1916 DIXON 2026

110 AÑOS DE EXCELENCIA SIN IGUAL®

Catálogo Máster Dixon 2026

dixonvalve.com.mx 800.00.34966 DSC2026

• Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual •

DIXON

La Conexión Correcta[MR]

Tabla de Contenidos 2026

Sistema de Crimpado King

Conexiones Crimpables, Mangas y Férulas, Niples King (Botella), Conexiones Dixon Frac **A** p. 6

Conexiones de Leva y Ranura

Conexiones globales, "Boss-Lock", "EZ Boss-Lock", de Polipropileno, Reductores, Manivelas, entre otros. **B** p. 25

Acoplamientos para Desconexión en Seco

Acoples de Seguridad "Break Away", Acoples para aviación, Acoples para Gas, Conectores Flomax. **C** p. 96

Acoples Boss - Alta Presión y Vapor

Conexiones "Boss", Conexiones para martillos neumáticos **D** p. 125

Conexiones para Aire, FRL's y Manómetros

Acoples "Air King", Filtros, Lubricadores, Conexiones de Compresión, Termómetros, Cables de Seguridad King, entre otros. **E** p. 139

Conexiones de Vástago

Niples Botella, Vástagos y Férulas Escotadas, Conexiones "Tuff-Lite", Niples King Redondos de Acero, Niples con Brida, entre otros. **F** p. 280

Mangueras de Jardín y Accesorios

Estaciones de Lavado, Racks para Manguera, Pistolas Rociadoras y de Chorro, Boquillas, Mangueras, entre otros. **G** p. 301

Conexiones de Latón (Brass)

Conexiones "Push-On", Férulas, Máquinas para Prensar, Conexiones con Barbas para Manguera, entre otras **H** p. 331

Conexiones de Plástico

Tubing de PVC, Conexiones Push-In, Conexiones de Nylon, Tuff-Lite, de Polipropileno, entre otros. **I** p. 369

Abrazaderas

Abrazaderas de Pellizco, Abrazaderas de Un solo Perno y Doble Perno, Kits de Abrazaderas, Herramientas y Accesorios, entre otros. **J** p. 385

Acoples Rápidos (Neumáticos/Hidráulicos)

Coples y Niples Rápidos para Aplicaciones Hidráulicas y Neumáticas. **K** p. 404

Accesorios Hidráulicos

Válvulas de Control de Flujo, Válvulas de Bola, Válvulas de Aguja, Válvulas Check, Adaptadores Hidráulicos. **L** p. 558

Conexiones Permanentes Holedall

Máquinas TON RAM para Suajado y Crimpado, Conectores Holedall para Suajado y Expansión Interna, entre otros. **M** p. 675

Conexiones y Válvulas Sanitarias

Abrazaderas, Conexiones Tipo Clamp, Válvulas de Bola, Manómetros, Soportes de Tubing, Válvulas para la Industria Alimenticia, entre otros. **N** p. 698

Conexiones Biofarmacéuticas (BPE)

Conexiones “High Purity”, Codos. Tees, Reductores Concéntricos, Reductores Excéntricos, Tapas. **O** p. 838

Conexiones y Mangueras Contra Incendio

Válvulas de Ángulo, Adaptadores de Latón, Monitores, Chiflones, Conexiones Storz, Manguera contra incendio, Racks, entre otros. **P** p. 855

Válvulas

Válvulas de Bola, Válvulas para Vapor, Mini-Válvulas, Válvulas de Compuerta, Válvulas con Actuador Neumático, Válvulas Mariposa, entre otros. **Q** p. 977

Conexiones para Tubería y Soldables

Uniones de Golpe, Conectores Soldables, Niples Soldables, Cople-Unión HDPE, entre otros. **R** p. 1023

Juntas Giratorias

Juntas Giratorias Estilo V-Ring y Estilo O-Ring, Brazos de Carga, entre otros. **S** p. 1080

Conexiones para Auto Tanques y Tolvas

Acoples API, Tapas, Mirillas, Codos de Descarga, Válvulas de Alivio, Aireadores, entre otros. **T** p. 1096

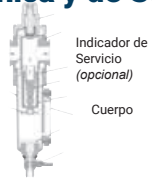
Mantenimiento y Reparación

Cinta para Roscas, Bandas Rapp-It para reparación de Tubería, Fundas contra Fuego, entre otros. **U** p. 1200

Manguera Industrial

Manguera Multipropósito, Manguera PTFE, Manguera GSM “Ball-Joint”, Manguera para explosivos ANFO, entre otros. **V** p. 1221

Información Técnica y de Seguridad

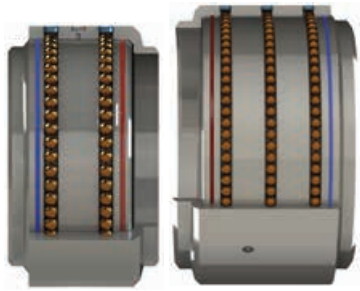


Información de Roscas, Recomendaciones de Crimpado, Conversiones de Temperatura, Plantillas de Acoples y Niples. **W** p. 1233

Conexiones para Transferencia de Fluidos

Breakaway de Seguridad
para Criogénicos
Página 106

Desconexión en Seco
para Criogénicos
Página 107



Juntas Giratorias Cap-Seal
Página 1083

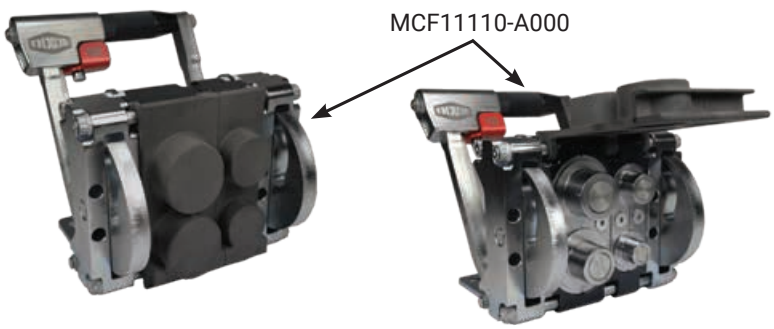
Accesorios Neumáticos

Carrete manual de alta presión Reelcraft®
20,000 para aspersión, sin manguera
Página 180

Carretes para Manguera
Página 180 - 182

Sistema de Conexiones Modular (MCS)

página 492 - 493



MCM11110-A000

Soportes para Tubing Serie 24TH

Página 776

Estilo clip en posición cerrada

Estilo manga en posición parcialmente abierta

Válvula Mariposa

Página 825

Serie L5107

Coples - Unión Norma FGR

Páginas 1027 - 1029

Grip E

Rep E

Flex E

Mirillas Indicadoras de Flujo

Páginas 1030 - 1031

Roscado

Bridado

Kits para Derrames

Página 1209

Tambor de 55 galones

Kit de Emergencia para Derrames

Monturas para Mangueras

Página 1208

Aluminio

Poliuretano con Anillo D (-D)

Poliuretano con Anillo D (-ED)

Poliuretano con Ojal (-H)

Seguridad de Mangueras y Acoples de Mangueras

"Las cualidades que hacen útil al gas comprimido en casi todas las áreas de la vida moderna también pueden hacerlo peligroso cuando no se maneja adecuadamente. Tras años de experiencia con gas comprimido, hemos desarrollado prácticas y equipos que, si se aplican correctamente, garantizan un nivel óptimo de seguridad." [1]

Los acoples de mangueras Dixon® han sido cuidadosamente diseñados para cumplir requisitos específicos con un amplio margen de seguridad. Si las mangueras o acoples no se utilizan en la aplicación correcta, pueden ocurrir accidentes o presentarse fallas en el funcionamiento. Es responsabilidad del usuario informar al distribuidor sobre la aplicación y las presiones involucradas al ordenar ensambles de manguera, y es responsabilidad del distribuidor suministrar la manguera y el acople adecuados para esa aplicación. En caso de dudas, Dixon® está disponible para ayudarle con la recomendación apropiada del acople.

1.Acoples para mangueras de aire - Esta forma de energía puede ser una de las más peligrosas, ya que se utiliza en numerosas aplicaciones y, si se maneja incorrectamente, puede tener consecuencias más graves que los fluidos. El aire, al ser gas, puede comprimirse (los fluidos solo presionan contra las paredes del recipiente y pierden volumen bajo presión). Cuando el aire presurizado se libera repentinamente, lo hace de manera violenta y puede provocar que la manguera se mueva como un látigo, causando daños físicos graves al personal y a objetos cercanos.
Por ello, la selección adecuada de la manguera y el acople para líneas de aire es fundamental, así como su correcta instalación y mantenimiento. Nunca confíe únicamente en que el acople esté bien instalado o la abrazadera ajustada: revísela regularmente y use dispositivos de seguridad (vea el párrafo 4).

2. Vapor y gas - Las mismas reglas se aplican al vapor y al gas, pero debido a que son materiales más peligrosos, el personal suele tratarlos con mayor cuidado. Es muy importante comprobar que las abrazaderas estén ajustadas, aunque no sea común que se desajusten durante el uso. En caso de que se aflojen, **¡deben volver a ajustarse!** También deben utilizarse dispositivos de seguridad (vea el párrafo 4).

3. Acoples para mangueras de fluidos - Nada debe darse por hecho: revise siempre que las abrazaderas estén ajustadas cada vez que se use la línea, especialmente cuando se trata de productos derivados del petróleo u otros materiales peligrosos. Una manguera de gran diámetro suspendida en el aire puede ser peligrosa si se desconecta repentinamente, ya que el peso del acople y la manguera cayendo desde una altura significativa puede causar daños. Asegúrese de usar dispositivos de seguridad (vea el párrafo 4).

4. Todos los ensambles de manguera - Todos los ensambles deben tratarse con respeto y considerarse como potencialmente peligrosos. Los conectores desgastados deben reemplazarse. Deben usarse dispositivos de retención como clips, cables o cadenas. Las abrazaderas deben verificarse regularmente. Nunca desconecte acoples bajo presión, a menos que estén diseñados para ello. Desconectar acoples bajo presión puede causar lesiones graves o la muerte, además de daños a la propiedad y al equipo

1 "Handbook of Compressed Gases"

Información General de Seguridad

VALORES DE PRESIÓN

Los valores de presión indicados en este catálogo se basan en aplicaciones a temperatura ambiente (70 °F / 21 °C), utilizando mangueras de diámetro interno real con acoples y abrazaderas Dixon® nuevos, instalados adecuadamente por un ensamblador calificado siguiendo los procedimientos y equipos Dixon®.
Un aumento en la temperatura puede afectar la retención del acople. Para aplicaciones con temperaturas diferentes a la ambiente, contacte al fabricante de la manguera o comuníquese con Dixon® al 800-00-DIXON en México o al 877.963.4966 en EE. UU.

SELECCIÓN DE PRODUCTOS

Varios productos de este catálogo se utilizan en ensambles de mangueras para diversas aplicaciones. La seguridad de cualquier ensamble depende de la selección correcta, instalación, prueba y uso adecuado de cada componente.
El uso de cualquier producto requiere elegir la manguera, conexión y método de ensamble apropiados. Para garantizar una selección adecuada, el usuario debe informar al distribuidor sobre la aplicación y la presión involucrada al ordenar ensambles. Al seleccionar acoples, considere las variables S.T.A.M.P.E.D.: Tamaño, Temperatura, Aplicación, Medio que fluye, Presión, Extremos de conexión y Marca Dixon® (ver página 1234). La selección de acoples y dispositivos de sujeción es responsabilidad del comprador o usuario, basada en las recomendaciones del fabricante. Si existe duda sobre el uso o aplicación de algún producto, Dixon® puede proporcionar información, resultados de prueba (si los hay), recomendaciones de acoplamiento y datos relevantes

INSTALACIÓN

Para lograr un ensamble seguro y confiable, deben seguirse los procedimientos adecuados. Cada pieza es clave y debe instalarse correctamente. Si el comprador o usuario tiene preguntas, contacte a Dixon®.

PRUEBAS

Dixon® recomienda que todos los ensambles de manguera se prueben conforme a las recomendaciones del fabricante o de la RMA (Rubber Manufacturers Association).

REINSPECCIÓN Y PRUEBA

Se recomienda inspeccionar y volver a probar los ensambles regularmente, según las recomendaciones del fabricante. La frecuencia depende de la aplicación. Cualquier conector desgastado, manguera dañada o dispositivo de seguridad faltante debe reemplazarse de inmediato. Las abrazaderas con pernos o tornillos deben revisarse y reajustarse periódicamente.

Mangueras y Seguridad del Acoplamiento de Mangueras
Selección Apropiada, Cuidado, Uso y Mantenimiento de Acoples de Manguera y Accesorios

Todos los ensambles de mangueras deben considerarse riesgos potenciales. Este documento está diseñado para informar y educar a cualquier persona que fabrique, especifique, ofrezca, compre, arme, use, mantenga o pruebe ensambles de manguera y sus componentes. La selección correcta y el mantenimiento adecuado de la manguera, los acoples, dispositivos de sujeción y accesorios son esenciales para garantizar la seguridad y el desempeño.

Los usuarios finales deben informar al distribuidor sobre la aplicación y cualquier condición especial que el ensamble deba cumplir. Es responsabilidad de los distribuidores suministrar el ensamble correcto para la aplicación indicada. Accidentes y pérdida de tiempo pueden ocurrir si los ensambles no se seleccionan correctamente para la aplicación específica.

El desempeño y la seguridad del ensamble dependen de la calidad de cada componente. Para una selección adecuada, utilice la guía S.T.A.M.P.E.D.: -(Tamaño, Temperatura, Aplicación, Medio que fluye, Presión, Extremos de conexión, Dixon®).

¡Cuidado!

El NO seguir estos procedimientos puede causar graves daños o la muerte y destrucción de la propiedad y los equipos.

Si no está seguro acerca de la aplicación de algún producto, Dixon® puede compartir resultados de pruebas, recomendaciones sobre acoples y abrazaderas y otros datos para ayudarle a resolver sus problemas. Llame con cualquier pregunta al 800-00-DIXON en México o al 877.963.4966 en los Estados Unidos de América.

A

Sistema King Crimp ..... 6 - 24
Tabla de Presiones de Trabajo 7
Conexiones Globales de Leva y Ranura Crimpables 8
Tipo C Global Crimpable 8
Adaptador Tipo E Global Crimpable 8

Conexiones de Leva y Ranura Crimpables (Fundición Americana) ..... 9 – 10
Tipo C Crimpable (Fundición Americana) 9
Tipo C EZ Boss-Lock 9
Tipo E Crimpable (Fundición Americana) 10

Mangas King Crimp ..... 11 – 12
Férulas King Crimp ..... 13 – 14
Niples King Crimp para Trabajo Pesado 12
Férulas King Crimp para Trabajo Pesado 12
Niple Botella Corto 13
Mangas Cortas King Crimp 13

Vástagos King Crimp Sanitarios 15
Clamp x Vástago para Manguera 15

Niples King Crimp (Niples Botella) 17
Extremo Roscado 17
Extremo Ranurado 17
Extremo Biselado 17
FJIC 17
Bridas Fijas (Soldables) 150# ASA 18
Niple de Combinación x Brida TTMA 18
Niple para Bridas Flotantes 18

Conexiones Dixon Frac ..... 19 - 24
Ensamble Completo Macho/Hembra 19
Hembra 19
Macho con Tuerca 20
Conexiones para Servicio de Succión 20
O-Rings para Conexiones Dixon Frac 20
Férulas Cortas King Crimp para Conexiones Dixon Frac 20
Uniones de Golpe Dixon 21
Una-Pieza 21
Dos-Piezas 21
Tapas y Tapones para Uniones de Golpe 22
Adaptadores de Brida de Una-Pieza ..... 23 - 24

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

Tabla de Presiones de Trabajo

Medida	Temperatura	Conexión	Sujeción	Presión de Trabajo PSIG
1"	Ambiente	STC10CS	manga	**400**
	160°F (71°C)			**270**
	180°F (82°C)			**250**
	250°F (121°C)			**200**
	Ambiente	STC10CS	férula	**400**
	160°F (71°C)			**270**
	180°F (82°C)			**250**
	250°F (121°C)			**200**
	Ambiente	100-C/E	manga	**250**
	160°F (71°C)			**242**
	180°F (82°C)			**240**
	250°F (121°C)			**200**
	Ambiente	100-C/E	férula	**250**
	160°F (71°C)			**242**
	180°F (82°C)			**240**
	250°F (121°C)			**200**
1-1/2"	Ambiente	STC20CS	manga	**300**
	160°F (71°C)			**225**
	180°F (82°C)			**200**
	250°F (121°C)			**100**
	Ambiente	STC20CS	férula	**350**
	160°F (71°C)			**225**
	180°F (82°C)			**200**
	250°F (121°C)			**150**
	Ambiente	150-C/E	manga	**250**
	160°F (71°C)			**200**
	180°F (82°C)			**100**
	250°F (121°C)			**75**
	Ambiente	150-C/E	férula	**250**
	160°F (71°C)			**200**
	180°F (82°C)			**150**
	250°F (121°C)			**100**
2"	Ambiente	STC25CS	manga	**250**
	160°F (71°C)			**150**
	180°F (82°C)			**125**
	250°F (121°C)			**80**
	Ambiente	STC25CS	férula	**300**
	160°F (71°C)			**239**
	180°F (82°C)			**225**
	250°F (121°C)			**100**
	Ambiente	200-C/E	manga	**250**
	160°F (71°C)			**100**
	180°F (82°C)			**50**
	250°F (121°C)			**50**
	Ambiente	200-C/E	férula	**250**
	160°F (71°C)			**100**
	180°F (82°C)			**100**
	250°F (121°C)			**100**

Medida	Temperatura	Conexión	Sujeción	Presión de Trabajo PSIG
3"	Ambiente	STC35CS	manga	**200**
	160°F (71°C)			**140**
	180°F (82°C)			**100**
	250°F (121°C)			**75**
	Ambiente	STC35CS	férula	**300**
	160°F (71°C)			**218**
	180°F (82°C)			**200**
	250°F (121°C)			**100**
	Ambiente	300-C/E	manga	**125**
	160°F (71°C)			**100**
	180°F (82°C)			**60**
	250°F (121°C)			**55**
	Ambiente	300-C/E	férula	**150**
	160°F (71°C)			**125**
	180°F (82°C)			**100**
	250°F (121°C)			**75**
4"	Ambiente	STC40CS	manga	**175**
	160°F (71°C)			**100**
	180°F (82°C)			**100**
	250°F (121°C)			**50**
	Ambiente	STC40CS	férula	**300**
	160°F (71°C)			**218**
	180°F (82°C)			**200**
	250°F (121°C)			**100**
	Ambiente	400-C/E	manga	**110**
	160°F (71°C)			**75**
	180°F (82°C)			**60**
	250°F (121°C)			**50**
	Ambiente	400-C/E	férula	**150**
	160°F (71°C)			**75**
	180°F (82°C)			**75**
	250°F (121°C)			**75**
6"	Ambiente	STC60CS	manga	**75**
	160°F (71°C)			---
	180°F (82°C)			---
	250°F (121°C)			---
	Ambiente	STC60CS	férula	**230**
	160°F (71°C)			---
	180°F (82°C)			---
	250°F (121°C)			---
	Ambiente	600-C/E	manga	**75**
	160°F (71°C)			---
	180°F (82°C)			---
	250°F (121°C)			---
	Ambiente	600-C/E	férula	**75**
	160°F (71°C)			---
	180°F (82°C)			---
	250°F (121°C)			---

A

Conexiones Rápidas Globales de Leva y Ranura Crimpables

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

Aluminio A380
de molde permanente

Latón forjado C38000

Acero inoxidable 316
de fundición revestida

Acople Tipo C Crimpable (Global)

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Características:
- Todos los acoples incluyen clip de seguridad.
- Los acoples se suministran con empaques de nitrilo como estándar; otros materiales de empaque están disponibles en las páginas 41 - 44.
- Manivelas globales de reemplazo disponibles en página 39.

D.I. Manguera	Aluminio A380 Molde Permanente # de Parte	Latón Forjado C38000 # de Parte	Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida # de Parte
1"	G100-C-ALCR	G100-C-BRCR	G100-C-SSCR
1-1/2"	G150-C-ALCR	G150-C-BRCR	G150-C-SSCR
2"	G200-C-ALCR	G200-C-BRCR	G200-C-SSCR
3"	G300-C-ALCR	G300-C-BRCR	G300-C-SSCR
4"	G400-C-ALCR	G400-C-BRCR	G400-C-SSCR
6"	G600-C-ALCR	---	G600-C-SSCR

Aluminio A380
de molde permanente

Latón forjado C38000

Acero inoxidable 316
de fundición revestida

Adaptador Tipo E (Global)

Adaptador Macho x Vástago para Manguera

El valor de presión está basado en el sello de la conexión a la que se va a acoplar.
Ve los valores de presión en la página 7.

D.I. Manguera	Aluminio A380 Molde Permanente # de Parte	Latón Forjado C38000 # de Parte	Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida # de Parte
1"	G100-E-ALCR	G100-E-BRCR	G100-E-SSCR
1-1/2"	G150-E-ALCR	G150-E-BRCR	G150-E-SSCR
2"	G200-E-ALCR	G200-E-BRCR	G200-E-SSCR
3"	G300-E-ALCR	G300-E-BRCR	G300-E-SSCR
4"	G400-E-ALCR	G400-E-BRCR	G400-E-SSCR
6"	G600-E-ALCR	---	G600-E-SSCR

Conexiones Rápidas de Leva y Ranura Crimpables (Fundición Americana)

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

Acople Tipo Tipo C (Fundición Americana)

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Características:

- Los aros de manivela no se suministran en acoples Dixon® de 1".
- Los acoples se suministran con empaques de nitrilo como estándar; otros materiales de empaque están disponibles en las páginas 41 - 44
- Manivelas de reemplazo disponibles en página 91.
- Todos los acoples incluyen clips de seguridad.

Hierro dúctil sin platinar

D.I. Manguera	Hierro Dúctil Sin Platinar # de Parte
1"	---
1-1/2"	150-C-MI[1]
2"	200-C-MI
3"	300-C-MI
4"	400-C-MI
6"	600-C-MI

[1] Hierro maleable.

Acople EZ Boss-Lock Tipo C

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Característica:

- Los acoples se suministran con empaques de nitrilo como estándar; otros materiales de empaque están disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	RC100EZCR
1-1/4"	RC125EZCR
1-1/2"	RC150EZCR
2"	RC200EZCR
3"	RC300EZCR
4"	RC400EZCR
6"	RC600EZCR

NOTA: Bajo ninguna circunstancia las manivelas EZ Boss-Lock se deben usar con otras conexiones que no estén específicamente diseñadas para su uso. Vea la página 92 para más especificaciones.

Conexiones Rápidas de Leva y Ranura Crimpables (Fundición Americana)

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

Adaptador Tipo E (Fundición Americana)

Adaptador Macho x Vástago para Manguera

La valuación de presión está basada en en el sello de la parte hermandada a acoplar, vea los valores de presión en la página 7.

Hierro dúctil sin platinar

D.I. Manguera	Hierro Dúctil Sin Platinar # de Parte
1"	---
1-1/2"	150-E-MI
2"	200-E-MI
3"	300-E-MI
4"	400-E-MI
6"	600-E-MI

Mangas King Crimp

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Presión de Trabajo (PSI)		D.I. Manga	Espesor de Pared de Manga	Longitud Total de Manga	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Aluminio # de Parte
	desde	hasta	Leva y Ranura[1]	Niple King Crimp[2]						
1"	1-13/64"	1-16/64"	*	*	1.313"	.060"	2-1/2"	CS100-1CS	CS100-1SS	---
	1-17/64"	1-20/64"	*	*	1.375"	.060"	2-1/2"	CS100-2CS	CS100-2SS	CS100-2AL
	1-21/64"	1-24/64"	*	*	1.438"	.060"	2-1/2"	CS100-3CS	CS100-3SS	---
	1-25/64"	1-28/64"	*	*	1.500"	.060"	2-1/2"	CS100-4CS	CS100-4SS	CS100-4AL
	1-29/64"	1-32/64"	*	*	1.563"	.060"	2-1/2"	CS100-5CS	CS100-5SS	---
	1-33/64"	1-36/64"	*	*	1.625"	.060"	2-1/2"	CS100-6CS	CS100-6SS	CS100-6AL
	1-37/64"	1-40/64"	*	*	1.688"	.060"	2-1/2"	CS100-7CS	CS100-7SS	---
	1-41-64"	1-44/64"	*	*	1.750"	.060"	2-1/2"	CS100-8CS	CS100-8SS	---
	1-45/64"	1-48/64"	*	*	1.813"	.060"	2-1/2"	CS100-9CS	CS100-9SS	---
	1-49/64"	1-52/64"	*	*	1.875"	.060"	2-1/2"	CS100-10CS	CS100-10SS	---
1-1/4"	1-41/64"	1-44/64"	**250**	**300**	1.750"	.060"	2-1/2"	CS125-3CS	CS125-3SS	---
	1-45/64"	1-48/64"	**250**	**300**	1.813"	.060"	2-1/2"	CS125-4CS	CS125-4SS	---
	1-49/64"	1-52/64"	**250**	**300**	1.875"	.060"	2-1/2"	CS125-5CS	CS125-5SS	---
	1-53/64"	1-56/64"	**250**	**300**	1.938"	.060"	2-1/2"	CS125-6CS	CS125-6SS	---
1-1/2"	1-41/64"	1-44/64"	**250**	**300**	1.750"	.060"	2-1/2"	CS150-1CS	CS150-1SS	---
	1-45/64"	1-48/64"	**250**	**300**	1.813"	.060"	2-1/2"	CS150-2CS	CS150-2SS	---
	1-49/64"	1-52/64"	**250**	**300**	1.875"	.060"	2-1/2"	CS150-3CS	CS150-3SS	CS150-3AL
	1-53/64"	1-56/64"	**250**	**300**	1.938"	.060"	2-1/2"	CS150-4CS	CS150-4SS	---
	1-57/64"	1-60/64"	**250**	**300**	2.000"	.060"	2-1/2"	CS150-5CS	CS150-5SS	---
	1-61/64"	2"	**250**	**300**	2.063"	.060"	2-1/2"	CS150-6CS	CS150-6SS	---
	2-1/64"	2-4/64"	**250**	**300**	2.125"	.060"	2-1/2"	CS150-7CS	CS150-7SS	CS150-7AL
	2-5/64"	2-8/64"	**250**	**300**	2.188"	.060"	2-1/2"	CS150-8CS	CS150-8SS	---
	2-9/64"	2-12/64"	**250**	**300**	2.250"	.060"	2-1/2"	CS150-9CS	CS150-9SS	---
	2-13/64"	2-16/64"	**250**	**300**	2.313"	.060"	2-1/2"	CS150-10CS	CS150-10SS	---
	2-17/64"	2-20/64"	**250**	**300**	2.375"	.060"	2-1/2"	CS150-11CS	CS150-11SS	---
	2-21/64"	2-24/64"	**250**	**300**	2.438"	.060"	2-1/2"	CS150-12CS	CS150-12SS	---
2"	2-13/64"	2-16/64"	**250**	**250**	2.313"	.060"	2-7/8"	CS200-1CS	CS200-1SS	---
	2-17/64"	2-20/64"	**250**	**250**	2.375"	.060"	2-7/8"	CS200-2CS	CS200-2SS	---
	2-21/64"	2-24/64"	**250**	**250**	2.438"	.060"	2-7/8"	CS200-3CS	CS200-3SS	---
	2-25/64"	2-28/64"	**250**	**250**	2.500"	.060"	2-7/8"	CS200-4CS	CS200-4SS	CS200-4AL
	2-29/64"	2-32/64"	**250**	**250**	2.563"	.060"	2-7/8"	CS200-5CS	CS200-5SS	CS200-5AL
	2-33/64"	2-36/64"	**250**	**250**	2.625"	.060"	2-7/8"	CS200-6CS	CS200-6SS	CS200-6AL
	2-37/64"	2-40/64"	**250**	**250**	2.688"	.060"	2-7/8"	CS200-7CS	CS200-7SS	---
	2-41/64"	2-44/64"	**250**	**250**	2.750"	.060"	2-7/8"	CS200-8CS	CS200-8SS	---
	2-45/64"	2-48/64"	**250**	**250**	2.813"	.060"	2-7/8"	CS200-9CS	CS200-9SS	---
	2-49/64"	2-52/64"	**250**	**250**	2.875"	.060"	2-7/8"	CS200-10CS	CS200-10SS	CS200-10AL
	2-53/64"	2-56/64"	**250**	**250**	2.938"	.060"	2-7/8"	CS200-11CS	CS200-11SS	CS200-11AL
	2-57/64"	2-60/64"	**250**	**250**	3.000"	.060"	2-7/8"	CS200-12CS	CS200-12SS	CS200-12AL
2-1/2"	2-57/64"	2-60/64"	---	*	3.000"	.060"	3-1/4"	CS250-5CS	---	---
	2-61/64"	3"	---	*	3.063"	.060"	3-1/4"	CS250-6CS	---	---
	3-1/64"	3-4/64"	---	*	3.125"	.060"	3-1/4"	CS250-7CS	---	---
	3-5/64"	3-8/64"	---	*	3.188"	.060"	3-1/4"	CS250-8CS	---	---

* Consulta a Dixon® para valores de presión.
[1] Valores basados utilizando vástagos de leva y ranura crimpables.
[2] Valores basados utilizando niples King Crimp.

A

Mangas King Crimp

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Presión de Trabajo (PSI)		D.I. Manga	Espesor de Pared de Manga	Longitud Total de Manga	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Aluminio # de Parte
	desde	hasta	Leva y Ranura[1]	Niple King Crimp[2]						
3"	3-13/64"	3-16/64"	**125**	**200**	3.313"	.090"	3-3/4"	CS300-1CS	CS300-1SS	---
	3-17/64"	3-20/64"	**125**	**200**	3.375"	.090"	3-3/4"	CS300-2CS	CS300-2SS	---
	3-21/64"	3-24/64"	**125**	**200**	3.438"	.090"	3-3/4"	CS300-3CS	CS300-3SS	---
	3-25/64"	3-28/64"	**125**	**200**	3.500"	.090"	3-3/4"	CS300-4CS	CS300-4SS	---
	3-29/64"	3-32/64"	**125**	**200**	3.563"	.090"	3-3/4"	CS300-5CS	CS300-5SS	CS300-5AL
	3-33/64"	3-36/64"	**125**	**200**	3.625"	.090"	3-3/4"	CS300-6CS	CS300-6SS	---
	3-37/64"	3-40/64"	**125**	**200**	3.688"	.090"	3-3/4"	CS300-7CS	CS300-7SS	CS300-7AL
	3-41/64"	3-44/64"	**125**	**200**	3.750"	.090"	3-3/4"	CS300-8CS	CS300-8SS	CS300-8AL
	3-45/64"	3-48/64"	**125**	**200**	3.813"	.090"	3-3/4"	CS300-9CS	CS300-9SS	---
	3-49/64"	3-52/64"	**125**	**200**	3.875"	.090"	3-3/4"	CS300-10CS	CS300-10SS	CS300-10AL
	3-53/64"	3-56/64"	**125**	**200**	3.938"	.090"	3-3/4"	CS300-11CS	CS300-11SS	---
	3-57/64"	3-60/64"	**125**	**200**	4.000"	.090"	3-3/4"	CS300-12CS	CS300-12SS	CS300-12AL
	3-61/64"	4"	**125**	**200**	4.063"	.090"	3-3/4"	CS300-13CS	CS300-13SS	---
	4-1/64"	4-4/64"	**125**	**200**	4.125"	.090"	3-3/4"	CS300-14CS	CS300-14SS	---
	4-5/64"	4-8/64"	**125**	**200**	4.188"	.090"	3-3/4"	CS300-15CS	CS300-15SS	---
	4-9/64"	4-12/64"	**125**	**200**	4.250"	.090"	3-3/4"	CS300-16CS	CS300-16SS	---
4"	4-13/64"	4-16/64"	**110**	**175**	4.313"	.090"	3-3/4"	CS400-1CS	CS400-1SS	---
	4-17/64"	4-20/64"	**110**	**175**	4.375"	.090"	3-3/4"	CS400-2CS	CS400-2SS	---
	4-21/64"	4-24/64"	**110**	**175**	4.438"	.090"	3-3/4"	CS400-3CS	CS400-3SS	---
	4-25/64"	4-28/64"	**110**	**175**	4.500"	.090"	3-3/4"	CS400-4CS	CS400-4SS	---
	4-29/64"	4-32/64"	**110**	**175**	4.563"	.090"	3-3/4"	CS400-5CS	CS400-5SS	---
	4-33/64"	4-36/64"	**110**	**175**	4.625"	.090"	3-3/4"	CS400-6CS	CS400-6SS	---
	4-37/64"	4-40/64"	**110**	**175**	4.688"	.090"	3-3/4"	CS400-7CS	CS400-7SS	---
	4-41/64"	4-44/64"	**110**	**175**	4.750"	.090"	3-3/4"	CS400-8CS	CS400-8SS	---
	4-45/64"	4-48/64"	**110**	**175**	4.813"	.090"	3-3/4"	CS400-9CS	CS400-9SS	---
	4-49/64"	4-52/64"	**110**	**175**	4.875"	.090"	3-3/4"	CS400-10CS	CS400-10SS	CS400-10AL
	4-53/64"	4-56/64"	**110**	**175**	4.938"	.090"	3-3/4"	CS400-11CS	CS400-11SS	CS400-11AL
	4-57/64"	4-60/64"	**110**	**175**	5.000"	.090"	3-3/4"	CS400-12CS	CS400-12SS	CS400-12AL
	4-61/64"	5"	**110**	**175**	5.063"	.090"	3-3/4"	CS400-13CS	CS400-13SS	---
	5-1/64"	5-4/64"	**110**	**175**	5.125"	.090"	3-3/4"	CS400-14CS	CS400-14SS	---
	5-5/64"	5-8/64"	**110**	**175**	5.188"	.090"	3-3/4"	CS400-15CS	CS400-15SS	---
	5-9/64"	5-12/64"	**110**	**175**	5.250"	.090"	3-3/4"	CS400-16CS	CS400-16SS	---
6"	6-21/64"	6-28/64"	*	*	6.500"	.120"	5-1/2"	CS600-1CS	CS600-1SS	---
	6-29/64"	6-36/64"	*	*	6.625"	.120"	5-1/2"	CS600-2CS	CS600-2SS	---
	6-37/64"	6-44/64"	*	*	6.750"	.120"	5-1/2"	CS600-3CS	CS600-3SS	---
	6-45/64"	6-52/64"	*	*	6.875"	.120"	5-1/2"	CS600-4CS	CS600-4SS	---
	6-53/64"	6-60/64"	*	*	7.000"	.120"	5-1/2"	CS600-5CS	CS600-5SS	---
	6-61/64"	7-4/64"	*	*	7.125"	.120"	5-1/2"	CS600-6CS	CS600-6SS	---
	7-5/64"	7-12/64"	*	*	7.250"	.120"	5-1/2"	CS600-7CS	CS600-7SS	---
	7-13/64"	7-20/64"	*	*	7.375"	.120"	5-1/2"	CS600-8CS	CS600-8SS	---
	7-21/64"	7-28/64"	*	*	7.500"	.120"	5-1/2"	CS600-9CS	CS600-9SS	---

* Consulta a Dixon® para valores de presión.
[1] Valores basados utilizando vástagos de leva y ranura crimpables.
[2] Valores basados utilizando niples King Crimp.

A

Férulas King Crimp

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Presión de Trabajo (PSI)		D.I. Férula	Espesor de Pared de Férula	Longitud Total de Férula	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
	desde	hasta	Leva y Ranura[1]	Niple King Crimp[2]					
1"	1-13/64"	1-16/64"	*	*	1.313"	.060"	2-13/16"	CF100-1CS	CF100-1SS
	1-17/64"	1-20/64"	*	*	1.375"	.060"	2-13/16"	CF100-2CS	CF100-2SS
	1-21/64"	1-24/64"	*	*	1.438"	.060"	2-13/16"	CF100-3CS	CF100-3SS
	1-25/64"	1-28/64"	*	*	1.500"	.060"	2-13/16"	CF100-4CS	CF100-4SS
	1-29/64"	1-32/64"	*	*	1.563"	.060"	2-13/16"	CF100-5CS	CF100-5SS
	1-33/64"	1-36/64"	*	*	1.625"	.060"	2-13/16"	CF100-6CS	CF100-6SS
	1-37/64"	1-40/64"	*	*	1.688"	.060"	2-13/16"	CF100-7CS	CF100-7SS
	1-41/64"	1-44/64"	*	*	1.750"	.060"	2-13/16"	CF100-8CS	CF100-8SS
	1-45/64"	1-48/64"	*	*	1.813"	.060"	2-13/16"	CF100-9CS	CF100-9SS
	1-49/64"	1-52/64"	*	*	1.875"	.060"	2-13/16"	CF100-10CS	CF100-10SS
1-1/4"	1-41/64"	1-44/64"	250	350	1.750"	.060"	2-13/16"	CF125-3CS	CF125-3SS
	1-45/64"	1-48/64"	250	350	1.813"	.060"	2-13/16"	CF125-4CS	CF125-4SS
	1-49/64"	1-52/64"	250	350	1.875"	.060"	2-13/16"	CF125-5CS	CF125-5SS
	1-53/64"	1-56/64"	250	350	1.938"	.060"	2-13/16"	CF125-6CS	CF125-6SS
1-1/2"	1-41/64"	1-44/64"	250	350	1.750"	.062"	2-13/16"	CF150-1CS	CF150-1SS
	1-45/64"	1-48/64"	250	350	1.813"	.060"	2-13/16"	CF150-2CS	CF150-2SS
	1-49/64"	1-52/64"	250	350	1.875"	.060"	2-13/16"	CF150-3CS	CF150-3SS
	1-53/64"	1-56/64"	250	350	1.938"	.060"	2-13/16"	CF150-4CS	CF150-4SS
	1-57/64"	1-60/64"	250	350	2.000"	.060"	2-13/16"	CF150-5CS	CF150-5SS
	1-61/64"	2"	250	350	2.063"	.060"	2-13/16"	CF150-6CS	CF150-6SS
	2-1/64"	2-4/64"	250	350	2.125"	.060"	2-13/16"	CF150-7CS	CF150-7SS
	2-5/64"	2-8/64"	250	350	2.188"	.060"	2-13/16"	CF150-8CS	CF150-8SS
	2-9/64"	2-12/64"	250	350	2.250"	.060"	2-13/16"	CF150-9CS	CF150-9SS
	2-13/64"	2-16/64"	250	350	2.313"	.060"	2-13/16"	CF150-10CS	CF150-10SS
	2-17/64"	2-20/64"	250	350	2.375"	.060"	2-13/16"	CF150-11CS	CF150-11SS
	2-21/64"	2-24/64"	250	350	2.438"	.060"	2-13/16"	CF150-12CS	CF150-12SS
2"	2-13/64"	2-16/64"	250	300	2.313"	.060"	3-1/8"	CF200-1CS	CF200-1SS
	2-17/64"	2-20/64"	250	300	2.375"	.060"	3-1/8"	CF200-2CS	CF200-2SS
	2-21/64"	2-24/64"	250	300	2.438"	.060"	3-1/8"	CF200-3CS	CF200-3SS
	2-25/64"	2-28/64"	250	300	2.500"	.060"	3-1/8"	CF200-4CS	CF200-4SS
	2-29/64"	2-32/64"	250	300	2.563"	.060"	3-1/8"	CF200-5CS	CF200-5SS
	2-33/64"	2-36/64"	250	300	2.625"	.060"	3-1/8"	CF200-6CS	CF200-6SS
	2-37/64"	2-40/64"	250	300	2.688"	.060"	3-1/8"	CF200-7CS	CF200-7SS
	2-41/64"	2-44/64"	250	300	2.750"	.060"	3-1/8"	CF200-8CS	CF200-8SS
	2-45/64"	2-48/64"	250	300	2.813"	.060"	3-1/8"	CF200-9CS	CF200-9SS
	2-49/64"	2-52/64"	250	300	2.875"	.060"	3-1/8"	CF200-10CS	CF200-10SS
	2-53/64"	2-56/64"	250	300	2.938"	.060"	3-1/8"	CF200-11CS	CF200-11SS
	2-57/64"	2-60/64"	250	300	3.000"	.060"	3-1/8"	CF200-12CS	CF200-12SS
2-1/2"	2-57/64"	2-60/64"	---	300	3.000"	.060"	3-1/2"	CF250-5CS	---
	2-61/64"	3"	---	300	3.063"	.060"	3-1/2"	CF250-6CS	---
	3-1/64"	3-4/64"	---	300	3.125"	.060"	3-1/2"	CF250-7CS	---
	3-5/64"	3-8/64"	---	300	3.188"	.060"	3-1/2"	CF250-8CS	---

* Consulta a Dixon® para valores de presión.
[1] Valores basados utilizando vástagos de leva y ranura crimpables.
[2] Valores basados utilizando niples King Crimp.

A

Férulas King Crimp

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Presión de Trabajo (PSI)		D.I. Férula	Espesor de Pared de Férula	Longitud Total de Férula	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
	desde	hasta	Leva y Ranura[1]	Niple King Crimp[2]					
3"	3-13/64"	3-16/64"	150	300	3.313"	.090"	4"	CF300-1CS	CF300-1SS
	3-17/64"	3-20/64"	150	300	3.375"	.090"	4"	CF300-2CS	CF300-2SS
	3-21/64"	3-24/64"	150	300	3.438"	.090"	4"	CF300-3CS	CF300-3SS
	3-25/64"	3-28/64"	150	300	3.500"	.090"	4"	CF300-4CS	CF300-4SS
	3-29/64"	3-32/64"	150	300	3.563"	.090"	4"	CF300-5CS	CF300-5SS
	3-33/64"	3-36/64"	150	300	3.625"	.090"	4"	CF300-6CS	CF300-6SS
	3-37/64"	3-40/64"	150	300	3.688"	.090"	4"	CF300-7CS	CF300-7SS
	3-41/64"	3-44/64"	150	300	3.750"	.090"	4"	CF300-8CS	CF300-8SS
	3-45/64"	3-48/64"	150	300	3.813"	.090"	4"	CF300-9CS	CF300-9SS
	3-49/64"	3-52/64"	150	300	3.875"	.090"	4"	CF300-10CS	CF300-10SS
	3-53/64"	3-56/64"	150	300	3.938"	.090"	4"	CF300-11CS	CF300-11SS
	3-57/64"	3-60/64"	150	300	4.000"	.090"	4"	CF300-12CS	CF300-12SS
	3-61/64"	4"	150	300	4.063"	.090"	4"	CF300-13CS	CF300-13SS
	4-1/64"	4-4/64"	150	300	4.125"	.090"	4"	CF300-14CS	CF300-14SS
	4-5/64"	4-8/64"	150	300	4.188"	.090"	4"	CF300-15CS	CF300-15SS
	4-9/64"	4-12/64"	150	300	4.250"	.090"	4"	CF300-16CS	CF300-16SS
4"	4-13/64"	4-16/64"	150	300	4.313"	.090"	4"	CF400-1CS	CF400-1SS
	4-17/64"	4-20/64"	150	300	4.375"	.090"	4"	CF400-2CS	CF400-2SS
	4-21/64"	4-24/64"	150	300	4.438"	.090"	4"	CF400-3CS	CF400-3SS
	4-25/64"	4-28/64"	150	300	4.500"	.090"	4"	CF400-4CS	CF400-4SS
	4-29/64"	4-32/64"	150	300	4.563"	.090"	4"	CF400-5CS	CF400-5SS
	4-33/64"	4-36/64"	150	300	4.625"	.090"	4"	CF400-6CS	CF400-6SS
	4-37/64"	4-40/64"	150	300	4.688"	.090"	4"	CF400-7CS	CF400-7SS
	4-41/64"	4-44/64"	150	300	4.750"	.090"	4"	CF400-8CS	CF400-8SS
	4-45/64"	4-48/64"	150	300	4.813"	.090"	4"	CF400-9CS	CF400-9SS
	4-49/64"	4-52/64"	150	300	4.875"	.090"	4"	CF400-10CS	CF400-10SS
	4-53/64"	4-56/64"	150	300	4.938"	.090"	4"	CF400-11CS	CF400-11SS
	4-57/64"	4-60/64"	150	300	5.000"	.090"	4"	CF400-12CS	CF400-12SS
	4-61/64"	5"	150	300	5.063"	.090"	4"	CF400-13CS	CF400-13SS
	5-1/64"	5-4/64"	150	300	5.125"	.090"	4"	CF400-14CS	CF400-14SS
	5-5/64"	5-8/64"	150	300	5.188"	.090"	4"	CF400-15CS	CF400-15SS
	5-9/64"	5-12/64"	150	300	5.250"	.090"	4"	CF400-16CS	CF400-16SS
6"	6-21/64"	6-28/64"	*	*	6.500"	.120"	5-7/8"	CF600-1CS	CF600-1SS
	6-29/64"	6-36/64"	*	*	6.625"	.120"	5-7/8"	CF600-2CS	CF600-2SS
	6-37/64"	6-44/64"	*	*	6.750"	.120"	5-7/8"	CF600-3CS	CF600-3SS
	6-45/64"	6-52/64"	*	*	6.875"	.120"	5-7/8"	CF600-4CS	CF600-4SS
	6-53/64"	6-60/64"	*	*	7.000"	.120"	5-7/8"	CF600-5CS	CF600-5SS
	6-61/64"	7-4/64"	*	*	7.125"	.120"	5-7/8"	CF600-6CS	CF600-6SS
	7-5/64"	7-12/64"	*	*	7.250"	.120"	5-7/8"	CF600-7CS	CF600-7SS
	7-13/64"	7-20/64"	*	*	7.375"	.120"	5-7/8"	CF600-8CS	CF600-8SS
	7-21/64"	7-28/64"	*	*	7.500"	.120"	5-7/8"	CF600-9CS	CF600-9SS

* Consulta a Dixon® para valores de presión.
[1] Valores basados utilizando vástagos de leva y ranura crimpables.
[2] Valores basados utilizando niples King Crimp.

Vástagos King Crimp Sanitarios

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

Características:
- Para ser utilizadas con mangas y/o férulas King Crimp de las páginas 11 - 14.

Extremo tipo Clamp x Vástago para Manguera

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	CSSR100CS
1-1/2"	CSSR150CS
2"	CSSR200CS
3"	CSSR300CS
4"	CSSR400CS

Niples King Crimp para Trabajo Pesado

Aplicación:
- Utilizado para la transferencia rápida de agua, químicos y lodo a un sitio de fracturación hidráulica.

Características:
- Mangueras para transferencia de agua y petróleo valuadas de **100** a **300 PSI** WP (4:1 SF) tienen excelentes resultados en las pruebas con férulas King Crimp estándar CF400-xxCS.
- **400 PSI** de trabajo de presión a **70°F (21°C)** cuando se usan con férulas crimpables para trabajo pesado (CF400-6CSHD a CF400-16CSHD).
- Usada con las férulas King Crimp para trabajo pesado mostradas abajo.

Medida	Descripción	Acero Cédula 80 # de Parte
4"	Conexión macho NPT	STC40CSHD

Férulas King Crimp para Trabajo Pesado

- La presión de trabajo de **400 PSI** con un factor de seguridad de 4:1 solo se alcanza con las férulas Dixon con número de parte CF400-6CSHD a CF400-16CSHD.

D.I. Manguera	D.E. Exterior		Espesor de Pared de Férulas	D.I. Férula	Longitud Total de Férula	Acero al Carbón # de Parte
	desde	hasta				
4"	4-33/64"	4-36/64"	0.120"	4.625"	4"	CF400-6CSHD
	4-37/64"	4-40/64"	0.120"	4.688"	4"	CF400-7CSHD
	4-41/64"	4-44/64"	0.120"	4.750"	4"	CF400-8CSHD
	4-45/64"	4-48/64"	0.120"	4.813"	4"	CF400-9CSHD
	4-49/64"	4-52/64"	0.120"	4.875"	4"	CF400-10CSHD
	4-53/64"	4-56/64"	0.120"	4.938"	4"	CF400-11CSHD
	4-57/64"	4-60/64"	0.120"	5.000"	4"	CF400-12CSHD
	4-61/64"	5"	0.120"	5.063"	4"	CF400-13CSHD
	5-1/64"	5-4/64"	0.120"	5.125"	4"	CF400-14CSHD
	5-5/64"	5-8/64"	0.120"	5.188"	4"	CF400-15CSHD
	5-9/64"	5-12/64"	0.120"	5.250"	4"	CF400-16CSHD

Niple Botella Corto

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

Medida	Acero al Carbón Platinado Cédula 40 # de Parte	
	Extremo Ranurado	Extremo Roscado
8"	STV80CS	STC80CS

NOTA: Para usar con las férulas cortas de la página 20.

Mangas para Diámetro Grande King Crimp

D.I. Manguera	D.I. Manga	Espesor de Pared de Manga	Longitud Total de Manga	Acero al Carbón # de Parte
6"	6.44"	0.120"	5.50"	S6438X550X120CS
	7.00"	0.120"	4.00"	S700X400X120CS
	7.00"	0.120"	6.00"	S700X600X120CS
8"	8.30"	0.120"	8.75"	S830X875X120CS
	8.38"	0.120"	6.00"	S838X600X120CS
	8.50"	0.120"	6.50"	S850X650X120CS
	8.75"	0.120"	6.00"	S875X600X120CS
	8.98"	0.120"	8.75"	S898X875X120CS
	9.00"	0.090"	4.00"	S900X400X090CS
	9.00"	0.120"	4.00"	S900X400X120CS
	9.00"	0.120"	6.00"	S900X600X120CS
	9.10"	0.120"	4.00"	S910X400X120CS
	9.12"	0.120"	6.00"	S912X600X120CS
	9.15"	0.120"	6.00"	S915X600X120CS
	9.25"	0.120"	4.00"	S925X400X120CS
	9.25"	0.120"	6.00"	S925X600X120CS
	9.50"	0.120"	4.00"	S950X400X120CS
	9.50"	0.120"	6.00"	S950X600X120CS
	9.75"	0.120"	6.00"	S975X600X120CS
10"	10.25"	0.120"	7.50"	S1025X750X120CS
	10.50"	0.120"	7.50"	S1050X750X120CS
	11.00"	0.120"	6.00"	S1100X600X120CS
	11.25"	0.120"	7.50"	S1125X750X120CS
	11.75"	0.120"	6.00"	S1175X600X120CS
	11.75"	0.120"	7.50"	S1175X750X120CS
12"	12.44"	0.120"	9.00"	S1244X900X120CS
	12.75"	0.120"	8.00"	S1275X800X120CS
	13.25"	0.120"	7.50"	S1325X750X120CS
	13.25"	0.120"	8.00"	S1325X800X120CS
	13.25"	0.120"	9.50"	S1325X950X120CS
	13.75"	0.120"	7.50"	S1375X750X120CS
14"	14.00"	0.120"	8.00"	S1400X800X120CS
	14.00"	0.120"	9.50"	S1400x950X120CS

NOTA: Consulta a Dixon® para medidas de mangas adicionales.

Niples King Crimp (Niples Botella)

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

Extremo Roscado

Característica:

- Los Niples King Crimp tienen dos ranuras. La segunda es una ranura lisa estampada con el sello Dixon® y el número de parte. Esta es una ranura concéntrica lisa para que el grabado sea legible.

D.I. Manguera	Acero al Carbón Platinado Cédula 80 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	STC10CS	RST10CS
1-1/4"	STC15CS	RST15CS
1-1/2"	STC20CS	RST20CS
2"	STC25CS	RST25CS
2-1/2"	STC30CS	RST30CS
3"	STC35CS	RST35CS
4"	STC40CS	RST40CS
6"	STC60CS	RST60CS

NOTA: Para opciones de 8" vea la página 16.

Extremo Ranurado

D.I. Manguera	Acero al Carbón Platinado Cédula 80 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	STV10CS	RSTV10CS
1-1/2"	STV20CS	RSTV20CS
2"	STV25CS	RSTV25CS
2-1/2"	STV30CS	RSTV30CS
3"	STV35CS	RSTV35CS
4"	STV40CS	RSTV40CS
6"	STV60CS	RSTV60CS

Extremo Biselado

D.I. Manguera	Acero al Carbón Platinado Cédula 80 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	STB10CS	RSTB10CS
1-1/2"	STB20CS	RSTB20CS
2"	STB25CS	RSTB25CS
2-1/2"	STB30CS	RSTB30CS
3"	STB35CS	RSTB35CS
4"	STB40CS	RSTB40CS
6"	STB60CS	RSTB60CS

NOTA: Para información adicional en dimensiones de tubería por favor visita dixonvalve.com.mx

FJIC

D.I. Manguera	Presión de Trabajo Ambiental a 70°F (21°C)		Acero al Carbón # de Parte
	Manga	Férula	
1"	**400**	**400**	SFJCT10CS
1-1/2"	**300**	**350**	SFJCT20CS
2"	**250**	**300**	SFJCT25CS

Niples King Crimp (Niples Botella)

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

Bridas Fijas (Soldables) 150# ASA

Solamente utilizar vástagos de estilo crimpable con las mangas y férulas crimpables. Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

Acero inoxidable

Características:

- Hay dos ranuras en los niples de combinación estilo King. La segunda ranura es lisa estampada con el sello de Dixon® y el número de parte. Esta ranura es lisa concéntrica para que el grabado sea legible.

Medida	Acero # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	FST20CS	RFST20CS
2"	FST25CS	RFST25CS
3"	FST35CS	RFST35CS
4"	FST40CS	RFST40CS
6"	FST60CS	RFST60CS

NOTA: Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional, visita dixonvalve.com.mx

Niple de Combinación x Bridas TTMA

Acero al carbón

Aluminio

Característica:

- Para ser utilizadas con mangas y/o férulas King Crimp.

Medida	Espesor de Brida	Acero al Carbón # de Parte	Aluminio # de Parte
2"	3/8"	---	ATTFST25CS
3"	1/4"	TTFST35CS	ATTFST35CS
	3/8"	---	---
4"	5/16"	TTFST40CS	ATTFST40CS
	3/8"	TTFST40CS-THK	---

NOTA: Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional, visita dixonvalve.com.mx

Niples para Bridas Flotantes

Acero al carbón

Característica:

- Para ser utilizadas con mangas y/o férulas King Crimp.

Medida	Acero al Carbón Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	N25CS	RN25CS
3"	N35CS	RN35CS
4"	N40CS	RN40CS
6"	N60CS	RN60CS

NOTA: Para ser utilizados con bridas flotantes LJ/LR de la página 1036.

A

Conexiones Dixon Frac

Aplicación:
- Utilizado para la transferencia rápida de agua, químicos y lodo a un sitio de fracturación hidráulica.

Características:
- El diseño de vástago de una pieza elimina la parte de fuga común en los sistemas roscados de dos piezas.
- Intercambiable con conexiones actuales; colócalos dentro de tu operación.
- Diseñado para trabajar con mangas y férulas King Crimp™ Dixon®.
- Presión de trabajo a **400 PSI** a **70°F (21°C)** para medidas de 3" y 4"; factor de seguridad (SF) 4:1[1]
- Presión de trabajo de **230 PSI** a **70°F (21°C)** para medidas de 6"; factor de seguridad (SF) 4:1
- Presión de trabajo de **150 PSI** a **70°F (21°C)** para medidas de 8"; factor de seguridad (SF) 3:1

[1] Presión de trabajo de **400 PSI** con un mínimo de 4:1 de factor de seguridad (**reventón de manguera: presión de trabajo de manguera**) se alcanza solamente con:
- Medida de 3" utiliza férulas de crimpado estándar.
- Medida de 4" utiliza férulas de crimpado para trabajo pesado (HD), desde la CF400-6CSHD a CF400-16CSHD y vástagos de trabajo pesado.

NOTA: Mangueras de transferencia de agua y petróleo valuadas de **100** a **300 PSI** WP (4:1 SF) tienen excelentes resultados con las férulas King Crimp™ estándar **CF400-xxCS**.

Materiales:
- Conexiones: Hierro maquinado bajo estándares ASTM; todos los vástagos son zincados.
- Conexiones NPT macho de 3", 4" y 6" son tubería cédula 80; conexiones NPT de 8" son tubería cédula 40; todas las medidas cumplen los estándares ASTM.
- Tuerca: Acero forjado que cumple con los estándares AISI.

Ensamble Completo Macho / Hembra

Medida	Figura	# de Parte
2"	200	HUMF200200CS
	206	HUMF206200CS
3"	100	HUMF100300CS
	200	HUMF200300CS
	206	HUMF206300CS
4"	100	HUMF100400CS
	206	HUMF206400CS
6"	100	HUMF100600CS
	200	HUMF200600CS
	206	HUMF206600CS
8"	100	HUMF100800CS
	200	HUMF200800CS
	206	HUMF206800CS

4"

Hembra

Medida	Figura	# de Parte
2"	206	HUF206200CS
3"	100	HUF100300CS
	206	HUF206300CS
4"	100	HUF100400CS
	206	HUF206400CS
6"	100	HUFALL600CS [1]
	206	
8"	100	HUFALL800CS [1]
	206	

3" y 4"

6" y 8"

[1] Cumple con las especificaciones dimensionales de las figuras 100 y 206.

3" y 4"

6" y 8"

Conexiones Dixon Frac
Macho con Tuerca

Medida	Figura	# de Parte
2"	200	HUM200200CS[1]
	206	HUM206200CS[2]
3"	100	HUM100300CS[1]
	200	HUM200300CS[1]
	206	HUM206300CS[2]
4"	100	HUM100400CS[1]
	200	HUM200400CS[1]
	206	HUM206400CS[2]
6"	100	HUM100600CS[1]
	200	HUM200600CS[1]
	206	HUM206600CS[2]
8"	100	HUM100800CS[1]
	200	HUM200800CS[1]
	206	HUM206800CS[2]

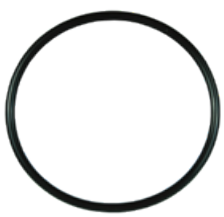
[1] Incluye tuerca
[2] Incluye tuerca y O-ring.

HUSM500SW-1

HUSF500SW

Conexiones para Servicio de Succión

Medida	Figura	Descripción	Acero Forjado # de Parte
5"	50	Unión de golpe socket soldable x macho de succión (incluye O-ring, no incluye tuerca)	HUSM500SW-1
		Unión de golpe socket soldable x hembra de succión	HUSF500SW
5"	N/A	Tuerca split, succión y descarga, negro	HUS500RN



O-Rings para Conexiones Dixon Frac

Medida	Figura	Nitrilo # de Parte
3"	206	O238BU
4"	206	O347BU
6"	206	O440BU
8"	206	O447BU

Férulas Cortas King Crimp™ para Conexiones Dixon Frac

Características:
- Acero al carbón platinado cédula 40 bajo estándares ASTM.
- Consulte a Dixon® para tamaños de férulas adicionales.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Espesor de Férula	D.I. de Férula	Medida Total de Férula	Acero al Carbón # de Parte
	de	a				
8"	8-29/64"	8-36/64"	.120"	8.625"	4.25"	CFS800-1CS
	8-37/64"	8-44/64"	.120"	8.750"	4.25"	CFS800-2CS
	8-45/64"	8-52/64"	.120"	8.875"	4.25"	CFS800-3CS
	8-53/64"	8-60/64"	.120"	9.000"	4.25"	CFS800-4CS
	8-61/64"	9-4/64"	.120"	9.125"	4.25"	CFS800-5CS
	9-5/64"	9-12/64"	.120"	9.250"	4.25"	CFS800-6CS
	9-13/64"	9-20/64"	.120"	9.375"	4.25"	CFS800-7CS
	9-21/64"	9-28/64"	.120"	9.500"	4.25"	CFS800-8CS

A

Uniones de Golpe Dixon® Boss

Una-Pieza

Características:
- Tuerca de larga duración.
- Todas las tuercas son intercambiables con marcas de confianza.
- Medidas de 6” y 8” tienen diseños de 4 orejas para más superficie de golpe.

Especificación:
- Presión de trabajo frío: Figura 100 **1,000 PSI**, Figura 200/206 **2,000 PSI**

3" y 4"

6" y 8"

Medida	Figura	Acero Forjado Estándar AISI # de Parte
1"	200/206	HU206100N
2"	200/206	HU206200N
3"	100	HU100300N
	200/206	HU206300N
4"	100	HU100400N
	200/206	HU206400N
6"	100	HU100600N
	200/206	HU206600N
8"	100	HU100800N
	200/206	HU206800N

Dos-Piezas

Aplicaciones:
- Reemplazo para tuercas de uniones de golpe dañadas.
- Utilizado en adaptadores de brida macho de una pieza.

Características:
- El diseño de oreja brinda una área más amplia para martillar.
- La tuerca de reparación está fija y apernada para una alineación perfecta.
- La tuerca puede ser instalada en un ensamble de unión de golpe previamente existente.
- Presión de trabajo frío: **2,000 PSI.**
- La tuerca de 4” Figura 200/206 es intercambiable con marcas de confianza.
- La tuerca de 6” y 8” Figura 100/200/206 es intercambiable con marcas de confianza.
- Disponible en otra serie y medida, contacte a Dixon®.

Figura 200 / 206

Dixon® recomienda utilizar sellador de roscas rojo 271 Loctite cuando enrosque dos tuercas de las uniones de golpe para asegurar que los pernos no se aflojen durante el servicio. Otra opción es soldar las costuras de la tuerca partida, el torque de apriete recomendado es de 60 lbs/pies.

Figura 100

Medida	Figura	Acero Forjado que cumple con estándares AISI # de Parte
4"	Tuerca partida, figura 200/206, azul (incluye pernos)	HU200400RN
5"	Tuerca partida, succión y descarga, negro	HUS500RN
	Tuerca, figura 50, roja.	HUS500N
6"	Tuerca partida, figura 100, negro (incluye pernos)	HU100600RN
	Tuerca partida, figura 200/206, azul (incluye pernos)	HU200600RN
8"	Tuerca partida, figura 100, negro (incluye pernos)	HU100800RN
	Tuerca partida, figura 200/206, azul (incluye pernos)	HU200800RN

Tres-Piezas

Características:
- Reemplazo para tuercas de uniones de golpe dañadas
- Utilizado en adaptadores de brida macho de una pieza
- Puede utilizarse con herramientas/llaves para aflojar o apretar tuercas

Especificación:
- Presión de trabajo frío: Figura 200/206 **2,000 PSI**

Figura 200 / 206

Medida	Figura	Acero Forjado que cumple con estándares AISI # de Parte
4"	tuerca partida, figura 200/206, azul (incluye pernos)	HU200400RN3

Tapas y Tapones para Uniones de Golpe

Aplicación:
• Previene fugas de fluidos de fracturación hidráulica en conexiones de unión de golpe utilizadas en manifolds y ensambles de manguera. Las tapas y tapones pueden ser utilizados para servicio presurizado o como tapa/tapón en sitio o cuando se transporte el equipo.

Características:
• Construcción de acero forjado asegura longevidad, confianza y desempeño.
• Las tapas están diseñadas con orejas más grandes para una instalación y desensamble fácil e incluye un agujero de perno roscado para cadenas o cables.
• Acero forjado de acuerdo a los estándares AISI.

HUC207400

Tapas

Medida	Figura	Descripción	Acero Forjado # de Parte
2"	206	Incluye cuerpo tuerca/tapa, O-ring y anillo de retención	HUC206200
4"	100	Tapa ciega, incluye cuerpo de tuerca, O-ring y anillo de retención	HUC100400
	206	Incluye cuerpo tuerca/tapa, O-ring y anillo de retención	HUC206400
		Azul con cuerpo tuerca/tapa y anillo de retención con cadena y perno	HUC206400BC
	207	Tapa solamente	HUC207400
		Tapa con perno y cadena	HUC207400BC
6"	206	Incluye cuerpo tuerca/tapa, O-ring y anillo de retención	HUC206600
8"	206	Incluye cuerpo tuerca/tapa, O-ring y anillo de retención	HUC206800

HUP207400

HUPALL600

Tapones

Medida	Figura	Descripción	Acero Forjado # de Parte
4"	207	Tapón solamente	HUP207400
		con cadena y D-link (grillete/perno)	HUP207400DC
6"	100/200/206	Unión de golpe, conecta con figuras 100/200/206	HUPALL600
8"	100/200/206	Unión de golpe, conecta con figuras 100/200/206	HUPALL800

HUSP500

Tapón de Baja Presión

Medida	Figura	Descripción	Acero Forjado # de Parte
5"	50	Unión de golpe, presión de trabajo **500 PSI**	HUSP500

O-ring

Medida	Nitrilo # de Parte
4"	O429BU

Adaptador de Brida de Una-Pieza

Aplicación:
- Utilizado en transferencia de agua, salmuera, químicos con base de agua, ácidos con bases de agua, lodo de propano gelatinoso utilizado en sitios de fracturación hidráulica.
- Utiliza con tuerca de dos-piezas **HU200400RN.**

Características:
- Uniones de golpe rectas brida x hembra o macho (estándar o cortas).
- Codos de 45º en hembra y macho (brida x unión de golpe).
- Sin soldaduras o roscas de tubería que se deterioren y causen fugas prematuras.
- Tuerca de dos piezas fijas y apernada para una alineación de perfecta.
- Todas las medidas de 4" figura 206 son intercambiables con marcas de confianza.
- La brida 125# tiene el mismo patrón de pernos que la brida 150#.
- Adaptadores de hierro conforme a los estándares ASTM.
- Tuercas de acero forjado conforme a los estándares AISI.

Adaptador de Brida - Recto

Medida	Figura	Descripción	Longitud Total	Hierro # de Parte
4"	206	Unión de golpe hembra x brida 125#	5-1/8"	HUF206400FLG
		Unión de gople macho x brida 125# e incluye tuerca con O-ring de nitrilo	5-9/16" (con tuerca)	HUM206400FLG
6"	100/200/206	Brida 125# x unión de golpe hembra; conecta con figuras 100/200/206	4-1/2"	HUFALL600FLG
	206	Brida 125# x macho (incluye tuerca de hierro y O-ring)	4-15/16"	HUM206600FLG [1]
8	100/200/206	Brida 125# x unión de golpe hembra; conecta con figuras 100/200/206	4-1/2"	HUFALL800FLG
	206	Brida 125# x macho (incluye tuerca y O-ring)	5-7/32"	HUM206800FLG [1]

[1] La tuerca es de hierro.

HUF206400FLG

Adaptador de Brida - Corto

Medida	Figura	Descripción	Longitud Total	Hierro # de Parte
4"	206	Unión de golpe hembra x brida 125# corta	3"	HUF206400FLG-ST
		Unión de golpe macho x brida 125# corta incluye tuerca y O-ring de nitrilo	3-13/32"	HUM206400FLG-ST

HUM206400FLG-ST

Adaptador de Brida - Codo 45°

Medida	Figura	Descripción	Longitud Total	Hierro # de Parte
4"	206	Unión de golpe hembra x brida 125# codo 45°	10-31/32"	HUF206400FLG-45
		Unión de golpe macho x codo 45º brida 125# incluye tuerca y O-ring de itrilo	12-1/32" (con tuerca)	HUM206400FLG-45

HUM206400FLG-45

O-ring

Medida	Nitrilo # de Parte
4"	O347BU

Adaptadores de Una-Pieza Dixon

Brida 150# para Adaptadore Soldables

10½"

Características:
- Utilizado en un manifold de 12".
- Fácil de soldar.
- La soldadura a tope brinda un alineamiento exacto.
- Compatible con otras marcas de confianza.

Medida	Descripción	Acero Fundido Soldable # de Parte
4"	Brida 150# x adaptador soldable, vertical	WA4FL12X750-1
	Brida 150# x adaptador soldable, offset	WA4FL12X750-2
	Brida 150# x adaptador soldable, vertical	WA4FL12X1050-1
	Brida 150# x adaptador soldable, offset	WA4FL12X1050-2

Patrón Vertical

Patrón Offset

- Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com.mx

4FAMT

Brida 125# x Macho NPT

Medida	Descripción	Hierro Dúctil # de Parte
4"	Brida 125# x macho NPT	4FAMT
	Brida 125# x macho NPT - largo	4FAMTL

Adaptador de Unión de Golpe

Medida	Figura	Descripción	Hierro # de Parte
2"	206	Macho NPT x unión de golpe hembra	HUF206200MT

Codos de Unión de Golpe

HUMF20640080

Características:
- Sin soldaduras o tuberías roscadas que se deterioren y causen fugas prematuras.
- Fácil de soldar a manifolds de 12".

Medida	Figura	Descripción	Hierro Dúctil # de Parte
4"	206	Unión de golpe macho x codo 45° hembra unión de golpe	HUMF20640045
		Unión de golpe macho x codo 60° hembra unión de golpe	HUMF20640060
		Unión de golpe macho x codo 80° hembra unión de golpe	HUMF20640080
		Unión de golpe macho x codo 90° hembra unión de golpe	HUMF20640090

B

Conexiones de Leva y Ranura ..... 26 - 95
Información Técnica..... 27 - 30

Conexiones de Leva y Ranura Globales..... 31
Adaptador Global Tipo A.....31
Acople Global Tipo B.....32
Acople Global Tipo C.....33
Acople Global Tipo D.....34
Adaptador Global Tipo E.....35
Adaptador Global Tipo F.....35
Tapa Global Tipo DC.....36
Tapón Global Tipo DP.....36
Reducciones, Carretes y Bridas Globales ..... 37 - 39
Reducción Global Tipo DA.....37
Adaptador de Carrete Global Tipo AA.....37
Acople Global Tipo DD.....37
Reducción Global Tipo A.....38
Reducción Global Tipo C.....38
Reducción Global Tipo E.....38
Adaptador Global x Brida TTMA.....38
Acople Global x Brida TTMA.....38
Adaptador Global x Brida ANSI.....39
Acople Global x Brida ANSI.....39
Accesorios para Conexiones Globales 39
Manivelas para Acoples Globales de Aluminio/Latón.....39
Manivelas para Acoples Globales de Acero Inoxidable.....39
Clip de Seguridad para Acoples Globales 39
Conexiones Globales de Acero Inoxidable Rosca BSP.....40

Empaques para Conexiones de Leva y Ranura .. 41 – 44
Dimensiones y Códigos de Color 41
Empaques 42
Empaques para Combustible 43
Empaques de Envolutura 43
Empaques Encapsulados.....44
Empaques de Acordeón.....44

Conexiones de Leva y Ranura de Polipropileno . 45 – 48
Adaptador Tipo A.....45
Acoples Tipo B.....45
Acople Tipo C.....46
Acople Tipo D.....46
Adaptador Tipo E.....46
Adaptador Tipo F.....47
Tapas y Tapones.....47
Codos 48

Conexiones de Leva y Ranura Fundición Americana.. 49
Adaptadores Tipo A.....49
Adaptador Tipo A con Insertos Resistenes a la Abrasión.....49
Acoples Tipo B 50
Acoples Boss-Lock Tipo B 51
Acoples EZ Boss-Lock Tipo B.....51
Acoples Tipo C 52
Acoples Tipo C con Vástago Escotado NOS.....53
Acoples Boss-Lock Tipo C.....53
Acoples EZ Boss-Lock Tipo C con Cuello.....54
Acoples Boss-Lock Tipo C con Vástago Escotado.....54
Acoples EZ Boss-Lock Tipo C 55
Acoples EZ Boss-Lock Tipo C con Acabado Fonográfico 55
Acople EZ Boss-Lock Tipo C con Férula para Suajar 56
Acople EZ Boss-Lock Tipo C con Vástago Escotado.....56
Acoples Tipo D 57
Acoples Boss-Lock Tipo D 58
Acoples EZ Boss-Lock Tipo D.....59
Adaptadores Tipo E 60
Adaptador Tipo E con Vástago de Acabado Fonográfico 61
Adaptador Tipo E con Férula para Suajar 61
Adaptador Tipo E con Vástago Escotado.....61
Férulas Escotadas.....62
Adaptador Tipo E con Vástago NOS Escotado 62
Férulas Escotadas NOS 62
Adaptadores Tipo F 63
Tapas Guardapolvo Tipo DC.....64
Tapas Guardapolvo con Cerrojo de Seguridad 65
Tapas Guardapolvo Boss-Lock Tipo H 65
Tapas Guardapolvo EZ Boss-Lock Tipo H.....66
Tapones Guardapolvo Tipo DP 67

Conexiones EZLink ™ ..... 68 - 69
Acople Tipo B.....68
Acople Tipo C.....68
Acople Tipo D.....68
Tapas EZLink ™ 69
Tipo DC.....69
Kits de Reemplazo.....69
Empaques de Reemplazo 69
Clip de Seguridad.....69

Conexiones Vent-Lock ™..... 70 - 71
Adaptador Tipo A Vent-Lock.....70
Acople Tipo C Vent-Lock.....70
Acople Vent Lock Tipo C EZ Boss-Lock.....70
Acoples Tipo D Vent-Lock.....71
Adaptadores Tipo E Vent-Lock.....71
Tapas Guardapolvo Tipo DC Vent-Lock 71

B

Tapones Guardapolvo Tipo DP Vent-Lock....71
Tapas Guardapolvo Tipo H
Vent-Lock EZ Boss-Lock....71

Conexiones de Hastelloy....72
Adaptador Tipo A....72
Adaptador Tipo E....72
Adaptador Tipo F....72
Acople Tipo B EZ Boss-Lock....73
Acople Tipo C EZ Boss-Lock....73
Acople Tipo D EZ Boss-Lock....73

Conexiones Venting EZ Boss-Lock....74
Acople Tipo B....74
Acople Tipo C....74
Acople Tipo D....74
Tapa Guardapolvo Tipo H....74

Conexiones de Leva y Ranura Giratorias....75
Adaptadores Giratorio Tipo A....75
Acople Giratorio Tipo C....75
Acople Giratorio Tipo D....75
Adaptadores Giratorio Tipo E....75

Reducciones, Adaptadores y Bridas
Reducción Tipo DA....76
Reducción Boss-Lock Tipo DA....77
Reducción EZ Boss-Lock Tipo DA....77
Reducción Tipo DA con Puerto....77
Adaptador Tipo Carrete AA....78
Acoples Tipo DD....78
Acoples Boss-Lock Tipo DD....78
Reducción Tipo A....79
Reducción Tipo B....79
Reducción Tipo C....79
Reducción EZ Boss-Lock Tipo C....80
Reducción Tipo D....80
Reducción Tipo E....80
Reducción Tipo F....81
Codo 45º Tipo DA....81
Codo 45º Tipo DD....81
Codo 90º Tipo DA....81
Codo 90º Tipo DD....82
Codo Adaptador 90º Tipo A....82
Codo 90º Tipo B....82
Codo 90º Tipo C....82
Codo 90º Tipo D....83
Codo 90º Tipo E....83
Codo 90º Tipo F....83
Codo 15º Tipo F....83
Adaptador x Brida 150#....84
Adaptador x Brida 150# ANSI....84
Acople x Brida 150#....84
Acople EZ Boss-Lock x Brida 150#....84

Soldables....85 – 86
Acople x Tubo con Corte 45º....87
Mirillas En-Línea....87
Adaptador x Hembra NPSM....88
Acople x Hembra NPSM Boss-Lock....88
Acople x Adaptador "Y"....88
Conexiones de Transición Clamp x Leva y Ranura....89
Conexiones Soldables a Tubing tipo Leva y Ranura....89
Leva y Ranura x Rosca NST....90

Accesorios....91 – 95
Manivelas para Conexiones de Fundición Americana....91
Manivelas para Tapas Guardapolvo con Cerrojo....91
Manivelas Boss-Lock....91
Manivelas EZ Boss-Lock....92
Manivelas de Paleta....92
Manivelas Vent-Lock....92
Manivelas EZ Boss-Lock Vent Lock....92
Colador Cónico....93
Empaques para Colador Cónico....93
Coladores de Disco....93
Anillos de Seguridad Boss-Lock....93
Anillos....93
Cadena con Anillos....93
Insertos Resistentes a la Abrasión....94
Clip para Acoples Boss-Lock....94
Ensamble de Clip....94
Cadena con Gancho S....94
Bandas de Velcro para Manivelas....94
Cuerdas de Disparo....95

B

Dixon®

Características:
- Maquinado de precisión.
- Los pernos de las manivelas son de acero inoxidable resistentes a la corrosión y que proveen mayor fuerza y seguridad.
- El asiento mantiene el empaque firmemente en su lugar, asegurando un posicionamiento adecuado.
- El diseño de vástago largo permite la colocación adecuada de las abrazaderas, evitando daño en la manguera.

Dixon Global

Características:
- Intercambio con productos fabricados de acuerdo a A-A-59326D.
- Todos los acoples incluyen clips de seguridad.
- Acoples de aluminio con manivelas de latón o acero inoxidable.
- Conexiones de latón forjado que brinda una mayor integridad estructural y fuerza mecánica.

Boss-Lock

Características:
- Las orejas integradas en el cuerpo del acople permiten que los aros de seguridad pasen a través de puertos en las manivelas de leva y ranura especiales.
- Las manivelas de acero inoxidable revestido Boss-Lock están garantizadas, si usted rompe una manivela Boss-Lock, simplemente devuélvala al almacén Dixon® para reemplazarla.
- Dixon® desarrolló Clips de Seguridad tipo Aro para simplificar el cerrado seguro de los acoples Boss-Lock™, solo un giro, y ya está asegurado, dándole un cerrado seguro de perfil bajo. Con Boss-Lock™ no tiene que insertar clips por separado o tener cuerdas de disparo colgando en su área de trabajo.

EZ Boss-Lock

Características:
- No necesitan clips de seguridad, cuerdas de disparo u otro sistema de sujeción ¡solo cierra las manivelas y el mecanismo EZ Boss-Lock hace el trabajo!
- Para abrir las manivelas el seguro se libera manualmente, diseño ergonómico.
- Se pueden suministrar con configuraciones especiales bajo pedido.
- Las manivelas de acero inoxidable revestido EZ Boss-Lock están garantizadas si usted rompe una manivela EZ Boss-Lock, simplemente devuélvala al almacén Dixon® para reemplazarla.

EZLink™

Características:
- Los coples automáticos push-to-connect brindan una conexión confiable.
- Los seguros del acople no pueden ser presionados cuando se presurizan a **20 PSI** o más.
- El perfil bajo permite una conexión y desconexión fácil en lugares angostos.
- Los seguros del acople pueden complementarse con pins de seguridad.

Vent-Lock™

Características:
- Permiten la liberación de presión estática cuando se desconecta de los ensambles de manguera.
- El sistema de venteo protege al operador de ser rociado con fluidos o solidos peligrosos.
- No se intercambia con productos estándar de leva y ranura, utilice únicamente adaptadores Vent-Lock™.

Venting EZ Boss-Lock

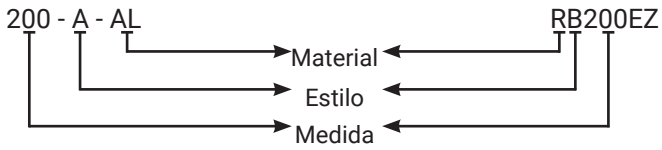
Características:
- Sistema único de liberación de presión.
- Utiliza manivelas EZ Boss-Lock en conjunto con los seguros EZLink®.
- Se conecta a adaptadores estándar de leva y ranura.
- El diseño ergonómico.

Conexiones Giratorias

Características:
- Conexión capaz de girar 360 grados bajo presión.
- Sello X-ring de nitrilo para reducir fricción y aumentar la estabilidad en aplicaciones dinámicas.
- Los acoples incluyen manivelas EZ Boss-Lock.

B

Sistema para Ordenar



La medida representa el tamaño de manguera o tubería (ej. 200 = 2”).
Si es una reducción, el acople o adaptador es la primera medida (ej. 4030-C es acople 4” a vástago de 3”).

Operación de Leva y Ranura

1. Para hacer conexión, deslice el adaptador dentro del acople y baja las manivelas.

2. Para desconectar levante las manivelas y remueva el adaptador.

Especificaciones de Leva y Ranura Dixon®

Especificaciones:

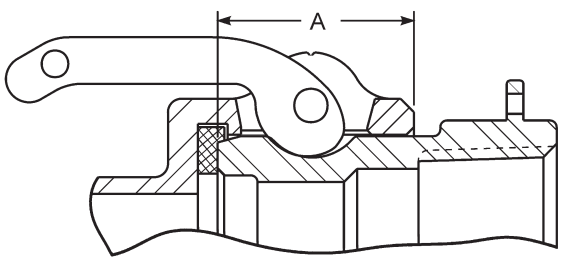
- Los acoples y adaptadores Dixon®, Boss-Lock™ y EZ Boss-Lock™ de leva y ranura son fabricados para intercambiarse con todos los productos con la Descripción Comercial A-A-59326D.
- No existe estándar para las conexiones de 1/2”, 5” y 8”, y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.
- Las tapas y tapones guardapolvo **no** son para usarse en aplicaciones de presión por razones ambientales y de seguridad.
- *Diseñado para usarse con líquidos, consulte a Dixon® para recomendaciones específicas.*

Valores de Presión:

Recomendaciones basadas en el uso de ensambles de conexiones Dixon® a temperatura ambiente **70°F (21°C)** con sello de nitrilo estándar. Para usar a elevadas temperaturas u otras condiciones inusuales, consulte a Dixon®. Las presiones de trabajo de los acoples y adaptadores Dixon®, Boss-Lock™ y EZ Boss-Lock™ son los siguientes:

Medida	1/2"	3/4" a 2"	2½"	3"	4"	5" y 6"	8"
PSI	**150**	**250**	**150**	**125**	**100**	**75**	**50**
PSI (presión de trabajo con férulas King Crimp™)	**150**	**250**	**150**	**150**	**150**	**75**	**50**

Longitud Nominal de Inserción de Acoples Rápidos de Leva y Ranura

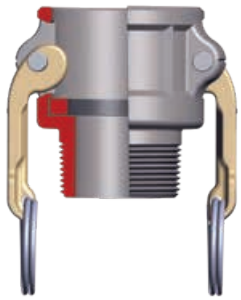


Tamaño del acople	Dimensión A
1/2"	0.97"
3/4"	0.97"
1"	1.20"
1¼"	1.44"
1½"	1.50"
2"	1.81"
2½"	1.82"
3"	1.78"
4"	1.84"
5"	2.00"
6"	2.13"
8"	2.06"
8"	3.22"

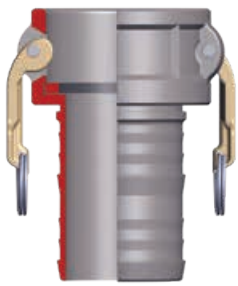
B

Tipos de Conexiones Rápidas de Leva y Ranura

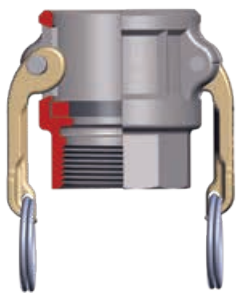
Tipo A
Adaptador Macho x Hembra NPT



Tipo B
Acople Hembra x Macho NPT



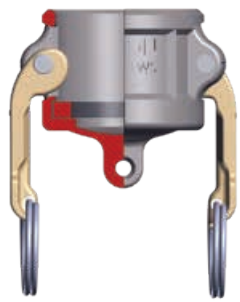
Tipo C
Acople Hembra x Vástago para Manguera



Tipo D
Acople Hembra x Hembra NPT

Tipo E
Adaptador Macho x Vástago para Manguera

Tipo F
Adaptador Macho x Macho NPT



Tipo DC *
Tapa para polvo

Tipo DP *
Tapón para polvo

Las tapas y tapones guardapolvo **no** son para usarse en aplicaciones de presión por razones ambientales y de seguridad.

¡CUIDADO! BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA use conexiones rápidas de leva y ranura para aplicaciones de aire comprimido o vapor

B

Adaptador Global Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

Características:
- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- El valor de presión está basado en el sello del acople.

Medida	Aluminio A380 Molde Permanente # de Parte		Latón Forjado ASTMC38000 # de Parte
	Hembra NPT	Hembra BSPP	
1/2"	G50-A-AL	---	G50-A-BR
3/4"	G75-A-AL	---	G75-A-BR
1"	G100-A-AL	---	G100-A-BR
1¼"	G125-A-AL	---	G125-A-BR
1½"	G150-A-AL	---	G150-A-BR
2"	G200-A-AL	G200-A-ALB	G200-A-BR
2½"	G250-A-AL	---	G250-A-BR
3"	G300-A-AL	G300-A-ALB	G300-A-BR
4"	G400-A-AL	G400-A-ALB	G400-A-BR
5"	G500-A-AL	---	G500-A-BR
6"	G600-A-AL	---	---
8"	G800-A-AL	---	---

Latón forjado ASTMC38000

Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
1/2"	G50-A-SS
3/4"	G75-A-SS
1"	G100-A-SS
1¼"	G125-A-SS
1½"	G150-A-SS
2"	G200-A-SS
2½"	G250-A-SS
3"	G300-A-SS
4"	G400-A-SS
6"	G600-A-SS

No existe estándar para medidas de 1/2", 5" y 8", y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

B

Acople Global Tipo B

Acople x Macho NPT

Características:

- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- Sellos de nitrilo estándar.

Molde de aluminio permanente A380

Medida	Aluminio A380 Molde Permanente con manivelas de latón # de Parte	Latón Forjado ASTMC38000 # de Parte
1/2"	G50-B-AL [1]	G50-B-BR [1]
3/4"	G75-B-AL [1]	G75-B-BR [1]
1"	G100-B-AL [1]	G100-B-BR [1]
1¼"	G125-B-AL	G125-B-BR
1½"	G150-B-AL	G150-B-BR
2"	G200-B-AL	G200-B-BR
2½"	G250-B-AL	G250-B-BR
3"	G300-B-AL	G300-B-BR
4"	G400-B-AL	G400-B-BR
5"	G500-B-AL	G500-B-BR
6"	G600-B-AL	---

Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte	Aluminio A380 Molde Permanente con manivelas de Acero Inoxidable Recubierto # de Parte
1/2"	G50-B-SS	---
3/4"	G75-B-SS	---
1"	G100-B-SS	---
1¼"	G125-B-SS	---
1½"	G150-B-SS	G150-B-ALSI
2"	G200-B-SS	G200-B-ALSI
2½"	G250-B-SS	---
3"	G300-B-SS	G300-B-ALSI
4"	G400-B-SS	G400-B-ALSI
6"	G600-B-SS	---

No existe estándar para medidas de 1/2”, 5” y 8”, y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

[1] Manivelas de acero inoxidable.

B

Acople Global Tipo C

Acople x Vástago

Características:
- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- Vástagos NO crimpables. Vea la página 8 para los acoples Tipo C Globales Crimpables.

Medida	Aluminio A380 Molde Permanente con manivelas de latón # de Parte	Latón Forjado ASTMC38000 # de Parte
1/2"	G50-C-AL [1]	G50-C-BR [1]
3/4"	G75-C-AL [1]	G75-C-BR [1]
1"	G100-C-AL [1]	G100-C-BR [1]
1¼"	G125-C-AL	G125-C-BR
1½"	G150-C-AL	G150-C-BR
2"	G200-C-AL	G200-C-BR
2½"	G250-C-AL	G250-C-BR
3"	G300-C-AL	G300-C-BR
4"	G400-C-AL	G400-C-BR
5"	G500-C-AL	G500-C-BR [1]
6"	G600-C-AL	---
8"	G800-C-AL	---

Aluminio A380
molde permanente

Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte	Aluminio A380 Molde Permanente con manivelas de Acero Inoxidable Recubierto # de Parte
1/2"	G50-C-SS	---
3/4"	G75-C-SS	---
1"	G100-C-SS	---
1¼"	G125-C-SS	---
1½"	G150-C-SS	G150-C-ALSI
2"	G200-C-SS	G200-C-ALSI
2½"	G250-C-SS	---
3"	G300-C-SS	G300-C-ALSI
4"	G400-C-SS	G400-C-ALSI
6"	G600-C-SS	---

No existe estándar para medidas de 1/2”, 5” y 8”, y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

[1] Manivelas de acero inoxidable.

B

Acople Global Tipo D

Acople x Hembra NPT

Características:

- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Fundición de acero inoxidable 316 revestido

Medida	Aluminio A380 Molde Permanente con manivelas de latón # de Parte	Latón Forjado ASTMC38000 # de Parte
1/2"	G50-D-AL [1]	G50-D-BR [1]
3/4"	G75-D-AL [1]	G75-D-BR [1]
1"	G100-D-AL [1]	G100-D-BR [1]
1¼"	G125-D-AL	G125-D-BR
1½"	G150-D-AL	G150-D-BR
2"	G200-D-AL	G200-D-BR
2½"	G250-D-AL	G250-D-BR
3"	G300-D-AL	G300-D-BR
4"	G400-D-AL	G400-D-BR
5"	G500-D-AL	G500-D-BR
6"	G600-D-AL	---

Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte	Aluminio A380 Molde Permanente con manivelas de Acero Inoxidable Recubierto # de Parte
1/2"	G50-D-SS	---
3/4"	G75-D-SS	---
1"	G100-D-SS	---
1¼"	G125-D-SS	---
1½"	G150-D-SS	G150-D-ALSI
2"	G200-D-SS	G200-D-ALSI
2½"	G250-D-SS	---
3"	G300-D-SS	G300-D-ALSI
4"	G400-D-SS	G400-D-ALSI
6"	G600-D-SS	---

No existe estándar para medidas de 1/2”, 5” y 8”, y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

[1] Manivelas de acero inoxidable.

B

Adaptador Global Tipo E

Adaptador x Vástago

Características:
- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- El valor de presión para adaptadores está basado en el sello del acople.
- Vástagos NO crimpables. Vea la página 8 para los acoples Tipo E Globales Crimpables.

Medida	Aluminio A380 Molde Permanente # de Parte	Latón Forjado ASTMC38000 # de Parte	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
1/2"	G50-E-AL	G50-E-BR	G50-E-SS
3/4"	G75-E-AL	G75-E-BR	G75-E-SS
1"	G100-E-AL	G100-E-BR	G100-E-SS
1¼"	G125-E-AL	G125-E-BR	G125-E-SS
1½"	G150-E-AL	G150-E-BR	G150-E-SS
2"	G200-E-AL	G200-E-BR	G200-E-SS
2½"	G250-E-AL	G250-E-BR	G250-E-SS
3"	G300-E-AL	G300-E-BR	G300-E-SS
4"	G400-E-AL	G400-E-BR	G400-E-SS
5"	G500-E-AL	G500-E-BR	---
6"	G600-E-AL	---	G600-E-SS
8"	G800-E-AL[1]	---	---

Aluminio A380
molde permanente

No existe estándar para medidas de 1/2”, 5” y 8”, y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

Adaptador Global Tipo F

Adaptador x Macho NPT

Características:
- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- El valor de presión para adaptadores está basado en el sello del acople.

Medida	Aluminio Molde Permanente A380 # de Parte	Latón Forjado ASTMC38000 # de Parte	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
1/2"	G50-F-AL	G50-F-BR	G50-F-SS
3/4"	G75-F-AL	G75-F-BR	G75-F-SS
1"	G100-F-AL	G100-F-BR	G100-F-SS
1¼"	G125-F-AL	G125-F-BR	G125-F-SS
1½"	G150-F-AL	G150-F-BR	G150-F-SS
2"	G200-F-AL	G200-F-BR	G200-F-SS
2½"	G250-F-AL	G250-F-BR	G250-F-SS
3"	G300-F-AL	G300-F-BR	G300-F-SS
4"	G400-F-AL	G400-F-BR	G400-F-SS
5"	G500-F-AL	G500-F-BR	---
6"	G600-F-AL	---	G600-F-SS

Latón forjado ASTMC38000

No existe estándar para medidas de 1/2”, 5” y 8”, y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

B

Tapa Global Tipo DC

Características:

- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- *Las tapas y tapones guardapolvo no son para utilizarse en aplicaciones de presión por razones ambientales y de seguridad.*

Aluminio A380
molde permanente

Medida	Aluminio A380 Molde Permanente con manivelas de latón # de Parte	Latón Forjado ASTMC38000 # de Parte
1/2"	G50-DC-AL [1]	G50-DC-BR [1]
3/4"	G75-DC-AL [1]	G75-DC-BR [1]
1"	G100-DC-AL [1]	G100-DC-BR [1]
1¼"	G125-DC-AL	G125-DC-BR
1½"	G150-DC-AL	G150-DC-BR
2"	G200-DC-AL	G200-DC-BR
2½"	G250-DC-AL	G250-DC-BR
3"	G300-DC-AL	G300-DC-BR
4"	G400-DC-AL	G400-DC-BR
5"	G500-DC-AL	G500-DC-BR
6"	G600-DC-AL	---

Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte	Aluminio A380 Molde Permanente con manivelas de Acero Inoxidable # de Parte
1/2"	G50-DC-SS	---
3/4"	G75-DC-SS	---
1"	G100-DC-SS	---
1¼"	G125-DC-SS	---
1½"	G150-DC-SS	G150-DC-ALSI
2"	G200-DC-SS	G200-DC-ALSI
2½"	G250-DC-SS	---
3"	G300-DC-SS	G300-DC-ALSI
4"	G400-DC-SS	G400-DC-ALSI
6"	G600-DC-SS	---

[1] Manivelas de acero inoxidable.

No existe estándar para medidas de 1/2”, 5” y 8”, y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

Tapón Guardapolvo Global Tipo DP

Características:

- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- *Las tapas y tapones guardapolvo no son para utilizarse en aplicaciones de presión por razones ambientales y de seguridad.*

Aluminio A380
molde permanente

Medida	Aluminio A380 Molde Permanente # de Parte	Latón Forjado ASTMC38000 # de Parte	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
1/2"	G50-DP-AL	G50-DP-BR	G50-DP-SS
3/4"	G75-DP-AL	G75-DP-BR	G75-DP-SS
1"	G100-DP-AL	G100-DP-BR	G100-DP-SS
1¼"	G125-DP-AL	G125-DP-BR	G125-DP-SS
1½"	G150-DP-AL	G150-DP-BR	G150-DP-SS
2"	G200-DP-AL	G200-DP-BR	G200-DP-SS
2½"	G250-DP-AL	G250-DP-BR	G250-DP-SS
3"	G300-DP-AL	G300-DP-BR	G300-DP-SS
4"	G400-DP-AL	G400-DP-BR	G400-DP-SS
5"	G500-DP-AL	G500-DP-BR	---
6"	G600-DP-AL	---	G600-DP-SS

No existe estándar para medidas de 1/2”, 5” y 8”, y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

B

Reducción Global Tipo DA

Acople x Adaptador

Características:
- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- El valor de presión para adaptadores está basado en el sello del acople.

Medida	Aluminio A380 Molde Permanente # de Parte	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
2" x 3"	G2030-DA-AL	---
3" x 2"	G3020-DA-AL	G3020-DA-SS
3" x 4"	G3040-DA-AL	---
4" x 3"	G4030-DA-AL	G4030-DA-SS
5" x 4"	G5040-DA-AL	---
6" X 4"	G6040-DA-AL	---

Aluminio A380
molde permanente

Adaptador de Carrete Global Tipo AA

Adaptador x Adaptador

Características:
- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- El valor de presión para adaptadores está basado en el sello del acople.

Medida	Aluminio A380 Molde Permanente # de Parte	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
1"	G100-AA-AL	---
1-1/2"	G150-AA-AL	G150-AA-SS
1-1/2" x 2"	G1520-AA-AL	---
2"	G200-AA-AL	G200-AA-SS
2" x 3"	G2030-AA-AL	G2030-AA-SS
3"	G300-AA-AL	G300-AA-SS
3" x 4"	G3040-AA-AL	---
4"	G400-AA-AL	G400-AA-SS

Aluminio A380
molde permanente

Aluminio A380
molde permanente

Acople Global Tipo DD

Acople x Acople

Características:
- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio A380 Molde Permanente # de Parte	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
2"	G200-DD-AL	G200-DD-SS
3"	G300-DD-AL	G300-DD-SS
4"	G400-DD-AL	G400-DD-SS

Aluminio A380
molde permanente

B

Reducción Global Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

Características:
- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- El valor de presión para adaptadores está basado en el sello del acople.

Medida	Aluminio A380 Molde Permanente # de Parte
3" x 2"	G3020-A-AL
4" x 3"	G4030-A-AL

Reducción Global Tipo C

Acople x Vástago para Manguera

Características:
- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio A380 Molde Permanente # de Parte
3" x 2"	G3020-C-AL
4" x 3"	G4030-C-AL

Reducción Global Tipo E

Adaptador x Vástago para Manguera

Características:
- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- El valor de presión para adaptadores está basado en el sello del acople.

Medida	Aluminio A380 Molde Permanente # de Parte
3" x 2"	G3020-E-AL
4" x 3"	G4030-E-AL

NOTA: Vea la página 35 para Adaptadores Globales Tipo E.

Adaptador Global x Brida TTMA

Características:
- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- Sellos de nitrilo estándar.
- El valor de presión para adaptadores está basado en el sello del acople.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte
4"	G400-ALT-AL

Acople Global x Brida TTMA

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte
4"	G400-DLT-AL

NOTA: Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional, visita dixonvalve.com.

B

Adaptador Global x Brida ANSI

Medida	Aluminio # de Parte
4"	G400-AL-AL
6"	G600-AL-AL

Acople Global x Brida ANSI

Medida	Aluminio # de Parte
4"	G400-DL-AL
6"	G600-DL-AL

Manivelas para Acoples Globales de Aluminio/Latón

Característica:
- Manivela, anillo y perno.

Para Medidas	Acero Inoxidable Revestido # de Parte
1/2", 3/4"	G75HRP
1"	G100HRP
1½" y 2"	G152HRPSI
3" - 5"	G34HRPSI
6"	G600HRPSI

Para Medidas	Latón Forjado # de Parte
1¼" - 2½"	G152HRP
3" - 5"	G34HRP
6" y 8"	G600HRP

Las manivelas globales Dixon® se utilizan únicamente con conexiones globales.
Las manivelas no se intercambian con acoples de otros fabricantes.

Manivelas para Acoples Globales de Acero Inoxidable

Característica:
- Manivela, anillo y perno.

Para Medidas	Acero Inoxidable Revestido # de Parte
1/2", 3/4"	G75HRPSS
1"	G100HRPSS
1¼" - 2½"	G125250HRPSS
3" - 5"	G300400HRPSS
6"	G600HRPSS

Las manivelas globales Dixon® se utilizan únicamente con conexiones globales.
Las manivelas no se intercambian con acoples de otros fabricantes.

Clip de Seguridad para Acoples Globales

Acero al Carbón Zincado # de Parte	Cantidad de bolsa
GSAFETYCLIP	25

B

Conexiones Globales de Acero Inoxidable Rosca BSP

Características:
- Se intercambia con todos los productos fabricados con la denominación A-A-59326D.
- El valor de presión para adaptadores está basado en el sello del acople.
- Sellos: Nitrilo estándar.

Tipo A - Adaptador x Hembra BSPP

Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
1-1/2"	G150-A-SSBSP
2"	G200-A-SSBSP

Tipo B - Acople x Macho BSPT

Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
1-1/2"	G150-B-SSBSP
2"	G200-B-SSBSP

Tipo D - Acople x Hembra BSPP

Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
1-1/2"	G150-D-SSBSP
2"	G200-D-SSBSP

Tipo F - Adaptador x Macho BSPT

Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
1-1/2"	G150-F-SSBSP
2"	G200-F-SSBSP

B

Dimensiones para Empaques Conexiones Leva y Ranura

- El siguiente listado son las medidas nominales para los empaques para conexiones de leva y ranura Dixon®.
- El D.I. de los empaques con envoltura de PTFE y de los empaques de acordeón de PTFE es 1/16” más pequeño que el de los empaques de elastómeros.
- El espesor de los empaques acordeón de PTFE puede variar.

Medida	# de Parte	Dimensiones		
		A	B	C
1/2"	50-G [1]	1-1/32"	11/16"	.156"
3/4"	75-G	1-3/8"	7/8"	.218"
1"	100-G	1-9/16"	1-1/16"	.250"
1¼"	125-G	1-15/16"	1-23/64"	.250"
1½"	150-G	2-3/16"	1-5/8"	.250"
2"	200-G	2-5/8"	2"	.250"
2½"	250-G	3-1/8"	2-3/8"	.250"
3"	300-G	3-23/32"	3"	.250"
4"	400-G	4-7/8"	4"	.250"
5"	500-G	5-15/16"	4-7/8"	.250"
6"	600-G	7-1/16"	6"	.250"
8"	800-G [1]	9-5/16"	8-1/8"	.343"

[1] No existe ningún estándar para el acople de 1/2” y 8”. Generalmente, estos tamaños no se intercambian con productos de otros fabricantes. Del mismo modo, los empaques en estos tamaños no son apropiados para usarse con acoples de otros fabricantes.

Códigos de Color para Empaques de Leva y Ranura

Código Empaque[1]	Material	Color	Código de Colores (aparece en el D.E. del empaque o relleno)
-BU	Nitrilo (estándar en conexiones de metal)	negro	1 azul
-BF	Nitrilo formulado para servicio de combustible	negro	1 verde
-VI	FKM	verde	ninguna
-THK	Nitrilo extra grueso	negro	2 azul
-EPR	Etileno Propileno	negro	1 blanco
-NE	Neopreno	negro	1 rojo
-WNE	Neopreno Blanco, material aprobado por la FDA	blanco	ninguna
-WB	Nitrilo Blanco, material aprobado por la FDA	blanco	azul
-SIL	Silicón	rojo	ninguna
-TF	Envoltura PTFE (TFE) con relleno nitrilo	blanco / negro	1 azul
TFVI	Envoltura PTFE (TFE) con relleno FKM	blanco / negro	1 amarillo
TFWB	Envoltura PTFE (TFE) con relleno nitrilo blanco, material aprobado por la FDA	blanco / blanco	azul
TFEP	Envoltura PTFE (TFE) con relleno de etileno propileno	blanco / negro	1 tira blanca
-TES	PTFE (FEP) encapsulado con núcleo silicón, material aprobado por la FDA	translucido / rojo	ninguna
-TEV	PTFE (FEP) encapsulado con núcleo de FKM	translucido / negro	ninguna
TFACC	Acordeón PTFE (TFE) , material aprobado por la FDA	blanco	ninguna

[1] Sufijo de número de parte.

Esta tabla no debe de utilizarse como referencia para empaques de origen desconocido.

B

Empaques para Leva y Ranura

Nitrilo

FKM

Medida	Nitrilo # de Parte	FKM Verde # de Parte	FKM Negro # de Parte
1/2"	50-G-BU	50-G-VI	50-G-VIA
3/4"	75-G-BU	75-G-VI	75-G-VIA
1"	100-G-BU	100-G-VI	100-G-VIA
1-1/4"	125-G-BU	125-G-VI	125-G-VIA
1-1/2"	150-G-BU	150-G-VI	150-G-VIA
2"	200-G-BU	200-G-VI	200-G-VIA
2-1/2"	250-G-BU	250-G-VI	250-G-VIA
3"	300-G-BU	300-G-VI	300-G-VIA
4"	400-G-BU	400-G-VI	400-G-VIA
5"	500-G-BU	500-G-VI	500-G-VIA
6"	600-G-BU	600-G-VI	600-G-VIA
8"	800-G-BU	800-G-VI	800-G-VIA

Nitrilo extra grueso

Etileno propileno

Medida	Nitrilo Extra Grueso # de Parte	Etileno Propileno # de Parte
3/4"	---	75-G-EPR
1"	100GTHK	100-G-EPR
1¼"	125GTHK	125-G-EPR
1½"	150GTHK	150-G-EPR
2"	200GTHK	200-G-EPR
2½"	250GTHK	250-G-EPR
3"	300GTHK	300-G-EPR
4"	400GTHK	400-G-EPR
6"	600GTHK	---

Neopreno

Neopreno blanco

Medida	Neopreno # de Parte	Neopreno Extra Grueso # de Parte	Neopreno Blanco [1] # de Parte
3/4"	75-G-NE	---	---
1"	100-G-NE	---	---
1-1/4"	125-G-NE	---	---
1-1/2"	150-G-NE	---	150-G-WNE
2"	200-G-NE	200-G-NETHK	200-G-WNE
2-1/2"	250-G-NE	---	---
3"	300-G-NE	---	300-G-WNE
4"	400-G-NE	---	400-G-WNE
5"	---	---	500-G-WNE
6"	---	---	600-G-WNE

[1] Empaques de neopreno blanco aprobados por la FDA.

Nitrilo blanco

Silicón

Medida	Nitrilo Blanco [1] # de Parte	Silicón # de Parte
1"	---	100-G-SIL
1-1/2"	---	150-G-SIL
2"	200-G-WB	200-G-SIL
2-1/2"	---	250-G-SIL
3"	300-G-WB	300-G-SIL
4"	400-G-WB	400-G-SIL
5"	500-G-WB	---

[1] Empaques de nitrilo blanco aprobados por la FDA.

B

Empaques para Combustible

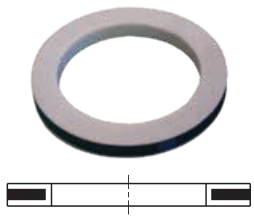
Medida	Material	# de Parte
1½"	Nitrilo	150-G-BF
2"	Nitrilo	200-G-BF
3"	Nitrilo	300-G-BF
4"	Nitrilo	400-G-BF
3"	Nitrilo extra grueso	300GTHKBF
4"	Nitrilo extra grueso	400GTHKBF

Empaques de Envoltura para Leva y Ranura

Características:

- PTFE con relleno nitrilo blanco (TFWB) contiene materiales aprobados por la FDA.
- La temperatura de operación para químicos específicos puede variar. Contacte a Dixon® para recomendaciones específicas.

Medida	PTFE (TFE) con relleno Nitrilo # de Parte	PTFE (TFE) con relleno FKM # de Parte
1/2"	50-G-TF	50-G-TF-VI
3/4"	75-G-TF	75-G-TF-VI
1"	100-G-TF	100GTFVI
1¼"	125-G-TF	125GTFVI
1½"	150-G-TF	150GTFVI
2"	200-G-TF	200GTFVI
2½"	250-G-TF	250GTFVI
3"	300-G-TF	300GTFVI
4"	400-G-TF	400GTFVI
6"	600-G-TF	600GTFVI



Envoltura

Medida	PTFE (TFE) con relleno Nitrilo Blanco # de Parte	PTFE (TFE) con relleno de Etileno Propileno # de Parte
1½"	---	150GTFEP
2"	200GTFWB	200GTFEP
3"	300GTFWB	300GTFEP
4"	400GTFWB	---
5"	500GTFWB	---

La fuerza requerida para cerrar las manivelas en una conexión de leva y ranura puede variar de acuerdo a los empaques elegidos. Los empaques de PTFE necesitan mayor fuerza para cerrar, debido a la naturaleza del mismo.

B

Empaques Encapsulados

Características:
- El empaque de PTFE silicón encapsulado (TES) incluye materiales aprobados por la FDA.
- Las presiones del empaque encapsulado se reducen a **125 PSI** para medidas de 3/4" - 4" a temperatura ambiente **70°F (21°C)**.
- Empaques PTFE FKM (TEV) encapsulado - máxima temperatura de operación **200°F (93°C)**
- Empaques PTFE silicón (TES) encapsulado - máxima temperatura de operación **225°F (107°C)**

Encapsulado

Medida	PTFE (FEP) Silicón Encapsulado # de Parte	PTFE (FEP) FKM Encapsulado # de Parte
1/2"	50-G-TES	---
3/4"	75-G-TES	75-G-TEV
1"	100-G-TES	100-G-TEV
1-1/4"	125-G-TES	125-G-TEV
1-1/2"	150-G-TES	150-G-TEV
2"	200-G-TES	200-G-TEV
2-1/2"	250-G-TES	250-G-TEV
3"	300-G-TES	300-G-TEV
4"	400-G-TES	400-G-TEV

Empaques de Acordeón

Características:
- Los empaques de PTFE de acordeón (TFACC) se recomiendan para fluidos viscosos.
- La temperatura de operación para químicos específicos puede variar. Contacte a Dixon® para recomendaciones específicas.

Acordeón

Medida	PTFE (TFE) # de Parte
3/4"	75GTFACC
1"	100GTFACC
1¼"	125GTFACC
1½"	150GTFACC
2"	200GTFACC
3"	300GTFACC

La fuerza requerida para cerrar las manivelas en una conexión de leva y ranura puede variar de acuerdo a los empaques elegidos. Los empaques de PTFE necesitan mayor fuerza para cerrar, debido a la naturaleza del mismo.

B

Conexiones de Leva y Ranura de Polipropileno

Características:

- Presión máxima de trabajo: **125 PSI** (1/2" - 1"), **100 PSI** (1¼" - 2"), **60 PSI** (3") y **50 PSI** (4"); recomendaciones basadas en el uso de conexiones Dixon® a temperatura ambiente de **70°F (21°C)** con sello estándar de EPDM.
- Las conexiones de 1/2" se intercambian con acoples y adaptadores de 3/4", solo las barbas y roscas son de 1/2".
- Las conexiones de 1¼" se intercambian con los acoples y adaptadores de 1½", solo las barbas y roscas son de 1¼".
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal.

Adaptador Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal.

Medida	Polipropileno NPT # de Parte	Polipropileno BSPP # de Parte
3/4" x 1/2"	GPPA50	---
3/4"	GPPA75	---
1"	GPPA100	---
1½" x 1¼"	GPPA125	---
1½"	GPPA150	---
2"	GPPA200	GPPA200BSPP
3"	GPPA300	GPPA300BSPP
4"	GPPA400	GPPA400BSPP

Acoples Tipo B

Acople x Macho NPT

Características:

- Empaques EPDM, manivelas, anillos y pins de acero inoxidable 304.
- Reemplazos: Empaques EPDM (p. 41 - 42), anillos **R200SS** (p. 93) y clips de seguridad **GSAFETYCLIP** (p. 39).
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal.

Medida	Polipropileno # de Parte
3/4" x 1/2"	GPPB50
3/4"	GPPB75
1"	GPPB100
1½" x 1¼"	GPPB125
1½"	GPPB150
2"	GPPB200
3"	GPPB300
4"	GPPB400 [1]

[1] Acople de 4" tiene 4 manivelas.

B

Acople Tipo C

Acople x Vástago para Manguera

Características:

- Empaques EPDM, manivelas, anillos y pins de acero inoxidable 304.
- Reemplazos: Empaques EPDM (p. 41 - 42), anillos **R200SS** (p. 93) y clips de seguridad **GSAFETYCLIP** (p. 39)
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal. ⚠

Medida	Polipropileno # de Parte
3/4" x 1/2"	GPPC50
3/4"	GPPC75
1"	GPPC100
1½" x 1¼"	GPPC125
1½"	GPPC150
2"	GPPC200
3"	GPPC300
4"	GPPC400 [1]

[1] Acople de 4" tiene 4 manivelas.

Acople Tipo D

Acople x Hembra NPT

Características:

- Empaques EPDM, manivelas, anillos y pins de acero inoxidable 304.
- Reemplazos: Empaques EPDM (p. 41 - 42), anillos **R200SS** (p. 93) y clips de seguridad **GSAFETYCLIP** (p. 39)
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal. ⚠

Medida	Polipropileno # de Parte
3/4" x 1/2"	GPPD50
3/4"	GPPD75
1"	GPPD100
1½" x 1¼"	GPPD125
1½"	GPPD150
2"	GPPD200
3"	GPPD300
4"	GPPD400 [1]

[1] Acople de 4" tiene 4 manivelas.

Adaptador Tipo E

Adaptador x Vástago de Manguera

- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal. ⚠

Medida	Polipropileno # de Parte
3/4" x 1/2"	GPPE50
3/4"	GPPE75
1"	GPPE100
1½" x 1¼"	GPPE125
1½"	GPPE150
2"	GPPE200
3"	GPPE300
4"	GPPE400

B

Adaptador Tipo F

Adaptador x Macho NPT

- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal.

Medida	Polipropileno # de Parte
3/4" x 1/2"	GPPF50
3/4"	GPPF75
1"	GPPF100
1½" x 1¼"	GPPF125
1½"	GPPF150
2"	GPPF200
3"	GPPF300
4"	GPPF400

Tapas y Tapones Guardapolvo

Características:

- Las tapas y tapones guardapolvo no son para utilizarse en aplicaciones de presión por razones ambientales y de seguridad.
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal.
- Empaques EPDM, manivelas, anillos y pins de acero inoxidable 304.
- Reemplazos: Empaques EPDM (p. 41 - 42), anillos **R200SS** (p. 93) y clips de seguridad **GSAFETYCLIP** (p. 39)

Tapas Guardapolvo Tipo H

¾" - 3"

4"

Medida	Polipropileno # de Parte
3/4"	GPPH75
1"	GPPH100
1½"	GPPH150
2"	GPPH200
3"	GPPH300
4"	GPPH400 [1]

[1] Acople de 4" tiene 4 manivelas.

Tapones Guardapolvo Tipo P

¾" - 3"

4"

Medida	Polipropileno # de Parte
3/4"	GPPP75
1"	GPPP100
1½"	GPPP150
2"	GPPP200
3"	GPPP300
4"	GPPP400

B

Codos 90° Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

Características:

- Presión máxima de trabajo: **100 PSI** (1½" - 2"); las recomendaciones están basadas en el uso de ensambles de conexiones Dixon® a temperatura ambiente de **70°F (21°C)** con sellos estándar.
- Para utilizar con temperaturas elevadas u otras condiciones inusuales, consulte a Dixon®.
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal.

Medida	Polipropileno # de Parte
1½"	90PPA150
2"	90PPA200

Codos 90° Tipo C

Acople x Vástago para Manguera

Características:

- Empaques EPDM, manivelas, anillos y pins de acero inoxidable 304.
- Presión máxima de trabajo: **100 PSI** (1½" - 2"); las recomendaciones están basadas en el uso de ensambles de conexiones Dixon® a temperatura ambiente de **70°F (21°C)** con sellos estándar instalados.
- Para utilizar con temperaturas elevadas u otras condiciones inusuales, consulte a Dixon®.
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal.

Medida	Polipropileno # de Parte
1½"	90PPC150
2"	90PPC200

Codos 90° Tipo D

Acople x Hembra NPT

Características:

- Empaques EPDM, manivelas, anillos y pins de acero inoxidable 304.
- Presión máxima de trabajo: **100 PSI** (1½" - 2"); las recomendaciones están basadas en el uso de ensambles de conexiones Dixon® a temperatura ambiente de **70°F (21°C)** con sellos estándar instalados.
- Para utilizar con temperaturas elevadas u otras condiciones inusuales, consulte a Dixon®.
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal.

Medida	Polipropileno # de Parte
1½"	90PPD150
2"	90PPD200

Codos 90° Tipo F

Adaptador x Macho NPT

Características:

- Presión máxima de trabajo: **100 PSI** (1½" - 2"); las recomendaciones están basadas en el uso de ensambles de conexiones Dixon® a temperatura ambiente de **70°F (21°C)** con sellos estándar instalados.
- Para utilizar con temperaturas elevadas u otras condiciones inusuales, consulte a Dixon®.
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal.

Medida	Polipropileno # de Parte
1½"	90PPF150
2"	90PPF200

B

Conexiones de Leva y Ranura Fundición Americana

Adaptadores Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

Característica:
- El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	50-A-AL [2]	---	50-A-BR
3/4" x 1/2"	7550-A-AL [2]	---	7550-A-BR
3/4"	---	---	---
1"	---	---	---
1¼"	---	---	---
1½"	---	150-A-ALH	---
2"	---	200-A-ALH	---
2½"	---	---	---
3"	---	300-A-ALH	---
4"	---	400-A-ALH	---
5"	500-A-AL	---	500-A-BR
6"	---	600-A-ALH	---
8" DIX	800-A-AL [1]	---	---
8" BL	801-A-AL [1]	---	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian.
[2] Hecho de aluminio 6061-T6.

Medida	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Hierro Maleable Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	---	---	50-A-SS
3/4" x 1/2"	---	---	7550-A-SS
3/4"	---	75-A-PM	---
1"	---	100-A-PM	---
1¼"	---	---	---
1½"	150-A-MI	150-A-PM	---
2"	200-A-MI	200-A-PM	---
2½"	---	---	---
3"	300-A-MI	300-A-PM	---
4"	400-A-MI	400-A-PM	---
5"	500-A-MI	---	500-A-SS
6"	---	600-A-PM [1]	---

[1] Hierro dúctil

Aluminio 356T6

Aluminio revestido

Latón

Hierro maleable sin platinar

Hierro maleable platinado

Acero inoxidable 316

Adaptador x Hembra NPT con Insertos Resistentes a la Abrasión

Características:
- Utilizado en aplicaciones de transferencia de productos abrasivos como arena o cemento.

Descripción	Inserto de Polietileno UHMW # de Parte
(400-A-AL) Adaptador de aluminio x hembra NPT con inserto UHMW	400-A-ALINSERT
(400-A-MI) Adaptador hierro maleable x hembra NPT con inserto UHMW	400-A-MIINSERT
(400-A-SS) Adaptador de acero inox x hembra NPT con inserto UHMW	400-A-SSINSERT

Reemplazos disponibles en la página 94.

400-A-ALINSERT

B

Acoples Tipo B

Acople x Macho NPT

Aluminio 356T6

Aluminio revestido

Latón

Hierro maleable sin platinar

Acero inoxidable 316

Características:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- El acople de 1/2" tiene solo una manivela.
- NO incluye anillos de retención en medidas de 1/2" - 1".

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	50-B-AL	---	50-B-BR
3/4"	---	---	---
1"	---	---	---
1¼"	---	---	---
1½"	---	150-B-ALH	---
2"	---	200-B-ALH	---
2½"	---	---	---
3"	---	300-B-ALH	---
4"	---	400-B-ALH	---
5"	500-B-AL	---	---
6"	---	600-B-ALH	---
8"	800-B-AL [1, 2]	---	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian. El diseño de 8" Dixon® tiene 4 manivelas.
[2] Partes fabricadas por soldadura.

Medida	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	---	50-B-SS
3/4"	---	---
1"	---	---
1½"	150-B-MI [1]	---
2"	200-B-MI	---
2½"	---	---
3"	300-B-MI [1]	---
4"	400-B-MI	---
6"	---	---

[1] Hierro dúctil

B

Acoples Boss-Lock Tipo B

Acople x Macho NPT

Características:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- Todos los acoples Boss-Lock incluyen anillos de seguridad.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte
3/4" x 1/2"	---	BB050
3/4"	---	BB075
1"	AB100	BB100
1¼"	AB125	BB125
1½"	AB150	BB150
2"	AB200	BB200
2½"	AB250	BB250
3"	AB300	BB300
4"	AB400	BB400
6"	AB600	---

Medida	Hierro Maleable Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4" x 1/2"	---	RB050BL
3/4"	---	RB075BL
1"	IB100	RB100BL
1¼"	---	RB125BL
1½"	---	RB150BL
2"	IB200	RB200BL
3"	---	RB300BL
4"	---	RB400BL

Aluminio 356T6

Latón

Hierro maleable platinado

Acero inoxidable 316

Acoples EZ Boss-Lock Tipo B

Acople x Macho NPT

Características:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- Bajo ninguna circunstancia las manivelas EZ Boss-Lock deben ser utilizadas en otras conexiónes. Vea las páginas 92 para especificaciones.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4" x 1/2"	---	---	RB050EZ
3/4"	---	BB075EZ	RB075EZ
1"	AB100EZ	BB100EZ	RB100EZ
1¼"	---	BB125EZ	RB125EZ
1½"	AB150EZ	BB150EZ	RB150EZ
2"	AB200EZ	BB200EZ	RB200EZ
3"	AB300EZ	BB300EZ	RB300EZ
4"	AB400EZ	BB400EZ	RB400EZ
6"	---	---	RB600EZ

Aluminio 356T6

Latón

Acero inoxidable 316

B

Aluminio 356T6

Aluminio revestido

Latón

Hierro dúctil sin platinar

Acero inoxidable 316

400-C-MIINSERT

Acoples Tipo C

Acople x Vástago

Características:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- El acople de 1/2" tiene solo una manivela.
- No incluye anillos de retención en medidas de 1/2" - 1".

D.I. Manguera	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	50-C-AL	---	50-C-BR
3/4"	---	---	---
1"	---	---	---
1¼"	---	---	---
1½"	---	150-C-ALH	---
2"	---	200-C-ALH	---
2½"	---	---	---
3"	---	300-C-ALH	---
4"	---	400-C-ALH	---
5"	500-C-AL	---	---
6"	---	600-C-ALH	600-C-BR
8"	800-C-AL [1]	---	---

D.I. Manguera	Hierro Dúctil sin Platinar # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	---	50-C-SS
3/4"	---	---
1"	---	---
1¼"	---	---
1½"	150-C-MI	---
2"	200-C-MI [2]	---
2½"	---	---
3"	300-C-MI [2,3]	---
4"	400-C-MI [2,3]	---
5"	---	500-C-SS
6"	600-C-MI [2,3]	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian. El diseño de 8" Dixon® tiene 4 manivelas.
[2] Apto para usarse con mangas y férulas King Crimp™, vea la página 11 - 14.
[3] Hierro dúctil.

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

Acople x Vástago con Insertos Resistentes a la Abrasión

Características:

- Utilizado en aplicaciones de transferencia de productos abrasivos como arena o cemento.

Descripción	Polietileno UHMW # de Parte
(400-C-AL) Acople de aluminio x vástago con inserto UHMW	400-C-ALINSERT
(400-A-MI) Acople hierro maleable x vástago con inserto UHMW	400-C-MIINSERT

Reemplazos disponibles en la página 94.

B

Acoples Tipo C con Vástago Escotado NOS

Acople x Vástago Escotado NOS

Características:

- El sistema permite manejar mejor tu inventario, puedes almacenar un vástago y dos férulas y cubrir el mismo rango de manguera con menos inventario, debes comprar la conexión y su férula para crear un ensamble.
- Para diámetros exteriores de 2-4/64" y debajo, los acoples son de crimpado solamente.
- Para diámetros exteriores de manguera de 2-5/64" y arriba, los acoples pueden crimparse o suajarse.
- Para usar con las férulas escotadas en página 62.
- Ver página 284 para conexión macho NPT escotado NOS.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	150CNOSSS [1]
2"	200CNOSSS
3"	300CNOSSS

[1] Esta parte estará descontinuada una vez que se termine la cantidad en stock

Use solamente los vástagos NOS con las férulas NOS.
Por seguridad, debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias, no intercambie con piez de otros fabricantes.

Acoples Boss-Lock Tipo C

Acople x Vástago para Manguera

Características:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- Todos los acoples Boss-Lock™ se envían con anillos de seguridad.

Aluminio 356T6

Latón

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte
3/4"	AC075	BC075
1"	AC100	BC100
1¼"	AC125	BC125
1½"	AC150	BC150
2"	AC200	BC200
2½"	AC250	BC250
3"	AC300	BC300
4"	AC400	BC400
6"	AC600	BC600
8"	AC800 [1]	---

Hierro maleable platinado

Acero inoxidable 316

Medida	Hierro Maleable Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4" x 1/2"	---	RC050BL
3/4"	IC075	RC075BL
1"	IC100	RC100BL
1¼"	---	RC125BL
1½"	IC150	RC150BLNO
2"	IC200	RC200BLNO
3"	IC300	RC300BL
4"	IC400 [2]	RC400BLNO
6"	IC600 [2]	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian.
[2] Hierro dúctil.

B

Acople EZ Boss-Lock Tipo C de Cuello

Acople x Vástago con Cuello

Características:

- El diseño brinda una resistencia mayor al tirón en los extremos que las abrazaderas de fleje y está diseñado para usar con monturas de sujeción Strap-Grip.
  - Las monturas de sujeción se venden en pares y se diseñan para usarse con abrazaderas de fleje de 3/4” o 5/8”.
  - Las abrazaderas de fleje deben comprarse por separado.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	RC100CEZ
1½"	RC150CEZ
2"	RC200CEZ

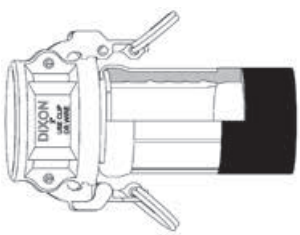
Acoples Boss-Lock Tipo C con Vástago Escotado

Acople x Vástago para Manguera

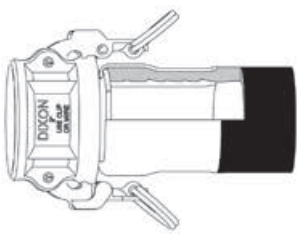
Características:

- El acople puede ser removido de una manguera dañada cortando la férula, sin necesidad de dañar la conexión, después de inspeccionar la conexión para determinar si es apta para reutilizarse, puede ser reinstalada en otra manguera utilizando una nueva férula.
- El sistema permite manejar mejor tu inventario, puedes almacenar un vástago y dos férulas y cubrir el mismo rango de manguera con menos inventario, debes comprar la conexión y su férula para crear un ensamble.
- Para usar con férulas escotadas de la página 62.

Los vástagos y férulas Dixon® están especialmente diseñados para ensamblarse en un sistema de acople. Por seguridad, debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias, no intercambie con piezas de otros fabricantes



Ensamble crimpado



Ensamble suajado

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	RC150BLNO
2"	RC200BLNO
3"	RC300BLNO
4"	RC400BLNO

Contacte a Dixon® para recomendaciones de suajado y crimpado.

B

Acoples EZ Boss-Lock Tipo C

Acople x Vástago para Manguera

Característica:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4" x 1/2"	---	---	RC050EZ
3/4"	AC075EZ	BC075EZ	RC075EZ
1"	AC100EZ	BC100EZ	RC100EZCR
1¼"	---	BC125EZ	RC125EZCR
1½"	AC150EZ	BC150EZ	RC150EZNO
2"	AC200EZ	BC200EZ	RC200EZNO
2½"	AC250EZ	---	---
3"	AC300EZ	BC300EZ	RC300EZCR
4"	AC400EZ	BC400EZ	RC400EZCR
	AC400EZP[2]		
6"	AC600EZ	---	RC600EZCR
8"	AC800EZ [1]	---	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian. Bajo ninguna circunstancia las manivelas EZ Boss-Lock deben ser utilizadas en otras conexiónes. Vea las páginas 92 para especificaciones.

[2] Incluye manivelas de paleta.

Aluminio 356T6

Latón

Acero inoxidable 316

AC400EZP[1]

Acople EZ Boss-Lock Tipo C con Acabado Fonográfico

Aplicaciones:
- El diseño del vástago en estas conexiones fue desarrollado específicamente para mangueras de transporte de químicos con tubo interior de Polietileno entrecruzado (XLPE) o Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMW), donde la sujeción positiva del vástago puede ser un problema cuando se usan abrazaderas de fleje convencionales.

Características:
- En pruebas realizadas a mangueras de diferentes fabricantes para transferencia en tanques, las conexiones Boss-Lock-PF mostraron una mejor retención del acople comparadas con las conexiones rápidas de vástago convencional.
- Para mejores resultados recomendamos el uso de abrazaderas de fleje 3/4" de ancho encontradas en la página 393.
- Otras medidas disponibles, consulte a Dixon® para precio y disponibilidad.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	RC200EZPF
3"	RC300EZPF

B

Acople EZ Boss-Lock Tipo C con Férula para Suajar

Aplicación:
- Desarrollado especialmente para mangueras de transferencia de químicos con tubo interior de Polietileno entrecruzado (XLPE) o de Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMW). Los Boss-Lock™ suajados, proporcionan sujeción con leva y ranura permanentemente cuando se requiere una retención superior del acople.

Características:
- En pruebas realizadas a mangueras de diferentes fabricantes para transferencia en tanques, las conexiones Boss-Lock™-PF mostraron una mucho mejor retención del acople comparadas con las conexiones rápidas del vástago convencional.
- Disponible como orden especial, otras medidas o D.E. disponibles, consulte a Dixon® para precio y disponibilidad.
- Requiere equipo especial para instalación, consulte a Dixon® para precio y disponibilidad o vea la página 676.

Medida	D.E. de Manguera		Acero Inoxidable 316 # de Parte
	de	a	
3/4"	1-6/64"	1-22/64"	RC075EZ-70
1"	1-29/64"	1-35/64"	RC100EZ-20
1"	1-36/64"	1-44/64"	RC100EZ-70

Acople EZ Boss-Lock Tipo C con Vástago Escotado

Acople x Vástago para Manguera

Características:
- El acople puede ser removido de una manguera dañada cortando la férula, sin necesidad de dañar la conexión, después de inspeccionar la conexión para determinar si es apta para reutilizarse, puede ser reinstalada en otra manguera utilizando una nueva férula.
- El sistema permite manejar mejor tu inventario, puedes almacenar un vástago y dos férulas y cubrir el mismo rango de manguera con menos inventario, debes comprar la conexión y su férula para crear un ensamble.
- Para utilizar con las férulas escotadas de la página 62.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	RC150EZNO
2"	RC200EZNO
3"	RC300EZNO
4"	RC400EZNO

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

B

Acoples Tipo D

Acople x Hembra NPT

Características:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- El acople de 1/2” tiene una sola manivela.
- Incluye anillos de seguridad en 1/2” - 1”.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	50-D-AL	---	50-D-BR
3/4"	---	---	---
1"	---	---	---
1¼"	---	---	---
1½"	---	150-D-ALH	---
2"	---	200-D-ALH	---
2½"	---	---	---
3"	---	300-D-ALH	---
4"	---	400-D-ALH	---
5"	500-D-AL	---	500-D-BR
6"	---	600-D-ALH	600-D-BR
8"	800-D-AL [1, 2]	---	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8” no se intercambian.

[2] El diseño de 8” Dixon® tiene 4 manivelas.

Medida	Hierro Maleable sin Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	---	50-D-SS
3/4"	---	---
1"	---	---
1¼"	---	---
1½"	150-D-MI	---
2"	200-D-MI	---
2½"	---	---
3"	300-D-MI	---
4"	400-D-MI [1]	---
5"	500-D-MI	500-D-SS
6"	---	---

[1] Hierro dúctil.

Aluminio 356T6

Aluminio revestido

Latón

Hierro maleable sin revestir

Acero inoxidable 316

B

Acoples Boss-Lock Tipo D

Acople x Hembra NPT

Aluminio 356T6

Latón

Hierro maleable platinado

Acero inoxidable 316

Características:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- Los acoples Boss-Lock incluyen anillos de seguridad.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte
3/4" x 1/2"	AD050	BD050
3/4"	AD075	BD075
1"	AD100	BD100
1¼"	AD125	BD125
1½"	AD150	BD150
2"	AD200	BD200
2½"	AD250	BD250
3"	AD300	BD300
4"	AD400	BD400
5"	AD500	---
6"	AD600	BD600
8"	AD800 [1]	---

Medida	Hierro Maleable Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4" x 1/2"	---	RD050BL
3/4"	ID075	RD075BL
1"	ID100	RD100BL
1¼"	---	RD125BL
1½"	ID150	RD150BL
2"	ID200	RD200BL
3"	ID300	RD300BL
4"	ID400	RD400BL
6"	ID600 [2]	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8” no se intercambian.

[2] Hierro dúctil.

B

Acoples EZ Boss-Lock Tipo D

Acople x Hembra NPT

Característica:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- Bajo ninguna circunstancia las manivelas EZ Boss-Lock™ deben ser utilizadas en otra conexión que no sea la indicada. Vea la página 92 para especificaciones.

Aluminio 356T6

Latón

Acero inoxidable 316

Acero inoxidable 316 para trabajo pesado

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte
3/4" x 1/2"	---	---
3/4"	AD075EZ	BD075EZ
1"	AD100EZ	BD100EZ
1¼"	---	BD125EZ
1½"	AD150EZ	BD150EZ
2"	AD200EZ	BD200EZ
2½"	AD250EZ	BD250EZ
3"	AD300EZ	BD300EZ
4"	AD400EZ	BD400EZ
5"	AD500EZ	---
6"	AD600EZ	---
8"	AD800EZ [1]	---

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Acero Inoxidable 316 para Trabajo Pesado # de Parte
3/4" x 1/2"	RD050EZ	---
3/4"	RD075EZ	---
1"	RD100EZ	---
1¼"	RD125EZ	---
1½"	RD150EZ	---
2"	RD200EZ	---
2½"	RD250EZ	---
3"	RD300EZ	RD300EZHD [2]
4"	RD400EZ	RD400EZHD [3]
5"	---	---
6"	RD600EZ	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8” no se intercambian.
[2] Valor de presión de **400 PSI.**
[3] Valor de presión de **300 PSI.**

B

Adaptadores Tipo E

Adaptador x Vástago para Manguera

Aluminio 356T6

Aluminio revestido

Latón

Hierro maleable sin platinar

Hierro maleable platinado

Acero inoxidable 316

Característica:

- El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	50-E-AL	---	50-E-BR
3/4" x 1/2"	7550-E-AL	---	---
3/4"	---	---	---
1"	---	---	---
1¼"	---	---	---
1½"	---	150-E-ALH	---
2"	---	200-E-ALH	---
2½"	---	---	---
3"	---	300-E-ALH	---
4"	---	400-E-ALH	---
5"	500-E-AL	---	---
6"	---	600-E-ALH	600-E-BR
8" DIX	800-E-AL [1]	---	---
8" BL	801-E-AL [1]	---	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock de 8” no se intercambian.

Medida	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Hierro Maleable Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	---	---	50-E-SS
3/4" x 1/2"	---	---	7550-E-SS
3/4"	---	75-E-PM	---
1"	---	100-E-PM	---
1¼"	---	125-E-PM	---
1½"	150-E-MI	150-E-PM	---
2"	200-E-MI [2]	200-E-PM	---
2½"	---	---	---
3"	300-E-MI [1,2]	300-E-PM [1,2]	---
4"	400-E-MI [1,2]	400-E-PM [1,2]	---
5"	---	---	500-E-SS
6"	600-E-MI [1,2]	600-E-PM [1,2]	---

[1] Apto para mangas y férulas King Crimp™, vea las páginas 11 - 14.
[2] Hierro dúctil

Adaptador Tipo E con Vástago de Acabado Fonográfico

Aplicaciones:

- Desarrollado especialmente para mangueras de transferencia de químicos con tubo interior de Polietileno entrecruzado (XLPE) o de Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMW). Los Boss-Lock™ suajados, proporcionan sujeción con Leva y Ranura permanentemente cuando se requiere una retención superior del acople.

Características:

- En pruebas realizadas a mangueras de diferentes fabricantes para transferencia en tanques, las conexiones Boss-Lock™-PF mostraron una mejor retención del acople comparadas con las conexiones rápidas de vástago convencional.
- Para mejores resultados recomendamos el uso de abrazaderas de fleje 3/4” de ancho encontradas en la página 393.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	RE200PF

B

Adaptador Tipo E con Férula para Suajar

Aplicaciones:
- Desarrollado especialmente para mangueras de transferencia de químicos con tubo interior de polietileno entrecruzado (XLPE) o de Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMW).

Características:
- Brinda una sujeción permanente cuando se requiere una retención superior del acople.
- Los acoples Boss-Lock™ suajados demostraron el mejor desempeño al ser probados en mangueras de auto tanques de transporte.
- Los acoples también están disponibles por requerimiento especial para otros tamaños o diámetros externos de manguera.
- Requiere de herramientas especiales para su instalación, consulte a Dixon® para precio y disponibilidad o vea la página 676 para más información.

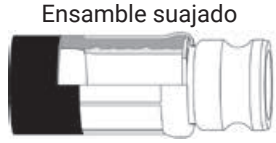
Medida	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 316 # de Parte
	de	a	
3/4"	1-6/64"	1-22/64"	RE075-1370
1"	1-29/64"	1-35/64"	RE100-1620
1"	1-36/64"	1-44/64"	RE100-1770

Adaptador Tipo E con Vástago Escotado

Adaptador x Vástago de Manguera

Características:
- El acople puede ser removido de una manguera dañada cortando la férula, sin necesidad de dañar la conexión, después de inspeccionar la conexión para determinar si es apta para reutilizarse, puede ser reinstalada en otra manguera utilizando una nueva férula.
- El sistema permite manejar mejor tu inventario, puedes almacenar un vástago y dos férulas y cubrir el mismo rango de manguera con menos inventario, debes comprar la conexión y su férula para crear un ensamble.
- Para usarse con las férulas escotadas en la siguiente página.

Ensamble suajado



Ensamble crimpado

Los vástagos y férulas Dixon® están especialmente diseñados para ensamblarse en un sistema de acople. Por seguridad, debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias, no intercambie con piezas de otros fabricantes con productos Dixon®.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	RE150NO
2"	RE200NO
3"	RE300NO
4"	RE400NO

B

Férulas Escotadas

- Para vástagos y adaptadores listados en la página anterior
- Los vástagos y férulas Dixon® están especialmente diseñados para ensamblarse en un sistema de acople. Por seguridad, debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias, no intercambie con piezas de otros fabricantes con productos Holedall™.

Medida	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	de	a	
1½"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334NO
	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370NO
2"	2-30/64"	2-44/64"	GAS2709NO
	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885NO
2½"	2-54/64"	3"	GAS3012NO
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760NO
	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885NO
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010NO

Adaptador Tipo E con Vástago NOS Escotado

Adaptador x Vástago

Características:

- El sistema permite manejar mejor tu inventario, puedes almacenar un vástago y dos férulas y cubrir el mismo rango de manguera con menos inventario, debes comprar la conexión y su férula para crear un ensamble.
- Para usar con diámetros exteriores de 2-4/64" o menos, los acoples son crimpables solamente.
- Para usar con diámetros exteriores de 2-5/64" o más, los acoples son para crimparse o suajarse.
- Para usar con férulas escotadas en página 62.
- Vea la página 284 para conexiones macho NPT escotados.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	200ENOSSS
3"	300ENOSSS

[1] Esta parte se descontinuará cuando se termine el stock.

Use solamente el vástago NOS con la férula NOS.
Por seguridad, debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias, no intercambie con piezas de otros fabricantes con productos Dixon®.

Férulas Escotadas NOS

Vea los vástagos escotados en la página 284 y adaptadores en la parte superior.

Medida	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	de	a	
1½"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334NOS
	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370NOS
2"	2-30/64"	2-44/64"	GAS2709NOS
	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885NOS
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760NOS
	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885NOS
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010NOS

B

Adaptadores Tipo F

Adaptadores x Macho NPT

- El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	50-F-AL	---	50-F-BR
3/4" x 1/2"	7550-F-AL	---	7550-F-BR
3/4"	---	---	---
1"	---	---	---
1¼"	---	---	---
1½"	---	150-F-ALH	---
2"	---	200-F-ALH	---
2½"	---	---	---
3"	---	300-F-ALH	---
4"	---	400-F-ALH	---
5"	500-F-AL	---	---
6"	---	600-F-ALH	600-F-BR
8" DIX	800-F-AL [1]	---	---
8" BL	801-F-AL [1]	---	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian.

Medida	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Hierro Maleable Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	---	---	50-F-SS
3/4" x 1/2"	---	---	7550-F-SS
3/4"	---	75-F-PM	---
1"	---	100-F-PM	---
1¼"	---	---	---
1½"	150-F-MI	150-F-PM	---
2"	200-F-MI	200-F-PM	---
2½"	---	---	---
3"	300-F-MI	300-F-PM	---
4"	400-F-MI	400-F-PM	---
6"	---	600-F-PM	---

Aluminio 356T6

Aluminio revestido

Latón

Hierro maleable sin platinar

Hierro maleable platinado

Acero inoxidable 316

B

Tapas Guardapolvo Tipo DC

Aluminio 356T6

Aluminio revestido

Latón

Hierro maleable sin platinar

Acero inoxidable 316

Características:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- La medida 1/2" tiene una sola manivela.
- No incluye anillos de retención en medidas de 1/2" - 1”.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	50-DC-AL	---	50-DC-BR
3/4"	---	---	---
1"	---	---	---
1½"	---	150-DC-ALH	---
2"	---	200-DC-ALH	---
2½"	---	---	---
3"	---	300-DC-ALH	---
4"	---	400-DC-ALH	---
5"	500-DC-AL	---	500-DC-BR
6"	---	600-DC-ALH	---
8"	800-DC-AL [1, 2]	---	---

Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8” no se intercambian.
Los tapones de 8" tiene dos manivelas.

Medida	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	---	50-DC-SS [1]
3/4"	---	---
1"	---	---
1½"	---	---
2"	200-DC-MI	---
2½"	---	---
3"	300-DC-MI	---
4"	400-DC-MI	---
5"	---	500-DC-SS
6"	---	---

B

Tapas Guardapolvo con Cerrojo de Seguridad

Características:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- Las tapas y tapones no son para usarse en aplicaciones de presurización por razones ambientales y de seguridad.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte
1½"	150DC-LAL	150DC-LBR
2"	200DC-LAL	200DC-LBR
3"	300DC-LAL	300DC-LBR
4"	400DC-LAL	---
6"	600DC-LAL	---

Características:
- Ángulo ergonómico para la liberación con el pulgar.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	150DC-LSS
2"	200DC-LSS
3"	300DC-LSS
4"	400DC-LSS

Tapas Guardapolvo Boss-Lock Tipo H

Características:
- Empaques nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- Anillos de seguridad estándar.
- Las tapas y tapones no son para usarse en aplicaciones de presurización por razones ambientales y de seguridad.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte
1"	AH100	BH100
1¼"	AH125	BH125
1½"	AH150	BH150
2"	AH200	BH200
2½"	AH250	BH250
3"	AH300	BH300
4"	AH400	BH400
6"	AH600	BH600
8"	AH800 [1]	---

Medida	Hierro Maleable Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	---	RH075BL
1"	---	RH100BL
1¼"	---	RH125BL
1½"	IH150	RH150BL
2"	IH200	RH200BL
3"	IH300	RH300BL
4"	IH400	RH400BL
6"	IH600	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian.

Aluminio 356T6

Latón

Hierro maleable platinado

Acero inoxidable 316

B

Tapas Guardapolvo EZ Boss-Lock Tipo H

Aluminio 356T6

Latón

Acero inoxidable 316

Características:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- Las tapas y tapones no son para usarse en aplicaciones de presurización por razones ambientales y de seguridad.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	---	---	RH075EZ
1"	AH100EZ	BH100EZ	RH100EZ
1¼"	---	---	RH125EZ
1½"	AH150EZ	BH150EZ	RH150EZ
2"	AH200EZ	BH200EZ	RH200EZ
2½"	AH250EZ	---	---
3"	AH300EZ	BH300EZ	RH300EZ
4"	AH400EZ	---	RH400EZ
6"	AH600EZ	---	RH600EZ

Bajo ninguna circunstancia las manivelas EZ Boss-Lock deben ser utilizadas en otra conexión que no sea la indicada.
Vea la página 92 para especificaciones.

B

Tapones Guardapolvo Tipo DP

- Las tapas y tapones no son para usarse en aplicaciones de presurización por razones ambientales y de seguridad.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	---	---	50-DP-BR
3/4"	---	---	---
1"	---	---	---
1¼"	---	---	---
1½"	---	150-DP-ALH	---
2"	---	200-DP-ALH	---
2½"	---	---	---
3"	---	300-DP-ALH	---
4"	---	400-DP-ALH	---
5"	500-DP-AL	---	---
6"	---	600-DP-ALH	600-DP-BR
8" DIX	800-DP-AL [1]	---	---
8" BL	801-DP-AL [1]	---	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8” no se intercambian.

Medida	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Hierro Maleable Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	---	---	50-DP-SS [1]
3/4"	---	---	---
1"	---	100-DP-PM	---
1¼"	---	125-DP-PM	---
1½"	150-DP-MI	150-DP-PM	---
2"	200-DP-MI	200-DP-PM	---
2½"	---	250-DP-PM	---
3"	300-DP-MI	300-DP-PM	---
4"	400-DP-MI	400-DP-PM	---
6"	---	---	---

Aluminio 356T6

Aluminio revestido

Latón

Hierro maleable sin platinar

Hierro maleable platinado

Acero inoxidable 316

B

Conexiones EZLink™

Aplicaciones:
- Transferencia y/o descarga de combustibles (gasolina o diésel) de autotanques o carro tanques.
- Transferencia de líquidos compatibles con los materiales del cuerpo y empaques disponibles.

Materiales:
- Acoples y tapones guardapolvo: Aluminio A356, acero inoxidable 316.
- Seguros y resortes del acople: Acero inoxidable 316.
- Empaque: Nitrilo.

Características:
- Los acoples automáticos push-to-connect brindan una conexión confiable.
- El perfil bajo permite una conexión y desconexión en áreas angostas.
- Los seguros del acople pueden complementarse con clips de seguridad.
- Compatible con adaptadores de leva y ranura globales estándar.
- Garantía de por vida en los seguros de acero inoxidable.

Especificaciones:
- Presión máxima de trabajo con férulas King Crimp: **250 PSI** (2”), **150 PSI** (3” y 4”).
- Presión máxima de trabajo con mangas King Crimp: 2” **250 PSI**, 3” **125 PSI**, 4” **110 PSI**.
- Presión máxima de trabajo con abrazaderas de fleje: 2” **250 PSI**, 3” 1**25 PSI**, 4” **100 PSI**.
- Rango de temperatura del empaque estándar: **5°F a 180°F** (**-15°C a 82°C**).

Solo utiliza empaques y seguros EZLink para este sistema de acoplamiento. Las manivelas y empaques tradicionales de leva y ranura y otros tipos de sello no son compatibles y presentarán fallas.

Acople Tipo B
Acople x Macho NPT

Medida	Aluminio A356 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	EZL150-B-AL	EZL150-B-SS
2"	EZL200-B-AL	EZL200-B-SS
3"	EZL300-B-AL	EZL300-B-SS
4"	EZL400-B-AL	---

Acople Tipo C
Acople x Vástago Crimpable para Manguera

Medida	Aluminio A356 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	EZL150-C-AL	EZL150-C-SS
2"	EZL200-C-AL	EZL200-C-SS
3"	EZL300-C-AL	EZL300-C-SS
4"	EZL400-C-AL	---

Acople Tipo D
Acople x Hembra NPT

Medida	Aluminio A356 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	EZL150-D-AL	EZL150-D-SS
2"	EZL200-D-AL	EZL200-D-SS
3"	EZL300-D-AL	EZL300-D-SS
4"	EZL400-D-AL	---

B

Tapas EZLink Tipo DC

Medida	Aluminio A356 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	EZL150-DC-AL	EZL150-DC-SS
2"	EZL200-DC-AL	EZL200-DC-SS
3"	EZL300-DC-AL	EZL300-DC-SS
4"	EZL400-DC-AL	---

Kits de Reemplazo

- El kit contiene: 2 pins, 2 resortes y 2 seguros.

Medida	# de Parte
1-1/2" y 2"	EZL200RPLKIT
3" y 4"	EZL300RPLKIT

Empaques de Reemplazo

Medida	Nitrilo # de Parte	Fluorosilicón # de Parte	FKM-A # de Parte
1½"	EZL150-G-BU	EZL150-G-FV	EZL150-G-VI
2"	EZL200-G-BU	EZL200-G-FV	EZL200-G-VI
3"	EZL300-G-BU	EZL300-G-FV	EZL300-G-VI
4"	EZL400-G-BU	EZL400-G-FV	EZL400-G-VI

Clip de Seguridad

Acero al Carbón Platinado # de Parte
EZLCL400

El clip es opcional.

B

Conexiones de Seguridad Vent-Lock™

Aplicación:
- Transferencia de fluidos y sólidos con una desconexión más segura.

Características:
- El sistema de seguridad Vent-Lock™ permite la liberación controlada de la presión residual al desconectar el ensamble.
- El sistema de liberación protege al operador de ser rociado con materiales peligrosos.
- Valuado a una presión de **250 PSI**, recomendación basada en el sistema de conexión completo Dixon® L-Style a temperatura ambiente **(21°C)** con empaques estándar de nitrilo, consulte a Dixon® para otras condiciones de trabajo.
  - Medidas de 1", 1½" y 2" tienen una presión de trabajo de **250 PSI.**
  - Medidas de 3" tienen una presión de trabajo de **150 PSI** con férulas y mangas King Crimp, bandas o flejes a **125 PSI.**
  - Medidas de 4" tiene una presión de trabajo de **150 PSI** con férulas y mangas King Crimp, bandas o flejes a **100 PSI.**
- No se intercambia con productos estándar de leva y ranura.
- Manivelas de seguridad color naranja.
- Consulte a Dixon® para disponibilidad y otros materiales.

Adaptador Vent-Lock™ Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	L100-A-SS	---
1½"	L150-A-SS	---
2"	L200-A-SS	---
3"	L300-A-SS	---
4"	---	L400-A-AL

Acople Vent-Lock™ Tipo C

Acople x Vástago

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	L100-C-SS
1½"	L150-C-SS
2"	L200-C-SS

Acople Vent-Lock™ Tipo C EZ Boss-Lock™

Acople x Vástago

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	RLC100EZ	---
1½"	RLC150EZ	---
2"	RLC200EZ	---
3"	RLC300EZ	---
4"	---	ALC400EZ

B

Acoples Vent-Lock™ Tipo D

Acople x Hembra NPT

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	RLD100EZ
1½"	RLD150EZ
2"	RLD200EZ
3"	RLD300EZ

Adaptadores Vent-Lock™ Tipo E

Adaptador x Vástago

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	L100-E-SS
1½"	L150-E-SS
2"	L200-E-SS
3"	L300-E-SS

Tapas Guardapolvo Vent-Lock™ Tipo DC

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	L100-DC-SS
1½"	L150-DC-SS
2"	L200-DC-SS

Tapones Guardapolvo Vent-Lock™ Tipo DP

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	L100-DP-SS
1½"	L150-DP-SS
2"	L200-DP-SS
3"	L300-DP-SS

Tapas Guardapolvo Vent-Lock™ Tipo H EZ Boss-Lock™

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	RLH100EZ	---
1½"	RLH150EZ	---
2"	RLH200EZ	---
3"	RLH300EZ	---
4"	---	ALH400EZ

B

Conexiones de Hastelloy®

Adaptador Hastelloy® Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

Medida	Hastelloy® CW12MW # de Parte
1"	100-A-HA
1½"	150-A-HA
2"	200-A-HA
3"	300-A-HA

Los valores de presión están basados en el sello del acople.
Vea los valores en la página 29.

Adaptador Hastelloy® Tipo E

Adaptador x Vástago

Medida	Hastelloy® CW12MW # de Parte
1"	100-E-HA [1]
1½"	150-E-HA
2"	200-E-HA [1]
3"	300-E-HA

[1] Tiene vástago King Crimp™
El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.

Adaptador Hastelloy® Tipo F

Adaptador x Macho NPT

Medida	Hastelloy® CW12MW # de Parte
1"	100-F-HA
1½"	150-F-HA
2"	200-F-HA
3"	300-F-HA

El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.

B

Conexiones de Hastelloy ®

Acople Hastelloy® Tipo B EZ Boss-Lock

Acople x Macho NPT

Materiales:
- Manivela EZ Boss-Lock™: Acero inoxidable 316.
- Pins: Acero inoxidable 302.
- Anillos: Alambre de acero amarillo zincado cédula 12.

Característica:
- Los coples se envían con empaques de FKM.

Medida	Hastelloy® C-276 # de Parte
1"	HAB100EZ
1½"	HAB150EZ
2"	HAB200EZ
3"	HAB300EZ

Acople Hastelloy® Tipo C EZ Boss-Lock™

Acople x Vástago

Materiales:
- Manivela EZ Boss-Lock™: Acero inoxidable 316.
- Pins: Acero inoxidable 302.
- Anillos: Alambre de acero amarillo zincado cédula 12.

Característica:
- Los coples se envían con empaques de FKM.

Medida	Hastelloy® C-276 # de Parte
1"	HAC100EZ [1]
1½"	HAC150EZ
2"	HAC200EZ [1]
3"	HAC300EZ

[1] Vástago King Crimp™.

Acople Hastelloy® Tipo D EZ Boss-Lock

Acople x Hembra NPT

Materiales:
- Manivela EZ Boss-Lock™: Acero inoxidable 316.
- Pins: Acero inoxidable 302.
- Anillos: Alambre de acero amarillo zincado cédula 12.

Característica:
- Los coples se envían con empaques de FKM.

Medida	Hastelloy® C-276 # de Parte
1"	HAD100EZ
1½"	HAD150EZ
2"	HAD200EZ
3"	HAD300EZ

B

Conexiones Venting EZ Boss-Lock

Aplicación
- Transferencia de fluidos y sólidos con una desconexión segura.

Medidas:
- 2", 3" y 4".

Características:
- Sistema único de liberación de presión.
- Utiliza manivelas EZ Boss-Lock en conjunto con los seguros EZLink.
- Se conecta a adaptadores estándar de leva y ranura.
- El diseño ergonómico.

Materiales:
- Acero inoxidable 316.
- Aluminio 356T6.

Acople Venting EZ Boss-Lock Tipo B

Acople x Macho NPT

Medida	Aluminio # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	ALBEZ200	RLBEZ200
3"	ALBEZ300	RLBEZ300
4"	ALBEZ400	RLBEZ400

Acople Venting EZ Boss-Lock Tipo C

Acople x Vástago

Medida	Aluminio # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	ALCEZ200	RLCEZ200
3"	ALCEZ300	RLCEZ300
4"	ALCEZ400	RLCEZ400

Acople Venting EZ Boss-Lock Tipo D

Acople x Hembra NPT

Medida	Aluminio # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	ALDEZ200	RLDEZ200
3"	ALDEZ300	RLDEZ300
4"	ALDEZ400	RLDEZ400

Tapa Guardapolvo Venting EZ Boss-Lock Tipo H

Medida	Aluminio # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	ALHEZ200	RLHEZ200
3"	ALHEZ300	RLHEZ300
4"	ALHEZ400	RLHEZ400

B

Conexiones de Leva y Ranura Giratorias

Características:
- Conexión capaz de girar 360 grados bajo presión.
- Sello X-ring de nitrilo para reducir fricción y aumentar la estabilidad en aplicaciones dinámicas.
- Los acoples incluyen manivelas EZ Boss-Lock.

Material
- Empaque: Nitrilo o FKM.

Adaptadores Giratorio Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

Medida	Aluminio 356T6		Acero Inoxidable 316	
	Nitrilo # de Parte	FKM # de Parte	Nitrilo # de Parte	FKM # de Parte
2"	200-A-ALSWIV	200-A-ALSWIVVI	200-A-SSSWIV	200-A-SSSWIVVI
3"	300-A-ALSWIV	300-A-ALSWIVVI	300-A-SSSWIV	300-A-SSSWIVVI
4"	400-A-ALSWIV	400-A-ALSWIVVI	400-A-SSSWIV	400-A-SSSWIVVI

Acople Giratorio Tipo C

Acople x Vástago

Medida	Aluminio 356T6		Acero Inoxidable 316	
	Nitrilo # de Parte	FKM # de Parte	Nitrilo # de Parte	FKM # de Parte
2"	AC200EZSWIV	AC200EZSWIVVI	RC200EZSWIV	RC200EZSWIVVI
3"	AC300EZSWIV	AC300EZSWIVVI	RC300EZSWIV	RC300EZSWIVVI
4"	AC400EZSWIV	AC400EZSWIVVI	RC400EZSWIV	RC400EZSWIVVI

Acople Giratorio Tipo D

Acople x Hembra NPT

Medida	Aluminio 356T6		Acero Inoxidable 316	
	Nitrilo # de Parte	FKM # de Parte	Nitrilo # de Parte	FKM # de Parte
2"	AD200EZSWIV	AD200EZSWIVVI	RD200EZSWIV	RD200EZSWIVVI
3"	AD300EZSWIV	AD300EZSWIVVI	RD300EZSWIV	RD300EZSWIVVI
4"	AD400EZSWIV	AD400EZSWIVVI	RD400EZSWIV	RD400EZSWIVVI

Adaptador Giratorio Tipo E

Adaptador x Vástago

Medida	Aluminio 356T6		Acero Inoxidable 316	
	Nitrilo # de Parte	FKM # de Parte	Nitrilo # de Parte	FKM # de Parte
2"	200-E-ALSWIV	200-E-ALSWIVVI	200-E-SSSWIV	200-E-SSSWIVVI
3"	300-E-ALSWIV	300-E-ALSWIVVI	300-E-SSSWIV	300-E-SSSWIVVI
4"	400-E-ALSWIV	400-E-ALSWIVVI	400-E-SSSWIV	400-E-SSSWIVVI

NOTA: Los vástagos son aptos para usarse con mangas y férulas King Crimp, vea las páginas 11 - 14.

Medida	# de Parte	Descripción	Sello
2"	2RKCGSWIVBU	Reemplazo de sello de presión, sello guardapolvo, tornillos, 10 balines	Nitrilo
	2RKCGSWIVVI	Reemplazo de sello de presión, sello guardapolvo, tornillos, 10 balines	FKM
3"	3RKCGSWIVBU	Reemplazo de sello de presión, sello guardapolvo, tornillos, 10 balines	Nitrilo
	3RKCGSWIVVI	Reemplazo de sello de presión, sello guardapolvo, tornillos, 10 balines	FKM
4"	4RKCGSWIVBU	Reemplazo de sello de presión, sello guardapolvo, tornillos, 10 balines	Nitrilo
	4RKCGSWIVVI	Reemplazo de sello de presión, sello guardapolvo, tornillos, 10 balines	FKM

B

Adaptador Tipo DA con Puerto

Acople x Adaptador

Puerto en oreja

Características:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Puerto	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3" x 3"	1/4"	300DAT25SS
3" x 3"	3/8"	300DAT38SS
3" x 3"	1/2"	300DAT50SS
3" x 3"	3/4"	300DAT75SS

Reducción Tipo DA

Acople x Adaptador

4030-DA-SS

4060-DA-AL

2015-DA-AL

5060-DA-AL

Característica:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1" x 1½"	1015-DA-AL [1]	1015-DA-SS [1]
1½" x 1"	1510DAAL	1510-DA-SS [1]
1½" x 2"	1520-DA-AL	1520-DA-SS
2" x 1"	2010-DA-AL [1]	2010-DA-SS
2" x 1½"	2015-DA-AL	2015-DA-SS
2" x 2½"	2025-DA-AL [1]	2025-DA-SS [1]
2" x 3"	2030-DA-AL	2030-DA-SS
2" x 4"	2040-DA-AL	2040-DA-SS [1]
2½" x 2"	---	2520-DA-SS [1]
2½" x 3"	---	2530-DA-SS [1]
3" x 1½"	3015-DA-AL	3015-DA-SS [1]
3" x 2"	3020-DA-AL	3020-DA-SS
3" x 2½"	3025-DA-AL [1]	3025-DA-SS [1]
3" x 4"	3040-DA-AL	3040-DA-SS
3" x 6"	3060-DA-AL [1]	3060-DA-SS [1]
4" x 2"	4020-DA-AL	4020-DA-SS [1]
4" x 2½"	4025-DA-AL	4025-DA-SS [1]
4" x 3"	4030-DA-AL	4030-DA-SS
4" x 5"	4050-DA-AL	---
4" x 6"	4060-DA-AL	4060-DA-SS [1]
5" x 3"	5030-DA-AL [1]	5030-DA-SS [1]
5" x 4"	5040-DA-AL	5040-DA-SS [1]
5" x 6"	5060-DA-AL [1]	5060-DA-SS [1]
6" x 3"	6030-DA-AL	6030-DA-SS [1]
6" x 4"	6040-DA-AL	6040-DA-SS
6" x 5"	6050-DA-AL	6050-DA-SS [1]
8" x 6"	8060-DA-AL [1, 2]	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.
[2] El cople de 8" se intercambia solamente con adaptadores Dixon®

Medida	Latón # de Parte	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte
3" x 2"	3020-DA-BR	3020-DA-MI
3" x 4"	3040-DA-BR	---
4" x 3"	4030-DA-BR	4030-DA-MI
6" x 4"	6040-DA-BR	6040-DA-MI

NOTA: En acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte; (ej. un 4030-DA-AL es un cople de 4" a un adaptador de 3").

B

Reducción Boss-Lock Tipo DA

Acople x Adaptador

Características:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- Los acoples Boss-Lock incluyen anillos de seguridad.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2" x 3"	ADA2030 [1]	RDA2030BL [1]
2½" x 2"	ADA2520 [1]	---
2½" x 3"	ADA2530 [1]	---
3" x 2"	ADA3020	RDA3020BL
3" x 4"	ADA3040 [1]	RDA3040BL [1]
4" x 2"	ADA4020 [1]	RDA4020BL [1]
4" x 3"	ADA4030	RDA4030BL
6" x 4"	ADA6040 [1]	---
8" x 6"	ADA8060 [1,2]	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.
[2] El acople de 8" se intercambia solamente con los acoples Boss-Lock™ de 8".

NOTA: En acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte; (ej. un 4030-DA-AL es un cople de 4" a un adaptador de 3").

Reducción EZ Boss-Lock™ Tipo DA

Acople x Adaptador

Característica:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2" x 3"	ADA2030EZ [1]	RDA2030EZ [1]
3" x 2"	ADA3020EZ	RDA3020EZ
3" x 4"	ADA3040EZ [1]	RDA3040EZ [1]
4" x 2"	ADA4020EZ [1]	RDA4020EZ [1]
4" x 3"	ADA4030EZ	RDA4030EZ
6" x 4"	ADA6040EZ [1]	RDA6040EZ

[1] Las partes son de fabricación soldable.

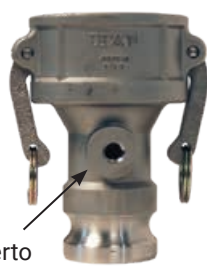
NOTA: En acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte; (ej. un 4030-DA-AL es un cople de 4" a un adaptador de 3").

Reducción Tipo DA con Puerto

Acople x Adaptador

Característica:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Puerto	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3" x 2"	1/4"	3020DAT25SS
3" x 2"	3/8"	3020DAT38SS
3" x 2"	1/2"	3020DAT50SS
3" x 2"	3/4"	3020DAT75SS



NOTA: En acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte; (ej. un 4030-DA-AL es un cople de 4" a un adaptador de 3").

B

Adaptadores Tipo Carrete AA

Adaptador x Adaptador

Característica:
El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.

Incrementador / Reductor

Misma medida

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Latón # de Parte
1"	---	100-AA-SS	---	---
1¼"	---	125-AA-SS [1]	---	---
1½"	150-AA-AL	150-AA-SS	---	---
1½" x 2"	1520-AA-AL	1520-AA-SS	---	---
2"	200-AA-AL	200-AA-SS	---	200-AA-BR
2" x 3"	2030-AA-AL	2030-AA-SS	---	---
2" x 4"	2040-AA-AL	2040-AA-SS [1]	---	---
2½" x 3"	2530-AA-AL [1]	2530-AA-SS [1]	---	---
2½" x 4"	2540-AA-AL [1]	---	---	---
3"	300-AA-AL	300-AA-SS	---	300-AA-BR
3" x 4"	3040-AA-AL	3040-AA-SS [1]	---	---
4"	400-AA-AL	400-AA-SS	400-AA-MI	---
4" x 5"	4050-AA-AL	---	---	---
4" x 6"	4060-AA-AL	4060-AA-SS [1]	---	---
5"	500-AA-AL [1]	500-AA-SS [1]	---	---
5" x 6"	5060-AA-AL [1]	---	---	---
6"	600-AA-AL	600-AA-SS [1]	---	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.

Acoples Tipo DD

Acople x Acople

Característica:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Reductor / Incrementador

Misma Medida

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	---	150-DD-SS [1]
2"	200-DD-AL	200-DD-SS
2" x 3"	2030-DD-AL	2030-DD-SS
3"	300-DD-AL	300-DD-SS
3" x 4"	3040-DD-AL	3040-DD-SS [1]
4"	400-DD-AL	400-DD-SS
4" x 5"	4050-DD-AL [1]	4050-DD-SS [1]
4" x 6"	4060-DD-AL [1]	4060-DD-SS
5"	500-DD-AL [1]	500-DD-SS
6"	600-DD-AL	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.

Acoples Boss-Lock™ Tipo DD

Acople x Acople

Características:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- Los acoples Boss-Lock incluyen anillos de seguridad.

Reducción / Incremento

Misma Medida

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	ADD200 [1]	RDD200EZ
2" x 3"	ADD2030 [1]	RDD2030EZ [1]
3"	ADD300 [1]	RDD300EZ [1]
3" x 4"	ADD3040 [1]	RDD3040EZ [1]
4"	ADD400 [1]	RDD400EZ [1]
6"	---	RDD600EZ [1]

[1] Las partes son de fabricación soldable.

B

Reducción Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

Característica:
El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2" x 1½"	2015-A-AL	---	2015-A-SS [1]
2" x 3"	2030-A-AL	---	2030-A-SS
2-1/2" x 2"	---	2520-A-BR	---
3" x 2"	3020-A-AL	---	3020-A-SS
3" x 4"	3040-A-AL	---	---
4" x 3"	4030-A-AL	---	4030-A-SS [1]
4" x 6"	4060-A-AL	---	---
6" x 4"	6040-A-AL	---	6040-A-SS [1]

[1] Las partes son de fabricación soldable.

NOTA: En acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte. (ej. el 4030-C-AL es un acople de 4” a un vástago de 3”).

Reducción Tipo B

Acople x Macho NPT

Característica:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½" x 1"	1510-B-AL	1510-B-SS [1]
2" x 1½"	2015-B-AL	2015-B-SS [1]
2" x 3"	2030-B-AL	---
3" x 2"	3020-B-AL	3020-B-SS [1]
3" x 4"	3040-B-AL	---
4" x 3"	4030-B-AL	4030-B-SS [1]

[1] Las partes son de fabricación soldable.

NOTA: En acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte. (ej. el 4030-C-AL es un acople de 4" a un vástago de 3").

Reducción Tipo C

Acople x Vástago

Característica:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½" x 1"	---	1510-C-SS
2" x 1½"	2015-C-AL [1]	2015-C-SS [1]
3" x 2"	3020-C-AL	3020-C-SS
3" x 2½"	---	3025-C-SS
3" x 4"	3040-C-AL	---
4" x 3"	4030-C-AL	4030-C-SS [1]
5" x 4"	5040-C-AL [1]	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.

NOTA: En acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte. (ej. el 4030-C-AL es un acople de 4” a un vástago de 3”).

B

Reducción EZ Boss-Lock Tipo C

Acople x Vástago para Manguera King Crimp®

Característica:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3" x 2-1/2"	RC3025EZCR

NOTA: En acoples escalonados, el extremo de leva y ranura es la primera medida en el número de parte (por ejemplo, 4030-C-AL es un acople de 4” con vástago de 3”).

Reducción Tipo D

Acople x Hembra NPT

Característica:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½" x 1"	1510-D-AL	---	1510-D-SS [1]
2" x 1½"	2015-D-AL	---	2015-D-SS
3" x 2"	3020-D-AL	---	3020-D-SS
4" x 3"	4030-D-AL	4030-D-BR	4030-D-SS [1]
5" x 4"	5040-D-AL [1]	---	---
6" x 4"	6040-D-AL [1]	---	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.

NOTA: En acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte. (ej. el 4030-D-AL es un acople de 4” a un vástago de 3”).

Reducción Tipo E

Adaptador x Vástago

Característica:

El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½" x 1"	---	1510-E-SS
2" x 1½"	2015-E-AL [1]	2015-E-SS [1]
3" x 2"	---	3020-E-SS [1]
3" x 2½"	---	3025-E-SS
4" x 3"	4030-E-AL	4030-E-SS [1]
5" x 4"	5040-E-AL [1]	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.

NOTA: En acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte. (ej. el 4030-C-AL es un acople de 4” a un vástago de 3”).

B

Reducción Tipo F

Adaptador x Macho NPT

Característica:
El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½" x 2"	1520-F-AL	---
2" x 1½"	2015-F-AL	2015-F-SS [1]
2" x 3"	2030-F-AL	---
3" x 1½"	3015-F-AL	3015-F-SS [1]
3" x 2"	3020-F-AL	3020-F-SS
3" x 4"	3040-F-AL	---
4" x 3"	4030-F-AL	4030-F-SS

[1] Las partes son de fabricación soldable.

NOTA: En acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte. (ej. el 4030-C-AL es un acople de 4" a un vástago de 3").

Codo 45º Tipo DA

Adaptador x Acople

Característica:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Hierro Maleable # de Parte
2"	200DA-45AL [1]	200DA-45SS [1]	---
3"	300DA-45AL	300DA-45SS [1]	---
4"	400DA-45AL	400DA-45SS [1]	400DA-45MI
6"	600DA-45AL	---	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.

Codo 45º Tipo DD

Acople x Acople

Característica:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	200DD-45AL [1]	---
3"	300DD-45AL [1]	300DD-45SS [1]
4"	400DD-45AL	---
6"	600DD-45AL [1]	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.

Codo 90º Tipo DA

Adaptador x Acople

Característica:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	---	100DA-90SS [1]
1½"	150DA-90AL [1]	150DA-90SS [1]
2"	200DA-90AL	200DA-90SS
3"	300DA-90AL	300DA-90SS
4"	400DA-90AL	400DA-90SS
5"	500DA-90AL [1]	---
6"	600DA-90AL	RDA90600EZ [1, 2]

[1] Las partes son de fabricación soldable.
[2] Diseño EZ Boss-Lock™.

B

Codo 90° Tipo DD
Acople x Acople

Característica:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	200DD-90AL	---
3"	300DD-90AL [1]	300DD-90SS [1]
4"	400DD-90AL	---
6"	600DD-90AL	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.

Codo Adaptador 90° Tipo A
Adaptador x Hembra NPT

Característica:
- El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	150A-90AL	---
2"	200A-90AL	200A-90SS [1]
3"	300A-90AL	300A-90SS
4"	400A-90AL	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.

Codo 90° Tipo B
Acople x Macho NPT

Características:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	150B-90AL	---
2"	200B-90AL	200B-90SS [1]
3"	---	300B-90SS [1]

[1] Las partes son de fabricación soldable.

Codo 90° Tipo C
Acople x Vástago

Características:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1¼"	---	125C-90BR	---
1½"	150C-90AL	---	150C-90SS
2"	200C-90AL	200C-90BR	200C-90SS
3"	300C-90AL	---	300C-90SS
4"	400C-90AL	---	400C-90SS [1]
6"	600C-90AL	---	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.

B

Codo 90° Tipo D

Acople x Hembra NPT

Características:

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	---	---	100D-90SS
1-1/4"	---	125D-90BR	---
1-1/2"	150D-90AL	150D-90BR	---
2"	200D-90AL	200D-90BR	200D-90SS
2"	---	BD90200EZ[2]	---
3"	300D-90AL	---	300D-90SS
4"	400D-90AL	---	400D-90SS[1]
4"	AD90400EZ[2]	---	---
6"	600D-90AL	---	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.
[2] Diseño EZ Boss-Lock™.

Diseño EZ Boss-Lock™

Codo 90° Tipo E

Adaptador x Vástago

Característica:

- El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	---	200E-90SS [1]
3"	300E-90AL	300E-90SS
4"	400E-90AL	400E-90SS [1]

[1] Las partes son de fabricación soldable.

Codo 90° Tipo F

Adaptador x Macho NPT

Característica:

- El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	150F-90AL	---
2"	200F90AL	200F-90SS [1]
3"	---	300F-90SS [1]

[1] Las partes son de fabricación soldable.

Codo 15° Tipo F

Adaptador x Macho NPT

Característica

- El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	200F-15SS

B

Adaptador x Brida 150#

Característica:
- Las bridas de aluminio y de hierro maleable no platinado son cara plana.
- Las bridas de acero inoxidable son de cara realzada.
- Consulta dixonvalve.com para los estándares dimensionales.
- Las bridas están diseñadas para ensamblarse con bridas 150#.
- Las bridas tienen el mismo patrón de agujeros que las bridas ANSI de 150 lbs, el grosor puede variar.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Grosor	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Grosor.	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Grosor
1"	---	—	---	—	100-AL-SS	9/16"
1½"	---	—	---	—	150-AL-SS	11/16"
2"	200-AL-AL	3/4"	---	—	200-AL-SS	7/16"
3"	300-AL-AL	5/8"	300-AL-MI	5/8"	300-AL-SS	7/16"
4"	400-AL-AL	5/8"	---	—	400-AL-SS	7/16"
6"	600-AL-AL	5/8"	---	—	600-AL-SS	5/8"
8"	800-AL-AL [1]	1⅛"	---	—	---	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.

Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visite dixonvalve.com.

Adaptador x Brida 150# ANSI

Característica:
- Producto global hecho bajo especificaciones Dixon®.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Grosor
2"	200-AL-SSANSI	3/4"
3"	300-AL-SSANSI	15/16"

Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visite dixonvalve.com.

Acople x Brida 150#

Característica:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Grosor	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Grosor
1"	---	---	100-DL-SS	21/32"
1½"	---	---	150-DL-SS	25/32"
2"	200-DL-AL	3/4"	200-DL-SS	7/16"
3"	300-DL-AL	15/16"	300-DL-SS	7/16"
4"	400-DL-AL	15/16"	400-DL-SS	7/16"
6"	600-DL-AL	1"	600-DL-SS	5/8"
8"	800-DL-AL [1]	1-1/8"	---	---

[1] Las partes son de fabricación soldable.

Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visite dixonvalve.com.

Acople EZ Boss-Lock™ x Brida 150#

Característica:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Grosor
1"	RDL100EZ [1]	9/16"
1½"	RDL150EZ [1]	11/16"
2"	RDL200EZ	7/16"
3"	RDL300EZ [1]	7/16"
4"	RDL400EZ [1]	7/16"
6"	RDL600EZ [1]	1"

[1] Las partes son de fabricación soldable.

Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visite dixonvalve.com.

> La preparación de estas conexiones en el proceso de soldadura es responsabilidad del usuario (soldador).

Característica:
- No todas las configuraciones están en stock.
- Versiones Boss-Lock™ disponibles, consulta Dixon® para precio y disponibilidad.

Acople con Socket para Soldar a Tubería Cédula 40

Medida	Agujero	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	1.065	---	75DWSPSS
1"	1.330	100DWSPAL	100DWSPSS
1½"	1.915	150DWSPAL	150DWSPSS
2"	2.390	200DWSPAL	200DWSPSS
3"	3.530	300DWSPAL	300DWSPSS
4"	4.530	400DWSPAL	400DWSPSS
5"	5.562	500DWSPAL	500DWSPSS
6"	6.655	600DWSPAL	600DWSPSS
8"	8.711	800DWSPAL [1]	---

[1] Los acoples de leva y ranura Boss-Lock™ no se intercambian con la medida de 8". El diseño de 8" tiene 4 manivelas.

Acople para Soldar a Tope a Tubería Cédula 40 / Socket para Soldar a Tubing Nominal

Medida	Agujero	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	.765	---	75DWBPSTSS
1"	1.015	---	100DWBPSTSS
1½"	1.515	150DWBPSTAL	150DWBPSTSS
2"	2.015	200DWBPSTAL	200DWBPSTSS
3"	3.015	300DWBPSTAL	300DWBPSTSS
4"	4.015	400DWBPSTAL	400DWBPSTSS
5"	5.015	500DWBPSTAL	---
6"	6.020	600DWBPSTAL	---

Acople EZ-Boss Lock para Soldar a Tope a Tubería Cédula 40

Medida	Agujero	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	1.065	RDWSP075EZ
1"	1.330	RDWSP100EZ
1½"	1.915	RDWSP150EZ
2"	2.390	RDWSP200EZ
3"	3.530	RDWSP300EZ
4"	4.530	RDWSP400EZ
6"	6.655	RDWSP600EZ

B

La preparación de estas conexiones en el proceso de soldadura es responsabilidad del usuario (soldador).

Acople EZ Boss-Lock™ Para Soldar a Tope Cédula 40 / Socket para Soldar a Tubing Nominal

- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Agujero	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	.765	RDWBPST075EZ
1"	1.015	RDWBPST100EZ
1½"	1.515	RDWBPST150EZ
2"	2.015	RDWBPST200EZ
3"	3.015	RDWBPST300EZ
4"	4.015	RDWBPST400EZ
6"	6.020	RDWBPST600EZ

Adaptador con Socket para Soldar a Cédula 40

- No todas las configuraciones se encuentran en stock.

Medida	Agujero	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	1.065	---	75AWSPSS
1"	1.330	---	100AWSPSS
1½"	1.915	150AWSPAL	150AWSPSS
2"	2.390	200AWSPAL	200AWSPSS
3"	3.530	300AWSPAL	300AWSPSS
4"	4.530	400AWSPAL	400AWSPSS
5"	5.593	500AWSPAL	500AWSPSS
6"	6.655	600AWSPAL	600AWSPSS
8" DIX	8.711	800AWSPAL [1]	---
8" BL	8.711	801AWSPAL [1]	---

[1] Los acoples de leva y ranura Boss-Lock™ no se intercambian con la medida de 8".

Adaptador para Soldar a Tope a Cédula 40 / Socket para Soldar a Tubing Nominal

Medida	Agujero	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	.765	---	75AWBPSTSS
1"	1.015	---	100AWBPSTSS
1½"	1.515	150AWBPSTAL	150AWBPSTSS
2"	2.015	200AWBPSTAL	200AWBPSTSS
3"	3.015	300AWBPSTAL	300AWBPSTSS
4"	4.015	400AWBPSTAL	400AWBPSTSS
5"	5.015	500AWBPSTAL	500AWBPSTSS
6"	6.020	600AWBPSTAL	600AWBPSTSS
8" BL	8.035	801AWBPSTAL [1]	---

[1] Los acoples de leva y ranura Boss-Lock™ no se intercambian con la medida de 8".

B

Acople x Tubo con corte 45º

Aplicación:
- Para usar con válvulas de alivio en trailers.

Características:
- Soldado a tope al tubing.
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- Los acoples Boss-Lock incluyen anillos de seguridad.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte
2"	AC200TUBE

Mirillas En-línea

Aplicación:
- Diseñado para manguera de carga seca.

Materiales:
- Cuerpo: Aluminio.
- Sellos: Nitrilo.
- Mirilla: Acrílico.
- Componentes: Acero inoxidable.
- Manivelas (cuando se aplica): Bronce

Característica:
- No es para servicio de líquidos, para transferencia de carga seca *solamente*.

Acople x Adaptador

Medida	Aluminio # de Parte
3" x 3"	3533CA
3" x 4"	3534CA
4" x 3"	3543CA
4" x 4"	3544CA

Adaptador x Adaptador

Medida	Aluminio # de Parte
3" x 3"	3533AA
3" x 4"	3534AA
4" x 4"	3544AA

Acople x Acople

Medida	Aluminio # de Parte
3" x 3"	3533CC
4" x 3"	3543CC
4" x 4"	3544CC

B

Adaptador x Hembra NPSM

Aplicación:
- Utilizado en la descarga de productos secos.

Características:
- Empaques estándar de corcho/nitrilo.
- El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 29.
- Empaque de reemplazo; 400GAGFI

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte
4"	400-AS-AL

Acople x Hembra NPSM Boss-Lock

Características:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.
- Los acoples Boss-Lock incluyen anillos de seguridad.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte
4"	ADS400

Acople x Adaptador "Y"

Característica:
- Empaques de nitrilo estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 41 - 44.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte
2"	200YDAAAL
4"	400YDAAAL

Adaptador a Hidrante tipo Leva y Ranura

Características:
- Las orejas de perno permiten una conexión sencilla utilizando una llave para hidrantes de la página 931 - 934.
- Incluye arandela de nitrilo en el extremo roscado.

Rosca Hembra NST (NH)	Adaptador Macho	Latón # de Parte	Aluminio # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	HA1515ADP	AHA1515ADP
2-1/2"	2-1/2"	HA2525ADP	AHA2525ADP

Arandelas de Reemplazo

D.I.	D.E.	Grosor	Nitrilo # de Parte
1-9/16"	2-1/16"	1/8"	SW150
2-9/16"	3-3/16"	3/16"	SW250

NOTA: Todos los adaptadores están fabricados bajo estándares Dixon.

B

Conexiones de Transición Tipo Leva y Ranura

Adaptador x Extremo Clamp

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	RE150SE
2"	RE200SE
3"	RE300SE

Acople x Extremo Clamp

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	RC150SE
2"	RC200SE
3"	RC300SE

Conexiones Soldables a Tubing tipo Leva y Ranura

Características
- Diseñado para ser soldado a un tubing sanitario estándar
- Fundición de acero inoxidable 316

Adaptador x Extremo Soldable a Tubing

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	RE100BT
1-1/2"	RE150BT
2"	RE200BT
3"	RE300BT

Acople Boss-Lock® x Extremo Soldable a Tubing

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	RC100BT
1-1/2"	RC150BT
2"	RC200BT
3"	RC300BT

B

Leva y Ranura x NST

Características:
- Adaptador de aluminio con cubierta de pintura.
- Para servicio de succión y descarga a baja presión.
- Medidas, configuraciones y materiales adicionales disponibles, contacte a Dixon® para más información.

Tipo A x Hembra NST (NH)

Medida de Adaptador	Rosca Hembra NST (NH)	Aluminio # de Parte
1½"	1½"	G150-A-ALNST
2½"	2½"	G250-A-ALNST
3"	2½"	3025-A-ALNST

Tipo B x Macho NST (NH)

Característica:
- Sellos: Nitrilo estándar.

Medida del Acople	Rosca Macho NST (NH)	Aluminio # de Parte
1½"	1½"	G150-B-ALNST
2"	1½"	2015-B-ALNST
2½"	2½"	G250-B-ALNST
3"	2½"	3025-B-ALNST

Tipo D x Hembra NST (NH)

Característica:
- Sellos: Nitrilo estándar.

Medida del Acople	Rosca Hembra NST (NH)	Aluminio # de Parte
1½"	1½"	G150-D-ALNST
2"	2½"	2025-D-ALNST
2½"	2½"	G250-D-ALNST
3"	2½"	3025-D-ALNST

Tipo F x Macho NST (NH)

Medida de Adaptador	Rosca Macho NST (NH)	Aluminio # de Parte
1½"	1½"	G150-F-ALNST
2"	2½"	2025-F-ALNST
2½"	2½"	G250-F-ALNST
3"	2½"	3025-F-ALNST

B

Manivelas Leva y Ranura de Fundición Americana

Características:
- Pins de acero inoxidable estándar.
- Pines rolados de acero inoxidable 302 y pines sólidos de acero inoxidable 303.
- Los anillos de seguridad son estándar en medidas de 1¼" a 6", opcional en otras medidas.
- Las manivelas no se intercambian con las manivelas o acoples de otros fabricantes.

Latón

Medida de acople	Descripción	Latón # de Parte	Acero Inoxidable Sinterizado 316 # de Parte
1/2"	Manivela y pin	---	50-HP-SP
3/4"	Manivela y pin	---	75-HP-SP
1"	Manivela y pin	---	100-HP-SP
1¼" - 2½"	Manivela, anillo y pin	200-HRP-BR	200-HRP-SP
3" - 5"	Manivela, anillo y pin	300-HRP-BR	300-HRP-SP
6"	Manivela, anillo y pin	600-HRP-BR	---
8"	Manivela y pin	800-HNP-BR	---

Acero inoxidable sinterizado 316

Medida de acople	Descripción	Acero Inoxidable Revestido 316 # de Parte
2"	Manivela, anillo y pin	200-HSCRP-SI
3"	Manivela, anillo y pin	300-HSCRP-SI
6"	Manivela, anillo y pin	600-HRP-SI

Acero inoxidable revestido 316

Manivelas para Tapas Guardapolvo con Cerrojo

Características:
- Las manivelas no se intercambian con las manivelas o acoples de otros fabricantes.
- No incluye pins.

200-LH-SI

300-LH-BR

Medida de acople	Diámetro de Agujero	Latón # de Parte	Acero Inoxidable Revestido 316 # de Parte
2"	9/32"	200-LH-BR	200-LH-SI
3"	5/16"	300-LH-BR	300-LH-SI
4"	3/8"	400-LH-BR	400-LH-SI

Manivelas Boss-Lock™

Característica:
- Las manivelas Boss-Lock™ deben ser utilizadas en partes Boss-Lock™. Las manivelas no se intercambian con las manivelas o acoples de otros fabricante.

IHSC152

Medida del acople	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte	Hierro Platinado # de Parte
3/4" - 1"	BHSC175	RHSC175	---
1¼" - 2½"	BHSC152	RHSC152	IHSC152
3" y 4"	BHSC34	RHSC34	IHSC34

IH6

Medida del acople	Latón # de Parte	Hierro Platinado # de Parte
6" y 8"	BH6	IH6

Manivelas EZ Boss-Lock™

Características:
- Manivela y seguro de acero inoxidable revestido.
- Resorte de acero inoxidable 316.
- Pin de acero inoxidable, arandela y anillo de acero zincado.

Medida del acople	Acero Inoxidable # de Parte
3/4" - 1"	RHEZ175
1¼" - 2½"	RHEZ152
3" - 5"	RHEZ34
6" y 8"	RHEZ6

Bajo ninguna circunstancia las manivelas EZ Boss-Lock™ debe utilizarse en acoples que no hayan sido diseñados para su uso. Las manivelas EZ Boss-Lock™ NO PUEDEN incorporarse a los acoples de aluminio, latón o hierro maleable zincado que ya estén en servicio.

Manivelas de Paleta

Acero inoxidable 316 revestido

Latón

Características:
- Las manivelas Dixon® son para usarse solamente con partes estándar Dixon® (no globales). Las manivelas no se intercambian con manivelas o acoples de otros fabricantes.
- No incluye pins de seguridad.

Medida del acople	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
3" y 4"	300H-PADBR	300H-PADSS

Manivelas Vent-Lock™

- Usar solo con acoples Vent-Lock™ Dixon®
- Incluye manivela, anillo y pin.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	L100-HSCRP-SI
1½" - 2"	L200-HSCRP-SI

Manivelas EZ Boss-Lock™ Vent-Lock™

- Usar solo con acoples EZ Boss-Lock™ Vent-Lock™ Dixon®
- Incluye manivela, anillo y pin.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	LRHEZ175
1½" - 2	LRHEZ152
3"	LRHEZ34

B

Colador Cónico

Características:
- Utilizado en acoples de leva y ranura.
- Empaque de nitrilo.

Medida	Acero Inoxidable 304 # de Parte
3"	WH300-A
4"	WH400-A

Empaques para Colador Cónico

Medida	Empaque Nitrilo # de Parte
3"	WH300-G
4"	WH400-G

Coladores de Disco

Característica:
- Se instala al fondo de las roscas NTP para proteger el equipo de contaminantes.

Medida	Medida de Agujero	Aluminio 6061T6 # de Parte	Fundición de Acero Inoxidable 304 Revestido # de Parte
2"	1/4"	SDA200	SDS200
3"		SDA300	SDS300
4"		SDA400	SDS400

Anillos de Seguridad Boss-Lock™

Medida del acople	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4" - 1"	---	100PRSCSS
1¼" - 2½"	200PRSCCS	200PRSCSS
3" y 4"	300PRSCCS	300PRSCSS

Anillos

Acero Inoxidable 304 # de Parte
R200SS

Cadena con Anillos

Característica:
- Cadena de latón, anillo de acero platinado.

Longitud	# de Parte
4½"	J125
6½"	J150
8½"	J300
12¾"	J500

Insertos Resistentes a la Abrasión

400-A-INSERT

400-C-INSERTAL

Características:
- Extiende la vida de los adaptadores cuando transfiere materiales abrasivos.
- Disponible para múltiples materiales de adaptadores y de acoples.

Descripción	Polietileno UHMW # de Parte
Para ser usado con 400-A-AL, 400-A-BR, 400-A-MI, 400-A-SS	400-A-INSERT
Para ser usado con 400-C-AL	400-C-INSERTAL
Para ser usado con 400-C-MI	400-C-INSERTMI

Clip para Acoples Boss-Lock™

Característica:
- Alambre de acero inoxidable .072.

Acero Inoxidable # de Parte
AC7

Ensamble de Clip

Características:
- Para usar con acoples EZ Boss-Lock™.
- Incluye anillo, cadena y clip AC3.

Acero al Carbón # de Parte
BLCA152CS

Cadena con Gancho S

Longitud	Material	# de Parte	Cantidad Opcional
6"	Latón	CH-B-6	10
12"	Latón	CH-B-12	10
24"	Latón	CH-B-24	---
12"	Carbón al acero	CH-C-12	10
6"	A.inoxidable	CH-SS-6	10
12"	A.inoxidable	CH-SS-12	10
24"	A.inoxidable	CH-SS-24	10

Bandas de Velcro para Manivelas

El acople se vende por separado

Aplicación:
- Utilizado en acoples de leva y ranura para prevenir fugas, protegerlas contra daños y mantener las manivelas en posición durante el transporte.

Características:
- Banda anaranjada de alta visibilidad con hebillas de metal para brindar fuerza y durabilidad.
- Rango de temperatura: **-70°F a 200°F (-57°C** a **93°C).**

Longitud	Utilizado en	# de Parte
12"	Cople de hasta 1½"	CVS12
18"	Cople de hasta 3"	CVS18
24"	Cople de hasta 5"	CVS24
36"	Cople de hasta 8"	CVS36

B

Cuerdas con Clip para Acoples Boss-Lock™

Materiales:
- Clip: Acero al carbón
- Cordón: Nylon

Medida del acople	# de Parte
3/4" - 1"	ACL4
1¼" - 4"	ACL2
6"	ACL3

ACL2

ACL3

Cuerdas de Disparo Recubiertas con PVC

Material:
- Acero al carbón cubierto de PVC con mangas de aluminio crimpable.

Característica:
- Un extremo crimpado en fábrica, otro extremo sin crimpar para su instalación en campo.

Longitud	# de Parte
15"	CAL15
25"	CAL25

Cuerdas para Acoples Boss-Lock™

Característica:
- Fuerza de quiebre: 160 lbs.

Longitud total	Acero Inoxidable 304 # de Parte
7"	LR7

C

Acoplamientos de Desconexión en Seco..... 97 - 124
Acople de Seguridad MannTek "Break Away"
Versión Marina..... 97
Hembra NPT x Hembra NPT..... 97
Macho NPT x Macho NPT..... 97
Brida 150# x Brida 150#..... 97
Versión Industrial..... 98
Hembra NPT x Hembra NPT..... 98
Macho NPT x Macho NPT..... 98
Brida 150# x Brida 150#..... 98
Acople con Brida TTMA..... 98
Acoples de Desconexión en Seco MannTek..... 99
Unidad Manguera..... 100
Acople x Hembra NPT..... 100
Acople x Brida 150# ASA..... 100
Acople x Brida TTMA..... 100
Tapón Guardapolvo..... 100
Unidad Tanque..... 101
Adaptador x Hembra NPT..... 101
Adaptador x Brida 150# ASA..... 101
Adaptador x Brida TTMA..... 101
Adaptador Protector con Abrazadera..... 101
Tapas Guardapolvo..... 101
Acoples de Desconexión en Seco para Gas..... 102
Acople x Hembra NPT..... 102
Tapones para Acoples..... 102
Adaptador x Hembra NPT..... 102
Adaptador x Hembra ACME..... 102
Adaptador Unidad de Tanque x Brida 150# ASA..... 102
Tapón para Adaptadores..... 102
Acoples de Desconexión en Seco para Vapor..... 103
Acople x Hembra NPT..... 103
Adaptador x Hembra NPT..... 103
Acoples de Desconexión en Seco para Aviación..... 104 - 105
Acople x Hembra NPT..... 104
Acople x Hembra BSP..... 104
Tapón para Acoples..... 104
Adaptador x Hembra NPT..... 105
Adaptador x Brida 150# ASA..... 105
Tapón para Adaptador..... 105
Breakaway de Seguridad para Criogénicos Dixon® Manntek..... 106
Acople y Adaptador para Criogénicos Dixon® Manntek..... 107
Acoples MannTek – Evotek..... 108
Adaptador x Hembra NPT..... 108
Adaptador x Brida 150#..... 108
Acople x Hembra NPT..... 108
Acople x Brida 150#..... 108
Acoples de Desconexión en Seco Bayloc..... 109 - 110
Acoples Bayloc Estilo Actuador..... 110
Adaptadores Bayloc x Hembra NPSM..... 110
Adaptadores Bayloc de Desconexión en Seco..... 111
Acoples de Desconexión en Seco Estilo Bayoneta..... 112
Adaptadores de Desconexión en Seco Estilo Bayoneta..... 113
Boquilla GNL para Línea de Llenado..... 114
Acople para Venteo GNL..... 114
Breakaway de Seguridad para GNL..... 114
Sistema FloMAX para Suministro de Diésel... 115 - 124
Boquilla para Diésel..... 115
Receptor para Diésel de Una Pieza..... 115
Receptor para Diésel de Dos Piezas..... 115
Boquilla para Diésel No Intercambiable..... 116
Receptor para Diésel No Intercambiable..... 116
Boquilla para Diésel de 2"..... 116
Boquilla..... 116
Receptor..... 116
Receptores de Diésel para Llenado por Gravedad..... 117
Venteo de Combustible..... 117
Venteos de Combustible de Alto Flujo..... 117
Conectores Giratorios para Diésel..... 117
Caja de Servicio..... 117
Conectores Serie Estándar..... 118 - 119
Boquillas para Aceite de Motor..... 118
Receptores para Aceite de Motor..... 118
Boquillas para Fluido Refrigerante..... 118
Receptores para Fluido Refrigerante..... 118
Boquillas para Aceite Hidráulico..... 119
Receptores de Aceite Hidráulico..... 119
Boquillas para Líquido de Transmisión..... 119
Receptores para Líquido de Transmisión..... 119
Conectores Serie R..... 120 – 121
Boquillas para Aceite de Motor..... 120
Receptores para Aceite de Motor..... 120
Boquillas para Fluido Refrigerante..... 120
Receptor para Fluido Refrigerante..... 120
Boquillas para Aceite Hidráulico..... 121
Receptores para Aceite Hidráulico..... 121
Boquillas para Líquido de Transmisión..... 121
Receptor para Líquido de Transimisión..... 121
Conectores de Alto Flujo Serie 3/4"..... 122
Boquillas..... 122
Receptores..... 122
Conectores de Alto Flujo Serie 1"..... 123
Boquillas..... 123
Receptores..... 123
Guía de Referencia Cruzada..... 124

C

Acople de Seguridad Dixon® MannTek "Break Away" - Versión Marina

Aplicación:
- Se utiliza en transferencia de fluidos de barco-a-plataforma y barco-a-barco.

Características:
- Diseñado para ser instalado entre dos tramos de manguera.
- Minimiza los derrames y daños asociados en incidentes de desconexión.
- El acople detecta automáticamente el incremento en la fuerza axial, separandose y cerrando las válvulas.
- Presión de trabajo: **360 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- O-rings FKM (FPM), otros materiales disponibles.
- Otras configuraciones sobre pedido, contacte a Dixon®.

Hembra NPT x Hembra NPT

Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	50	MSBC200SS
3"	80	MSBC300SS
4"	100	MSBC400SS
5"	125	MSBC500SS
6"	150	MSBC600SS

Macho NPT x Macho NPT

Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	50	MSBC200SSMNPT
3"	80	MSBC300SSMNPT
4"	100	MSBC400SSMNPT
5"	125	MSBC500SSMNPT
6"	150	MSBC600SSMNPT

Brida 150# x Brida 150#

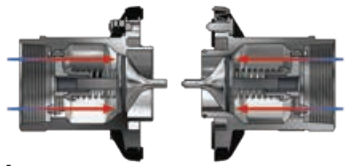
Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	50	MSBC200SSFL
3"	80	MSBC300SSFL
4"	100	MSBC400SSFL
5"	125	MSBC500SSFL
6"	150	MSBC600SSFL
8"	200	MSBC800SSFL

Cómo Funciona

Los acoplamientos de seguridad utilizan un sistema de tres pernos externos de ruptura. En caso de tensión axial, todos los pernos absorben la fuerza correspondiente a la que se ejercería sobre la manguera, con un margen de seguridad. Las fuerzas no axiales concentran la tensión con mayor intensidad en un perno, de modo que el acoplamiento reacciona de forma natural a la reducción de las fuerzas de ruptura sobre la manguera.

ANTES de la desconexión de emergencia

Los acoples de seguridad "Break-Away" consisten de dos mitades, cada una con válvula que tiene un sello O-ring.



DESPUÉS de la desconexión de emergencia

Cuando los acoples de seguridad "Break-Away" se separan permiten que las válvulas se cierren. Las dos válvulas se cierran rápidamente minimizando la exposición al riesgo del personal, equipo y medio ambiente.

C

Acople de Seguridad Dixon® MannTek "Break Away" - Versión Industrial

Aplicación:
- Rack de carga, carga / descarga de productos, carro-tanques y auto-tanques.

Características:
- Diseñado para ser instalado entre un punto fijo (tubería, bomba, manifold) y manguera.
- Minimiza los derrames y daños asociados en incidentes de desconexión.
- El acople detecta automáticamente el incremento en la fuerza o tirón excesivo, se desconecta y cierra las válvulas.
- Rango de flujo alto / baja caída de presión.
- Presión de trabajo: Acero inoxidable **360 PSI** y aluminio **230 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- O-rings FKM (FPM), otros materiales disponibles.
- Otras configuraciones sobre pedido, contacte a Dixon®.

Hembra NPT x Hembra NPT

Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	25	SBC100SS	SBC100AL
2"	50	SBC200SS	SBC200AL
3"	80	SBC300SS	SBC300AL
4"	100	SBC400SS	SBC400AL
5"	125	SBC500SS	SBC500AL
6"	150	SBC600SS	SBC600AL

Macho NPT x Macho NPT

Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
2"	50	SBC200SSMNPT	SBC200ALMNPT
3"	80	SBC300SSMNPT	SBC300ALMNPT
4"	100	SBC400SSMNPT	SBC400ALMNPT
5"	125	SBC500SSMNPT	SBC500ALMNPT
6"	150	SBC600SSMNPT	SBC600ALMNPT

Brida 150# x Brida 150#

Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	25	SBC100SSFL	---
2"	50	SBC200SSFL	SBC200ALFL
3"	80	SBC300SSFL	SBC300ALFL
4"	100	SBC400SSFL	SBC400ALFL
5"	125	SBC500SSFL	SBC500ALFL
6"	150	SBC600SSFL	SBC600ALFL
8"	200	SBC800SSFL	---

Acople con Brida TTMA

Características:
- Minimiza los derrames asociados con las desconexiones accidentales
- Se instala entre el acople API y un brazo de carga
- El acople detecta automáticamente el incremento en la fuerza o tirón excesivo, se desconecta y cierra las válvulas
- Rango de flujo alto / baja caída de presión
- Sello estándar FKM/FPM, otros materiales disponibles

Especificación:
- **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Medida	Longitud	Aluminio # de Parte
4"	9.40"	SBC400ALTTMA
	12.12"	SBC400ALTTMASV
	6.93"	SBC400ALTTMACP

C

Acoples de Desconexión en Seco Dixon® MannTek

Aplicaciones:

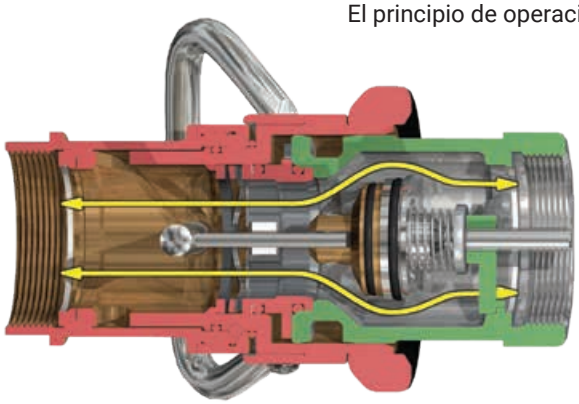
- Estos acoples son utilizados por los fabricantes de tinta, adhesivos, ácidos grasos, farmacéuticos, jabones líquidos, derivados del petróleo, químicos, productos agrícolas y una amplia variedad de ácidos cáusticos comunes y especiales.
- Estos acoples están diseñados para una conexión rápida y libre de derrames, en líneas de mangueras y tuberías.

Características:

- Fácil de maniobrar - empuje y gire - flujo libre, gire y jale - cerrado.
- Ahorra tiempo - no requiere de mangueras de drenado.
- Económico - no hay pérdida o derrame de líquidos al conectar o desconectar.
- Seguro - la válvula no puede ser abierta hasta que la unidad es acoplada.
- Amigable con el medio ambiente - la posibilidad de derrame accidental se elimina.
- Producto de larga vida útil - diseño sencillo y de alta calidad que asegura una vida larga del producto.
- Selectividad - previene contaminación cruzada entre líneas.
- Producido de acuerdo a NATO estándares STANAG 3756 y ATOFINA SGM 2049.TUY.C.
- Presión de trabajo a temperatura ambiente **70°F (21°C)**:
  Aluminio: **230 PSI**, hasta 4".
  Latón/ bronce de cañón [1]: **230 PSI**, hasta 4".
  Acero inoxidable: **360 PSI.**
- Sello estándar: FKM.
- Sellos opcionales:
  EPDM.
  NBR - nitrilo.
  Kalrez®.
  Chemraz®.
- Kits de sellos disponibles.
- Intercambio con Avery Hardoll y Todo-matic®.

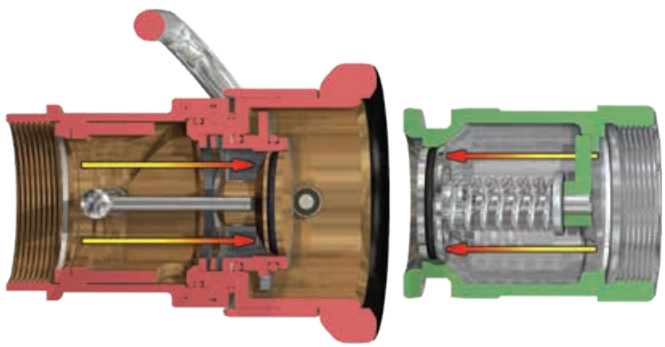
Cómo Funciona

El principio de operación es igual en todas las medidas



Abierto:

- Empuja y gira
  está acoplado - flujo máximo



Cerrado:

- Gira y jala
  se libera - sin derrames

C

Acoples Dixon® MannTek de Desconexión en Seco - Unidad Manguera

Características:

- Conexión giratoria integrada.
- Baleros de acero inoxidable.
- El eje de muñón es de acero inoxidable incrustado en PTFE para eliminar aferramiento.
- Pistón con pasador remachado para minimizar el riesgo de falla bajo condiciones de presión extrema.
- Anillo protector de hule resistente al medio ambiente y eléctricamente conductivo.
- Todas las partes de contacto son de acero inoxidable.
- Los rodillos para las unidades de acero inoxidable son de Hastelloy C276 en el eje de acero inoxidable.
- Acoples de aluminio y latón: Los rodillos son de aluminio-bronce con eje de acero inoxidable.
- Tapones de composite (Polyeten PE-HD 300) que brindan protección contra la corrosión y soportan ambientes calientes y fríos.

Acople x Hembra NPT

3/4" y 1"

1½"

2"

3"

4"

6"

Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte	Latón / Bronce de Cañón [1] # de Parte
3/4"	56 mm	DDC075SS	DDC075AL	DDC075BR
1"	56 mm	DDC100SS	DDC100AL	DDC100BR
1½"	70 mm	2DDC150SS	2DDC150AL	2DDC150BR
2"	70 mm	2DDC200SS[2]	2DDC200AL	2DDC200BR
3"	105 mm	DDC300SS105	DDC300AL105	DDC300GM105
3"	119 mm	2DDC300SS	2DDC300AL	2DDC300GM
4"	164 mm	DDC400SS	DDC400AL	DDC400GM
6"	238 mm	DDC600SS	DDC600AL	---

[1] Bronce G fabricado bajo especificaciones gubernamentales de EE.UU.
[2] Tiene doble manivea

Acople x Brida 150# ASA

2"

3"

Brida 150#	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	70 mm	2DDC200SSFL
3"	119 mm	2DDC300SSFL
4"	164 mm	DDC400SSFL
6"	238 mm	DDC600SSFL
8"	272 mm	DDC800SSFL

Acople x Brida TTMA

Brida TTMA	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
4"	164 mm	DDC400AL164TTMA

NOTA: Para dimensiones, especificaciones, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com.

Tapón Guardapolvo

Medida	Medida de Cuerpo	Polietileno PE-HD 300 # de Parte
3/4" y 1"	56 mm	DDDP075
1½" y 2"	70 mm	DDDP150
3"	105 mm	DDDP300105
3"	119 mm	DDDP300
4"	164 mm	DDDP400
6"	238 mm	DDDP600 [1]

[1] Aluminio.

Adaptadores Dixon® MannTek de Desconexión en Seco - Unidad de Tanque

Aplicación
- Usualmente instalado en el tanque o manifold.

Características:
- Asiento cónico para eliminar riesgo de expulsión del pistón.
- Balero de PTFE entre el eje y guía del pistón para eliminar el riesgo de aferramiento.
- Adaptador de aluminio: Poppet de aluminio, partes internas de acero inoxidable.
- Adaptador de acero inoxidable: Poppet de acero inoxidable, partes internas de acero inoxidable.
- Adaptador latón / bronce de cañón: Poppet latón, partes internas de acero inoxidable y latón.
- Tapa de composite (Polyeten PE-HD 300) brinda protección en ambientes difíciles.
- Empaques FKM (FPM) estándar en tapas de polietileno.

C

Adaptador x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte	Latón / Bronce de Cañón[1] # de Parte
3/4"	56 mm	DDA075SS	DDA075AL	DDA075BR
1"	56 mm	DDA100SS	DDA100AL	DDA100BR
1½"	70 mm	DDA150SS	DDA150AL	DDA150BR
2"	70 mm	DDA200SS	DDA200AL	DDA200BR
3"	105 mm	DDA300SS105	DDA300AL105	DDA300GM105
3"	119 mm	DDA300SS	DDA300AL	DDA300GM
4"	164 mm	DDA400SS	DDA400AL	DDA400GM
6"	238 mm	DDA600SS	DDA600AL	---

Adaptador x Brida 150# ASA

Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte	Latón / Bronce de Cañón[1] # de Parte
3/4"	56 mm	DDA075SSFL	---	---
1"	56 mm	DDA100SSFL	DDA100ALFL	DDA100BRFL
1½"	70 mm	DDA150SSFL	DDA150ALFL	DDA150BRFL
2"	70 mm	DDA200SSFL	DDA200ALFL	DDA200BRFL
3"	105 mm	DDA300SS105FL	DDA300AL105FL	DDA300GM105FL
3"	119 mm	DDA300SSFL	DDA300ALFL	DDA300GMFL
4"	164 mm	DDA400SSFL	DDA400ALFL	DDA400GMFL
6"	238 mm	DDA600SSFL	DDA600ALFL	---
8"	272 mm	DDA800SSFL	---	---

[1] Bronce G fabricado bajo especificaciones gubernamentales de EE.UU.

NOTA: Para dimensiones, especificaciones, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com.

Adaptador x Brida TTMA

Brida TTMA	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
3"	105 mm	DDA300AL105TTMA
3"	119 mm	DDA300AL119TTMA
4"	164 mm	DDA400AL164TTMA

Adaptador Protector con Abrazadera

Medida	Neopreno Negro # de Parte
2"	PCDVCHSS36

Tapas Guardapolvo

Medida	Medida de Cuerpo	Polyeten PE-HD 300 # de Parte
3/4" y 1"	56 mm	DDDC075
1½" y 2"	70 mm	DDDC150
3"	105 mm	DDDC300105
3"	119 mm	DDDC300
4"	164 mm	DDDC400
6"	238 mm	DDDC600 [1]

[1] 6" tapa es aluminio.

C

Acoples Dixon® MannTek de Desconexión en Seco para Gas

Aplicaciones:
- Carga, descarga y transferencia de Gas LP - Propano y Butano.
- Diseñado para carga y descarga de camiones o camiones de carga seca medianos o carro-tanques.

Características:
- Confiable, fácil de mantener.
- Puede ser acoplado a una unidad de tanque a **225 PSI** y temperatura ambiente **70°F (21°C)**, si la presión es más alta, puedes utilizar los acoples con válvulas de alivio.
- Minimiza el riesgo de quemaduras en frío, derrames, pérdida de productos, riesgos de salud y mantiene el ambiente libre de vapores y líquidos peligrosos.
- Compatible con acoplamientos de desconexión en seco en el mercado.
- Acero inoxidable, latón / bronce de cañón (*producido bajo especificaciones de EE.UU.*).
- Sellos FKM (FPM).
- Presión de trabajo: **360 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Tapa de composite (Polyeten PE-HD 300) brinda protección en ambientes difíciles.
- Estilo con válvula de alivio disponible, contacte a Dixon®.

Acople x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	56 mm	DGC100SS
2"	71 mm	2DGC200SS
3"	119 mm	2DGC300SS

Tapones para Acoples

Medida	Medida de Cuerpo	Polyeten PE-HD 300 # de Parte
1"	56 mm	DGDP100
2"	71 mm	DGDP200
3"	119 mm	DGDP300

Adaptador x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	56 mm	DGA100SS
2"	71 mm	DGA200SS
3"	119 mm	DGA300SS

Adaptador x Hembra ACME

Hembra ACME	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1¾"	56 mm	DGA100SS175
3¼"	71 mm	DGA200SS325

Adaptador-Unidad de Tanque x Brida 150# ASA

Brida 150#	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	56 mm	DGA100SSFL
2"	71 mm	DGA200SSFL
3"	119 mm	DGA300SSFL

NOTA: Para dimensiones, especificaciones, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com.

Tapón para Adaptadores

Medida	Medida de Cuerpo	Material	# de Parte
1"	56 mm	Polyeten PE-HD300	DGDC100
2"	71 mm	Hule	DGDC200
3"	119 mm	Hule	DGDC300

NOTA: Tome como referencia la medida del cuerpo para elegir la tapa.

Acoples Dixon® MannTek de Desconexión en Seco para Vapor

Aplicaciones
- Diseñado para mangueras que transfieren vapor usado en la industria de químicos (calentar), farmacéutica (desinfección y esterilizado) y en bahías de carga.

Características
- Diseño de seguridad que elimina la desconexión accidental.
- Desempeño resistente al óxido y corrosión.
- Opciones con candado de seguridad disponibles en medidas de 1-1/2” y 2”, contacte a Dixon®.
- Diseño de doble asa estándar.

Materiales
- Carcasa y partes internas: Acero inoxidable.
- Sello EPDM 291

Especificación
- **150 PSI** a **350°F (177°C)**

2DDSC200SS

Acople x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	56 mm	DDSC075SS
1"		DDSC100SS
1-1/2"	70 mm	2DDSC150SS
2"		2DDSC200SS

Adaptador x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	56 mm	DDSA075SS
1"		DDSA100SS
1-1/2"	70 mm	DDSA150SS
2"		DDSA200SS

DDSA100SS

Acoples Dixon® MannTek de Desconexión en Seco para Aviación - Unidad de Manguera

C

Aplicación:
- Diseñado para utilizarse en sistemas de despacho de combustibles para aviación.

Características:
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Tapa de composite (Polyeten PE-HD 300) brinda protección en ambientes difíciles.
- Compatible con conexiones internacionales estándar tipo bayoneta de 2½", boquillas para manguera de acuerdo con: ISO45 / MS24484 / STANAG 3105 / British Aerospace Spec. 2C14, no están configuradas para carga bajo el ala.
- El anillo de bronce de cañón minimiza el riesgo de vibración.
- Perno riveteado del pistón minimiza el riesgo de falla bajo condiciones de presión extrema.
- El anillo de protección está perfectamente formulado, resistente al medio ambiente y es eléctricamente conductivo.

Materiales:
- Cuerpo: Aluminio reforzado.
- Anillo de acople: Bronce de cañón (*producido bajo especificaciones de los EE.UU.*).
- Brida tipo bayonet y partes interiores: Acero inoxidable y aluminio.
- Las partes de contacto son de aluminio y acero inoxidable.
- Baleros de acero inoxidable.
- Muñón de eje de acero inoxidable incrustado en PTFE para eliminar las vibraciones.

Acople x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
2½"	ISO 45	DAC250AL
3"	ISO 45	DAC300AL

Acople x Hembra BSP

Hembra BSP	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
2½"	ISO 45	DAC250ALBSP
3"	ISO 45	DAC300ALBSP

Tapón para Acoples

Medida	Medida de Cuerpo	Polyeten PE-HD300 # de Parte
2½"	ISO 45	DADP250

C

Acoples Dixon® MannTek de Desconexión en Seco para Aviación - Unidad de Tanque

Aplicación:
- Diseñado para utilizar en sistemas de carga de combustible para aviación.

Materiales:
- Cuerpo: Aluminio resistente.
- Anillo de acople: Bronce de cañón.
- Brida bayoneta y partes internas: Acero inoxidable y aluminio.
- Todas las partes húmedas son de aluminio y acero inoxidable.

Características:
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
  tapa de composite (Polyeten PE-HD 300) brinda protección en ambientes difíciles.
- Acepta conexiones internacionales estándar tipo bayonet de 2½", boquillas para manguera de acuerdo con: ISO45 / MS24484 / STANAG 3105 / British Aerospace Spec. 2C14, no están configuradas para carga sobre el ala.
- El anillo de bronce de cañón minimiza el riesgo de vibración.
- Muñón de eje de acero inoxidable incrustado en PTFE para eliminar las vibraciones.
- Asiento de válvula cónico para eliminar riesgo de expulsión del pistón.

Adaptador x Hembra NPT

Medida	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
2½"	ISO 45	DAA250AL
3"	ISO 45	DAA300AL

Adaptador x Brida 150# ASA

Brida 150#	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
2½"	ISO 45	DAA250ALFL
3"	ISO 45	DAA300ALFL

Tapón para Adaptador

Medida	Medida de Cuerpo	Polyeten PE-HD 300 # de Parte
2½"	ISO 45	DADC250

C

Breakaway de Seguridad para Criogénicos Dixon® Manntek

Aplicación
- Descarga de contenedores, suministro de combustible, carga/descarga de autotanques, caro-tanques, barcos, buques contenedores y líneas de recuperación de vapores. Adecuado para gases licuados criogénicos, como GNL, nitrógeno, oxígeno, argón y etileno.

Características
- Funciona de manera independiente del sistema de seguridad de cierre y no requiere una fuente de energía externa
- Ligero, fácil de reconstruir y reparar en sitio por una sola persona
- Alto caudal / baja caída de presión
- El cierre positivo de ambas mitades del acoplamiento minimiza la pérdida de producto
- Seguridad pasiva para situaciones en las que una manguera o brazo de carga pudiera estar sujeto accidentalmente a cargas excesivas
- Puede instalarse en puntos fijos o en medio de tramos de mangueras; no tiene componentes sueltos que puedan perderse tras la desconexión
- Conexiones disponibles: hembra NPT, bridas ANSI/EN1092 (DIN)

Material
- Sellos: PTFE

Especificaciones
- **360 PSI** máximo
- Valor de temperatura: **-328°F (-200°C)** mínimo.

Hembra NPT x Hembra NPT

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	CRYSBC100SS
2"	CRYSBC200SS
3"	CRYSBC300SS
4"	CRYSBC400SS

Brida 150# x Brida 150#

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	CRYSBC200SSFL
3"	CRYSBC300SSFL

C

Acople Dixon® Manntek para Desconexión en Seco de Criogénicos - Unidad de Manguera

Aplicación
- Descarga de contenedores, suministro de combustible, carga/descarga de autotanques, caro-tanques, barcos, buques contenedores y líneas de recuperación de vapores. Adecuado para gases licuados criogénicos, como GNL, nitrógeno, oxígeno, argón y etileno.

Material
- Sellos: PTFE

Especificaciones
- 1 a 4" **360 PSI** máximo, 6" **230 PSI** máximo
- Valor de Temperatura: **-328°F (-200°C)** mínimo
- Cumple con dismensiones ISO/DTS 18683 para abastecimiento

Características
- La operación utiliza un sencillo movimiento giratorio para conectar los acoplamientos y abrir el paso de flujo
- Seguro y confiable: la válvula no puede abrirse hasta que la unidad esté acoplada, y se cierra automáticamente al desconectarse, eliminando derrames.
- Se utiliza con una amplia variedad de gases criogénicos licuados sin riesgo de conexiones cruzadas por error humano.
- Más de 6,000 operaciones de suministro de combustible LNG desde 2013; utilizado para recibir y almacenar oxígeno líquido, hidrógeno líquido y LNG en pruebas de cohetes y motores.
- Una conexión rápida y segura de mangueras y brazos de carga bajo presión y con una pérdida mínima de producto.

Hembra NPT

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	CRYDDC200SS
3"	CRYDDC300SS
4"	CRYDDC400SS
6"	CRYDDC600SS

Brida 150#

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	CRYDDC200SSFL
3"	CRYDDC300SSFL
4"	CRYDDC400SSFL
6"	CRYDDC600SSFL

Adaptador Dixon® Manntek para Desconexión en Seco de Criogénicos - Unidad de Tanque

Hembra NPT

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3"	CRYDDA300SS
4"	CRYDDA400SS

Brida 150#

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	CRYDDA200SSFL
3"	CRYDDA300SSFL
4"	CRYDDA400SSFL
6"	CRYDDA600SSFL

Tapón para Desconexión en Seco de Criogénicos

Medida	Composite # de Parte
1-1/2" a 2"	CRYDDDP200
3"	CRYDDDP300

C

Acoples Dixon® MannTek - Evotek de Desconexión en Seco

Aplicaciones:
- Especialmente diseñado para usarse en la industria química.
- Girar el acople 120º en sentido a las manecillas del reloj abre las válvulas, donde la sujeción entre la unidad de manguera y tanque crea una conexión segura y resistente.

Medidas:
- 1”, 1-1/2” y 2”.
- Medidas adicionales bajo pedido.

Características:
- Esfuerzo mínimo de conexión aún bajo presión.
- Manivela ergonómica para medidas de 1-1/2” y 2”
- Ranura receptora que facilita la maniobra de conexión.
- Amplio rango de resistencia química debido a materiales de alta calidad.
- Minimiza la fuga durante la desconexión.

Materiales:
- Cuerpo: Acero inoxidable 1.4404.
- Manivela: Polipropileno PP; la medida de 1” no viene con manivela.
- O-rings: FPM, NBR, EPDM, FFKM.
- Sello estándar: FKM.
- Sello opcional: EPDM, NBR y FFKM.

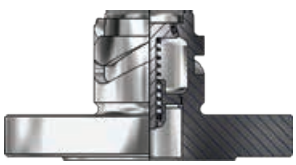
Especificaciones:
- Presión de Trabajo: **360 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Aprobaciones:
- PED 2014/68/EU 4.3.
- ATEX 2014/34/EU Categoría 3G.

Adaptador x Hembra NPT

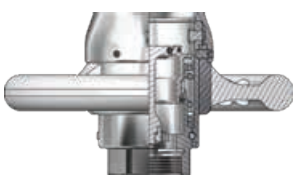
Hembra NPT	Medida de Cuerpo	# de Parte
1"	59.5 mm	DDEA100SS
1-1/2"	89 mm	DDEA150SS
2"	106 mm	DDEA200SS

Adaptador x Brida 150#



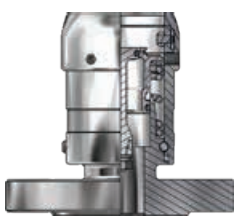
Brida 150#	Medida de Cuerpo	# de Parte
1"	59.5 mm	DDEA100SSFL
1-1/2"	89 mm	DDEA150SSFL
2"	106 mm	DDEA200SSFL

Acople x Hembra NPT



Hembra NPT	Medida de Cuerpo	# de Parte
1"	59.5 mm	DDEC100SS
1-1/2"	89 mm	DDEC150SS
2"	106 mm	DDEC200SS

Acople x Brida 150#



Brida 150#	Medida de Cuerpo	# de Parte
1"	59.5 mm	DDEC100SSFL
1-1/2"	89 mm	DDEC150SSFL
2"	106 mm	DDEC200SSFL

Acoples Bayloc™ de Desconexión en Seco

Acople x Hembra NPT

Características:

- Ensamble poppet de cierre automático.
- Debe ser utilizado con adaptadores estilo DBA para que el acople opere. El adaptador se vende por separado.
- Totalmente intercambiable con Kamvalok (OPW).
- Presión de trabajo a 70°F (21°C):
  1½" - **210 PSI.**
  2" - **150 PSI.**
  3" - **120 PSI.**
- Conexiones de aluminio con partes internas equivalentes a acero inoxidable 304.
- Manija de acero inoxidable permite la exposición a químicos corrosivos o servicio de lavado.
- La manija previene que el eje se doble.
- Palanca y enlace de una pieza de acero inoxidable.
- Manivelas EZ Boss-Lock™ estándar en todas las conexiones 1½" y 2" , brindan máxima seguridad contra apertura por vibración.
- Manivelas de diseño de paleta en medidas de 3".
- Seguro opcional de manivela para prevenir aperturas inintencionadas.

Hembra NPT	Medida de Acople	Material del Sello	PSI Máximo a 70°F (21°C)	Aluminio # de Parte	Acero Inoxidable[1] # de Parte
1½"	2"	Nitrilo	**210**	DBC61-150	DBC71-150
2"	2½"		**150**	DBC61-200	DBC71-200
3"	4"		**120**	DBC61-300	DBC71-300
1½"	2"	FKM	**210**	DBC62-150	DBC72-150
2"	2½"		**150**	DBC62-200	DBC72-200
3"	4"		**120**	DBC62-300	DBC72-300
1½"	2"	PTFE Silicón y FFPM Encapsulado	**210**	DBC63-150	DBC73-150
2"	2½"		**150**	DBC63-200	DBC73-200
3"	4"		**120**	DBC63-300	DBC73-300
1½"	2"	EPDM	**210**	DBC64-150	DBC74-150
2"	2½"		**150**	DBC64-200	DBC74-200
3"	4"		**120**	DBC64-300	DBC74-300
1½"	2"	FFPM y PTFE [2]	**210**	---	DBC76-150
2"	2½"		**150**	DBC66-200	DBC76-200
3"	4"		**120**	DBC66-300	DBC76-300
1½"	2"	PTFE FKM y FFKM Encapsulado	**210**	---	DBC77-150
2"	2½"		**150**	---	DBC77-200
3"	4"		**120**	---	DBC77-300
3"	4"	FKM-B	**120**	DBC69-300	DBC79-300

Acople x 1½" o 2" hembra NPT

Acople x 3" hembra NPT

Acople sin grasa x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida de Acople	Material del Sello	Acero Inoxidable [1] # de Parte
1½"	2"	PTFE FKM y FFKM Encapsulado	DBC77-150-GL
2"	2½"		DBC77-200-GL

[1] La resistencia a la corrosión del acero inoxidable es equivalente al acero inoxidable 304

[2] Empaque FFPM, sello O-ring principal y O-ring de manija, sellos PTFE en ensamble de cilindro, caja de relleno y sello bajo tornillo poppet

Acople x Hembra 90° NPT Giratoria

Hembra NPT	Medida de Acople	Material del Sello	Aluminio # de Parte
2"	2½"	Nitrilo	DBS61-200
2"	2½"	FKM	DBS62-200
2"	2½"	PTFE Silicón y FFPM Encapsulado	DBS63-200

Kits de Seguros para Manivela

Descripción	Aluminio # de Parte
Para utilizar con acoples de 1½" y 2"	DBCL-200
Para utilizar con acoples de 3"	DBCL-300

NOTA: Ve la página 36 para tapones.

C

Acoples Bayloc™ de Desconexión en Seco Estilo Actuador

Aplicaciones:
- Para la recuperación de vapor en líneas de succión y aplicaciones en las que es necesario drenar fácilmente la manguera o tubo para la limpieza.
- También se puede utilizar cuando se desea la retención del producto en un tubo o manguera.

Materiales:
- Cuerpo de acero inoxidable 316.
- Componentes de acero inoxidable 304.
- Partes de reemplazo disponibles, contacte a Dixon®.

Características:
- Manivelas EZ Boss-Lock™.
- Palanca de bloqueo de acero inoxidable estándar.
- Para utilizar con tapas de leva y ranura estándar.
- Previene derrames en desconexiones normales y accidentales.

Hembra NPT	Medida del Acople	Material del Sello	Acero Inoxidable # de Parte
1½"	2"	Nitrilo	D2C71-150
2"	2½"		D2C71-200
1½"	2"	FKM	D2C72-150
2"	2½"		D2C72-200
1½"	2"	PTFE Silicón Encapsulado	D2C73-150
2"	2½"		D2C73-200
1½"	2"	EPDM	D2C74-150
2"	2½"		D2C74-200
1½"	2"	PTFE FKM Encapsulado	D2C77-150
2"	2½"		D2C77-200
1½"	2"	FKM-B	D2C79-150
2"	2½"		D2C79-200

Adaptadores Bayloc™ de Desconexión en Seco x Hembra NPSM

Hembra NPSM	Medida de Adaptador	Sello	Máx. PSI a 70°F (21°C)	Acero inoxidable [1] # de Parte
1½"	2"	PTFE	**150**	DBAV73-2030

[1] Acero inoxidable resistente a la corrosión equivalente al acero inoxidable 304.

NOTA: Vea la página 36 para tapas de adaptadores.

C

Adaptadores Bayloc™ de Desconexión en Seco

Aplicaciones:
- Compatibles con acoplamientos de desconexión en seco estilo leva y ranura.
- Ayuda a prevenir derrames en desconexiones normales o accidentales.
- Utilizados en la transferencia de fluidos peligrosos.

Características:
- Diseño de adaptador de dos piezas para fácil reconstrucción.
- Totalmente intercambiable con conexiones Kamvalok (OPW).
- Para otros valores de presión y temperaturas contacte a Dixon®.
- Para compatibilidad química, medidas, selección de materiales y configuraciones especiales contacte a Dixon®.
- Dispositivo de sellado por acción de resorte.

Adaptador x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida adaptador	Material de Sellos	Máximo PSI a 70°F (21°C)	Aluminio # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1½"	2"	Nitrilo	**210**	DBA11-150	DBA71-150
2"	2½"		**150**	DBA11-200	DBA71-200
3"	4"		**120**	DBA11-300	DBA71-300
1½"	2"	FKM	**210**	DBA12-150	DBA72-150
2"	2½"		**150**	DBA12-200	DBA72-200
3"	4"		**120**	DBA12-300	DBA72-300
1½"	2"	PTFE Silicón Encapsulado	**210**	DBA63-150	DBA73-150
2"	2½"		**150**	DBA63-200	DBA73-200
3"	4"		**120**	DBA63-300	DBA73-300
1½"	2"	EPDM	**210**	DBA64-150	DBA74-150
2"	2½"		**150**	DBA64-200	DBA74-200
3"	4"		**120**	DBA64-300	DBA74-300
1½"	2"	FFPM	**210**	DBA66-150	DBA76-150
2"	2½"		**150**	DBA66-200	DBA76-200
3"	4"		**120**	DBA66-300	DBA76-300
1½"	2"	PTFE FKM Encapsulado	**210**	---	DBA77-150
2"	2½"		**150**	---	DBA77-200
3"	4"		**120**	---	DBA77-300
3"	4"	FKM-B	**120**	DBA69-300	---

Adaptador x 1½" y 2" hembra NPT

Adaptador x 3" hembra NPT

Adaptador de Medida Escalonada x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida adaptador	Material de Sello	Máximo PSI a 70°F (21°C)	Aluminio # de Parte
2"	2"	Nitrilo	**150**	DBA11-1520
2"	2"	FKM	**150**	DBA12-1520

Adaptador x Brida 150# ASA

Medida de Brida	Medida de Adaptador	Material de Sello	Máximo PSI a 70°F (21°C)	Acero Inoxidable # de Parte
2"	2"	FKM	**150**	DBAF72-1520
		PTFE Silicón Encapsulado		DBAF73-1520
		EPDM		DBAF74-1520
		FFPM		DBAF76-1520
2"	2½"	FKM	**150**	DBAF72-200
		PTFE Silicón Encapsulado		DBAF73-200
		EPDM		DBAF74-200
		FFPM		DBAF76-200
3"	4"	FKM	**150**	DBAF72-300
		PTFE Silicón Encapsulado		DBAF73-300
		EPDM		DBAF74-300
		FFPM		DBAF76-300

NOTA: Vea la página 36 para tapas de adaptadores.

C

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Bayoneta

Aplicación:

- Utilizados para la transferencia de productos derivados del petróleo como combustible, aceite lubricante y descarga de auto tanques.

Características:

- Brinda una conexión libre de fugas. El flujo no se transfiere si los acoples no están conectados y la válvula esté abierta; el acople no puede desconectarse hasta que la válvula de la manivela esté cerrada.
- Las partes giratorias cuentan con conexiones Zerk estándar
- Partes de reemplazo disponibles; contacta a Dixon® para más información.

Especificación:

- Presión máxima de operación: **85 PSI** a **70°F** (**21°C**), para valores de presión a otras temperaturas contacte a Dixon®.

Acople 90° Giratorio x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Aluminio Anodizado Endurecido # de Parte
2"	Nitrilo	BS61-200
	FKM	BS62-200
3"	Nitrilo	BS61-300
	FKM	BS62-300

Acople Recto x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Aluminio Anodizado Endurecido # de Parte
1”	Nitrilo	BC61-100
	FKM	BC62-100
2"	Nitrilo	BC61-200
	FKM	BC62-200

Acople Recto con Guías de Seguridad x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Aluminio Anodizado Endurecido # de Parte
2"	Nitrilo	BC61K1-200
	FKM	BC62K1-200

Acople Giratorio Recto x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Aluminio Anodizado Endurecido # de Parte
1"	Nitrilo	BSS61-100
	FKM	BSS62-100
2"	Nitrilo	BSS61-200
	FKM	BSS62-200
3"	Nitrilo	BSS61-300
	FKM	BSS62-300

Acople Recto Giratorio con Guías de Seguridad x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Aluminio Anodizado Endurecido # de Parte
2"	Nitrilo	BSS61K1-200
	FKM	BSS62K1-200

Giratoria Recta

Medida	Material de Sello	Aluminio Anodizado Endurecido # de Parte
1"	Nitrilo	BSSW61-100
	FKM	BSSW62-100

C

Adaptadores de Desconexión en Seco Estilo Bayoneta

Aplicación:
- Utilizados para la transferencia de productos derivados del petróleo como combustible, aceite lubricante y descarga de auto tanques.

Características:
- Brinda una conexión libre de fugas. El flujo no se transfiere si los acoples no están conectados y la válvula esté abierta; el acople no puede desconectarse hasta que la válvula de la manivela esté cerrada.
- Las partes giratorias cuentan con conexiones Zerk estándar
- Partes de reemplazo disponibles; contacta a Dixon® para más información

Especificación:
- Presión máxima de operación: **85 PSI a 70°F (21°C)**, para valores de presión a otras temperaturas contacte a Dixon®

Adaptador x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Acero Inoxidable # de Parte	Latón # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	Nitrilo	---	BA31-100	---
2"	Nitrilo	BA31-200	---	---
	FKM	BA32-200	---	---
3"	Nitrilo	---	BA31-300	BA61-300
	FKM	---	BA32-300	BA62-300

Adaptador con Guías de Seguridad x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Acero Inoxidable # de Parte
2"	Nitrilo	BA31K1-200
	FKM	BA32K1-200

Tapón

Medida	Hule con Cadena de Acero Inoxidable # de Parte
2"	BCP-200
3"	BCP-300

Tapa

Medida	Hule con Cadena de Acero Inoxidable # de Parte
2"	BAC-200
3"	BAC-300

C

Boquilla GNL para Línea de Llenado

Aplicación
- Para el reabastecimiento de combustible de vehículos de trabajo pesado

Materiales
- Cuerpo: acero inoxidable y componentes de aleación de latón
- Sellos: PTFE

Especificaciones
- Flujo: **50 GPM**
- Max PSI: **490 PSI**
- Rango de temperatura: **-320°F** a **185°F** **(-195°C** a **85°C)**

# de Parte	Descripción
LNGN16	Conexión para línea de llenado 1 5/16”-12 macho JIC con función giratoria

Acople para Venteo GNL

Aplicación
- Acoplamiento de venteo para la regulación de sobrepresión en el tanque de GNL de vehículos pesados, especialmente camiones, para permitir el reabastecimiento

Especificaciones
- Flujo: **10 GPM**
- Max PSI: **490 PSI**
- Rango de temperatura: **-320°F** a **185°F** **(-195°C** a **85°C)**

Materiales
- Cuerpo: Construcción de acero inoxidable
- Sellos: PTFE

# de Parte	Descripción
LNGVC10	Conexión 7/8”-14 Macho JIC a Línea de Venteo

Breakaways de Seguridad para GNL

LNGSBCVL10X25

LNGSBCVL10X75

Aplicación
- Protege los dispensadores de GNL contra incidentes de arranque accidental al separarse y detener el flujo

Características
- Separación en dirección axial y angular (hasta 90°) con una fuerza de tracción de 7 kN

Materiales
- Cuerpo: Cuepro y partes internas de acero inoxidable
- Sellos: PTFE

Especificaciones
- Flujo: **50 GPM**
- Max PSI: **490 PSI**
- Rango de temperatura: **-320°F** a **185°F** **(-195°C** a **85°C)**

Conexiones para Línea de Venteo

# de Parte	Descripción
LNGSBCVL10X25	7/8”-14 Macho JIC X Brida DN25
LNGSBCVL10X75	7/8”-14 Macho JIC X 3/4” Macho NPT

LNGSBCFL16X25

LNGSBCFL16X16

Conexiones para Líneas de Llenado

# de Parte	Descripción
LNGSBCFL16X25	1-5/16”-12 Macho JIC X Brida DN25
LNGSBCFL16X16	1-5/16”-12 Macho JIC X 1” Macho NPT

C

Sistema FloMAX para Suministro de Diésel

Aplicación:
- Diseñado para abastecimiento en-sitio de equipo de construcción, minería, forestal y agrícola.

Boquillas para Diésel

Características:
- 1½" hembra NPT.
- Probado a 180 galones por minuto.
- Incluye conexión giratoria y tapón protector.
- Tapón/amortiguador que brinda un sello completo a la nariz.
- Carcasa de fundición de aluminio.
- Componentes fijos de aluminio anodizado.
- Componentes internos de acero inoxidable.
- Bushings Delron® eliminan el desgaste metal-a-metal.
- Se intercambia con sistemas Caterpillar® y Wiggins.

Descripción	# de Parte
Boquilla de combustible con sujetador "mordida de perro"	FN600
Boquilla de combustible con cierre de balines	FN600BL
Tapón sellador para FN600	FN600B-PLUG
Tapón sellador para FN600BL	FN600B

Boquilla de cierre automático para Fluido de Escape Diésel (DEF)

Aplicación
- Sistemas DEF (Diesel Exhaust Fluid)

Material
- Acero Inoxidable

Características
- 1" hembra NPT
- Válvulas con sello automático
- Control de exposición de aire

Descripción	# de Parte
Boquilla de cierre automático para Fluido de Escape Diésel (DEF)	DEFN100

Receptor para Diésel de Una Pieza

Características:
- 2" macho NPT.
- Tapa de aluminio con sello O-ring.
- La tapa incluye un cable cubierto de viníl.

Descripción	Material	# de Parte
Receptor de una pieza sin tapa	Acero niquelado	FRS
Receptor de una pieza con tapa	Acero niquelado	FRS-C
Receptor de una pieza sin tapa	Aluminio anodizado	FRA
Receptor de una pieza con tapa	Aluminio anodizado	FRA-C
Tapa para receptor	Aluminio anodizado	FR-CAP

Receptor para Diésel de Dos Piezas

Características:
- 2" macho NPT.
- Tapa de aluminio con sello O-ring.
- La tapa incluye un cable cubierto de viníl.

Descripción	# de Parte
Receptor de dos piezas con manga de acero inoxidable removible sin tapa	FR-RS
Receptor de dos piezas con manga de acero inoxidable removible con tapa	FR-RS-C
Manga removible de reemplazo para receptor de dos piezas	FR-RS-R
Tapa para receptor	FR-CAP

C

Sistema FloMAX para Suministro de Diésel

Boquilla para Diésel No-Intercambiable

Aplicación:
- Utilizado en el despacho de diésel.

Características:
- 1½" hembra NPT
- El diseño previene de la contaminación.
- Conecta a receptores no-intercambiables.
- Diseño de cierre por balines.

Descripción	# de Parte
Boquilla para combustible	FN600BL-NI

Receptor para Diésel No-Intercambiable

Aplicación:
- Utilizado en el despacho de combustible diésel.

Características:
- El diseño previene de la contaminación.
- Conecta a boquillas no-intercambiables.
- Diseño de cierre por balines.

Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
Receptor de una pieza con tapa	FRA-NI-C

Boquilla para Diésel de 2"

Características:
- Flujo máximo de 400 GPM.
- 2" hembra NPT.
- Balines de acero inoxidable.
- Ensamble removible.

Materiales:
- Carcasa: Aluminio.
- Componentes fijos: Aluminio anodizado.
- Componentes internos: Acero inoxidable.
- Bushings: Delron®.

Boquillas para Diésel

Descripción	# de Parte
2" Boquilla para combustible	FX1500 [1]
2" Boquilla para combustible - con tapa	FX1500P [1]
2" Boquilla para combustible - con giratoria	FX1500S [1]
2" Boquilla para combustible - con giratoria y tapa	FX1500SP [1]
2" Tapa para boquilla	FX1500PLUG

[1] Debe ser utilizado con venteos de alto flujo, se encuentra en la página 115.

Receptores para Diésel

Descripción	# de Parte
2" Receptor de combustible diésel	FRX
2" Receptor de combustible diésel con tapa	FRX-C
2" Tapa para receptor	FRXCAP

C

Receptores de Diésel de Llenado por Gravedad

Característica:
- Se utiliza con FN600 o FN600BL para convertir a llenado por gravedad.

Medida	Descripción	# de Parte
1⅜"	recto	GFR-0
1⅜"	45°	GFR-45
1⅜"	90°	GFR-90
1"	recto	GFR1-0
1"	45°	GFR1-45
1"	90°	GFR1-90

GFR-0

GFR-90

Venteo de Combustible

Características:
- 2" macho NPT.
- Tapa de molde brinda mayor resistencia al impacto.
- Construcción metálica.
- Conducto de balines rígido para un mejor sellado.
- Disponible con: Salida roscada, mitad de acople y montura anti-vandalismo.

Descripción	# de Parte
Venteo con tubo 5"	VT
Venteo con tubo 7"	VT7
Venteo con tubo 9"	VT9
Venteo con tubo 5" y salida roscada	VTT

VT

VTT

Venteos de Combustible de Alto Flujo

Característica:
- Tubos de 7" disponibles, contacte a Dixon® para más información.

Descripción	# de Parte
Venteo de alto flujo con tubo 5"	VTX
Venteo de alto flujo con tubo 9”	VTX-9

Conectores Giratorios para Diésel

Características:
- Base roscada de acero inoxidable.
- Tuerca hembra roscada anodizada color negro.
- O-rings de fluorosilicón.

Medida de Rosca	Descripción	# de Parte
1½" macho NPT x 1½" hembra NPT	Estándar	FNS
2" macho NPT x 1½" hembra NPT	Estándar	FNS2
1½" hembra NPT x 1½" hembra NPT	Doble	FNSID
1½" macho NPS x 1½" hembra NPT	Estándar	FN600S[1]

[1] Utilizado con FN600 o FN600BL.

FNS - estándar

FNSID - doble

C

Conectores de Serie Estándar

Características:
- La serie de conectores estándar consiste en cuatro conectores con codificación de color.
- Construcción metálica de acero inoxidable en los componentes internos y con aluminio anodizado grado aeronáutico en las partes fijas.
- Fácilmente identificable en campo.
- Completamente compatible e intercambiable con los estándares de la industria.

Boquillas para Aceite de Motor

Características:
- **Rojo brillante.**
- Se ajusta universalmente a todos los receptores de cárter, ambos serie-R y serie-Estándar.
- Cuenta con 10 balines con mecanismo de cierre con un 40% de mayor agarre.
- Resistente al atascamiento, con mayor facilidad de limpieza.
- Accionado más suave.
- Cuerda de disparo de mayor diámetro para retirar fácilmente.

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Boquilla de cierre con balines para aceite de motor	ENBL
3/4” NPT	Boquilla de cierre con balines para aceite de motor con tapa	ENBL-P
---	Tapa para boquilla para aceite de motor	ENBL-PLUG

Receptores para Aceite de Motor

ERS-C

ERJ-C

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4” NPT	Receptor para aceite de motor	ERS
3/4” NPT	Receptor para aceite de motor con tapa	ERS-C
---	Tapa para receptor	ERS-CAP
3/4” JIC	Receptor para aceite de motor con pasamuros JIC	ERJ
3/4” JIC	Receptor para aceite de motor con pasamuros JIC con tapa	ERJ-C

Boquillas para Fluido Refrigerante

Características:
- **Verde azuloso.**
- Mecanismo de cierre de rodillos-perno.
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas.

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1/2” NPT	Boquilla de cierre por balines para fluido refrigerante	CN
1/2” NPT	Boquilla de cierre por balines para fluido refrigerante con tapa	CN-P
---	Tapa para boquilla	CN-PLUG

Receptores para Fluido Refrigerante

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1/2" NPT	Receptor de fluido refrigerante	CR-S
1/2” NPT	Receptor de fluido refrigerante con tapa	CR-C
---	Tapa para receptor	CR-CAP

C

Conectores Serie Estándar

Boquillas para Aceite Hidráulico

Características:
- **Dorado brillante.**
- Mecanismo de cierre de 10 trinquetes de acero.
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas.

Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Boquilla para aceite hidráulico	HN
3/4” NPT	Boquilla para aceite hidráulico con tapa	HN-P
---	Tapa para boquilla de aceite hidráulico	HN-PLUG

Receptores para Aceite Hidráulico

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4” NPT	Receptor hidráulico	HR
3/4” NPT	Receptor hidráulico con tapa	HR-C
---	Tapa para receptor hidráulico	HR-CAP

Boquillas para Líquido de Transmisión

Características:
- **Violeta brillante.**
- Mecanismo de cierre de 6 trinquetes de acero.
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas.

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1/2" NPT	Boquilla de líquido de transmisión	TN
1/2” NPT	Boquilla de líquido de transmisión con tapa	TN-P
---	Tapa para boquilla de líquido de transmisión	TN-PLUG

Receptores para Líquido de Transmisión

Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/8" NPT	Receptor de líquido transmisión	TR
3/8” NPT	Receptor de líquido transmisión con tapa	TR-C
---	Tapa para receptor de líquido de transmisión	TR-CAP

C

Conectores Serie R

Características:
- Completamente compatible e intercambiable con el estándar de la industria.
- Construcción metálica de aluminio anodizado grado aeronáutico en los componentes fijos.
- Mecanismo de cierre de rodillos-perno.
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas.

Boquillas para Aceite de Motor

Característica:
- **Rojo brillante.**

Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Boquilla para aceite de motor serie-R	R-EN
3/4" NPT	Boquilla para aceite de motor serie-R con tapa	R-EN-P
---	Tapa para boquilla de aceite de motor serie-R	R-EN-PLUG

Receptores para Aceite de Motor

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1.625-12 UN-2A	1.312-12 UN-2B	Receptor para aceite de motor serie-R	R-ER
1.625-12 UN-2A	1.312-12 UN-2B	Receptor para aceite de motor serie-R con tapa	R-ER-C
---	---	Tapa para receptor de aceite de motor serie-R	R-ER-CAP

Boquillas para Fluido Refrigerante

Característica:
- **Verde azuloso.**

Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1/2" NPT	Boquilla para fluido refrigerante serie-R	R-CN
1/2" NPT	Boquilla para fluido refrigerante serie-R con tapa	R-CN-P
---	Tapa para boquilla de refrigerante serie-R	R-CN-PLUG

Receptor para Fluido Refrigerante

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1.187-12 UN-2A	.875-14 UN-2B	Receptor de fluido refrigerante serie-R	R-CR
1.187-12 UN-2A	.875-14 UN-2B	Receptor de fluido refrigerante serie-R con tapa	R-CR-C
---	---	Tapa para receptor de fluido refrigerante serie-R	R-CR-CAP

C

Conectores Serie R

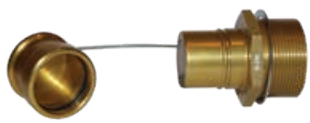
Boquillas para Aceite Hidráulico

Característica:
- **Dorado brillante.**

Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1" NPT	Boquilla para líquido de transmisión serie-R	R-HN
1" NPT	Boquilla para líquido de transmisión serie-R con tapa	R-HN-P
---	Tapa de boquilla para líquido de transmisión serie-R	R-HN-PLUG

Receptores para Aceite Hidráulico

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1.875-12 UN-2A	1.625-12 UN-2B	Receptor para aceite hidráulico serie-R	R-HR
1.875-12 UN-2A	1.625-12 UN-2B	Receptor para aceite hidráulico serie-R con tapa	R-HR-C
---	---	Tapa para receptor para aceite hidráulico serie-R	R-HR-CAP



Boquillas para Líquido de Transmisión

Característica:
- **Violeta brillante.**

Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Boquilla para líquido de transmisión serie-R	R-TN
3/4" NPT	Boquilla para líquido de transmisión serie-R con tapa	R-TN-P
---	Tapa para boquilla de líquido de transmisión serie-R	R-TN-PLUG

Receptor para Líquido de Transmisión

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1.312-12 UN-2A	1.062-12 UN-2B	Receptor para líquido de transmisión serie-R	R-TR
1.312-12 UN-2A	1.062-12 UN-2B	Receptor para líquido de transmisión serie-R con tapa	R-TR-C
---	---	Tapa para receptor de líquido de transmisión serie-R	R-TR-CAP

C

Conectores de Alto Flujo Serie ¾"

Características:
- 6 juegos de conectores con codificación de color.
- Rango máximo de flujo: 50 GPM a **40 PSI.**
- Presión de trabajo: **200 PSI.**

Boquillas

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Boquilla roja con tapa	ENBL-P
	Boquilla dorada con tapa	ENBL-P2
	Boquilla verde azulosa con tapa	ENBL-P3
	Boquilla violeta con tapa	ENBL-P4
	Boquilla azul marino con tapa	ENBL-P5
	Boquilla de cobre con tapa	ENBL-P6

Receptores

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Receptor rojo con tapa	ERS-C
	Receptor dorado con tapa	ERS-C2
	Receptor verde azuloso con tapa	ERS-C3
	Receptor violeta con tapa	ERS-C4
	Receptor azul marino con tapa	ERS-C5
	Receptor de cobre con tapa	ERS-C6

Serie ERS disponible con base "pasamuros" JIC, sustituye 'J' por 'S', ej: ERJ-C2.

C

Conectores de Alto Flujo Serie 1” FloMAX

Características:
- 7 juegos de conectores con codificación de color, brindando una protección en contra de la contaminación cruzada.
- Combinación de boquilla/receptor con un área de flujo equivalente a 1” tubería cédula 80.
- Partes internas de acero inoxidable para una larga vida y resistencia a la corrosión; las partes fijas son de aluminio anodizado de grado aeronáutico para alta resistencia a la corrosión.
- Montura de boquilla estándar: 1" hembra NPT; receptor: 1" macho NPT
- La boquilla incorpora un mecanismo de cierre por balines que brinda una operación segura.
- Longitud: boquilla 3.92" (99.5 mm), receptor 3.40" (86 mm)
- Longitud del acople boquilla/receptor: 5.35" (136 mm)
- Diámetro: 2.50” (64 mm).
- Medida del hexágono: 2” (51 mm).

Especificaciones:
- Presión de trabajo: **500 PSI** con presión de reventón: **1500 PSI**
- Valuación de flujo: **113 GPM** de flujo a **30 PSI**

Boquillas

Hembra NPT	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1"	Boquilla roja con tapa	HFN-P1
	Boquilla dorada con tapa	HFN-P2
	Boquilla verde azulosa con tapa	HFN-P3
	Boquilla violeta con tapa	HFN-P4
	Boquilla azul marino con tapa	HFN-P5
	Boquilla de cobre con tapa	HFN-P6
	Boquilla azul/gris con tapa	HFN-P7

Receptores

Macho NPT	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1"	Receptor rojo con tapa	HFR-C1
	Receptor dorado con tapa	HFR-C2
	Receptor verde azuloso con tapa	HFR-C3
	Receptor violeta con tapa	HFR-C4
	Receptor azul marino con tapa	HFR-C5
	Receptor de cobre con tapa	HFR-C6
	Receptor azul/gris con tapa	HFR-C7

C

Conectores Serie Estándar

Dixon® # de Parte	Caterpillar® # de Parte	Wiggins # de Parte	FastFill
Boquilla para Aceite de Motor	---	---	---
ENBL	9S9273	OS2	N100
ENBL-P	---	OSP2	N100P
ENBL-PLUG	9S9274	OP-12	P100
ERJ	---	ON6	---
Receptor para Aceite de Motor	---	---	---
ERS	9S9271	ON2	R100
ERS-C	---	ONC2A	R100C
ERS-CAP	9S9272	O3B12P	C100
Boquilla para Líquido Refrigerante	---	---	---
CN	108-5455	EC280B8	N200
CN-P	---	---	N200P
CN-PLUG	108-5456	1209-8	P200
Receptor para Líquido Refrigerante	---	---	---
CR-S	IQ5459	EC285A8	---
CR-C	---	---	R200C
CR-CAP	5P3587	1208-8	C200
Boquilla para Aceite Hidráulico	---	---	---
HN	108-5433	6000B12	N300
HN-P	---	---	N300P
HN-PLUG	---	6009-12	P300
Receptor para Aceite Hidráulico	---	---	---
HR	108-5454	6005A12	R300
HR-C	---	---	R300C
HR-CAP	IQ-5468	6008-12	C300
Boquilla para Líquido de Transmisión	---	---	---
TN	126-7538	C-1807	N400
TN-P	---	---	N400P
TN-PLUG	---	P-1844	P400
Receptor para Líquido de Transmisión	---	---	---
TR	108-5456	P-1804	R400
TR-C	---	---	R400C
TR-CAP	SP3587	P-1880	C400

Serie de Venteo de Combustible

Dixon® # de Parte	Caterpillar® # de Parte	Wiggins # de Parte	FastFill
VT	6G7803	ZV10	V150
VT7	---	ZV10F	V150L7
VT9	---	ZV10	---
VTT	5V6106	ZV10C	V150C
VT-C	---	ZV10A	V150A
VT-A-7	9G01965	ZV11	V150D
VT-A-9	4T1314	ZV11A	---

Conectores Serie R

Dixon® # de Parte	Caterpillar® # de Parte	Wiggins # de Parte	FastFill
Boquilla para Aceite de Motor	---	---	---
R-EN	---	R15	N100R
R-EN-P	---	---	N100RP
R-EN-PLUG	---	R1507	P100R
Receptor para Aceite de Motor	---	---	---
R-ER	---	R16	R100R
R-ER-C	---	---	R100RC
R-ER-CAP	---	R1605	C100R
Boquilla para Líquido Refrigerante	---	---	---
R-CN	---	R11	N200R
R-CN-P	---	---	N200RP
R-CN-PLUG	---	R1107	P200R
Receptor para Líquido Refrigerante	---	---	---
R-CR	---	R12	R200R
R-CR-C	---	---	R200RC
R-CR-CAP	---	R1205	C200R
Boquilla para Aceite Hidráulico	---	---	---
R-HN	---	R17	N300R
R-HN-P	---	---	N300RP
R-HN-PLUG	---	R1707	P300R
Receptor para Aceite Hidráulico	---	---	---
R-HR	---	R18	R300R
R-HR-C	---	---	R300RC
R-HR-CAP	---	R1805	C300R
Boquilla para Líquido de Transmisión	---	---	---
R-TN	---	R13	N400R
R-TN-P	---	---	N400RP
R-TN-PLUG	---	R1307	P400R
Receptor para Líquido de Transmisión	---	---	---
R-TR	---	R14	R400R
R-TR-C	---	---	R400CR
R-TR-CAP	---	R1405	C400R

Sistema de Combustible Diésel

Dixon® # de Parte	Caterpillar® # de Parte	Wiggins # de Parte	FastFill	Shaw
Boquillas	---	---	---	---
FN600	---	ZZF150	N150CP	---
FN600BL	---	ZZ9A1	N150SL	---
FN600B-PLUG	---	---	---	---
Receptores	---	---	---	---
FRS	2G9000	ZN2A	R150S	---
FRS-C	---	ZNC2A	R150SC	---
FRA	---	ZN2A	R150AL	---
FRA-C	---	ZNC2A	R150ALC	---
FR-CAP	0D0630	ZC20P	C150	388-4327
FR2	9D0630	---	---	---
FR2-C	---	---	---	---
FR2-R	---	---	---	---
GFR-0	---	ZN6A	A150A	---
GFR-45	---	---	---	---
GFR-90	---	ZN6B	A150B	---
GFR1-0	---	ZN6B	---	---
GFR1-45	---	---	---	---
GFR1-90	---	ZN6B	---	---
FNS	---	ZS9	S150	---
FNS2	---	---	---	---
FN600S	---	---	---	---
BFN	---	ZS5	28-N150B	---
BH-F	---		FFF5C	---
FNS10	---	---	---	---
FR-SOCKET	---	---	R150SW	---
BH-W	---	---	FFF4C	---

Acoples Boss – Alta Presión y Vapor .....126 – 138
Acoples Boss Ground Joint con Spud Hembra 127
Vástagos Boss Ground Joint 127
Tuercas Mariposa Boss 128
Tuerca Moleteada Boss 128
Spuds Hembra Boss Ground Joint 128
Spuds Macho Boss Ground Joint 129
Spuds Dobles Boss Ground Joint 129
Conexiones Boss Holedall 129
Adaptadores Boss 130
Tapas Estilo Mariposa Boss 130
Acoples Boss de Sello de Arandela con Spud Hembra 131
Vástago Boss con Sello de Arandela 131
Spud Hembra Boss con Sello de Arandela 131
Spud Macho Boss con Sello de Arandela 132
Spud Doble Boss con Sello de Arandela 132
Arandelas Boss 132
Vástago Macho Boss 133
Vástago Macho LP Boss – Extremo Macho NPT ...134
Vástago Macho LP Boss – Extremo Biselado 134
Uniones de Manguera Boss 134
Spud Boss x Vástago 134
Abrazaderas Boss .....135 – 136
Acoples Ground Joint con Spud Hembra para Herramienta Neumática 137
Vástagos Ground Joint de Martillo Neumático con Férula y Tuerca 138
Vástagos Ground Joint de Martillo Neumático con Férula y Tuerca para Trabajo Pesado 138

D

NOTA: El vapor bajo presión es un elemento extremadamente peligroso. Solo deben usarse mangueras, acoples, abrazaderas y accesorios que hayan sido aprobados para servicio de vapor. Nunca use productos no aprobados para servicio de vapor. Siempre siga las recomendaciones del fabricante del producto para el manejo de vapor bajo presión.

Sistema de Acoplamiento Boss™

D

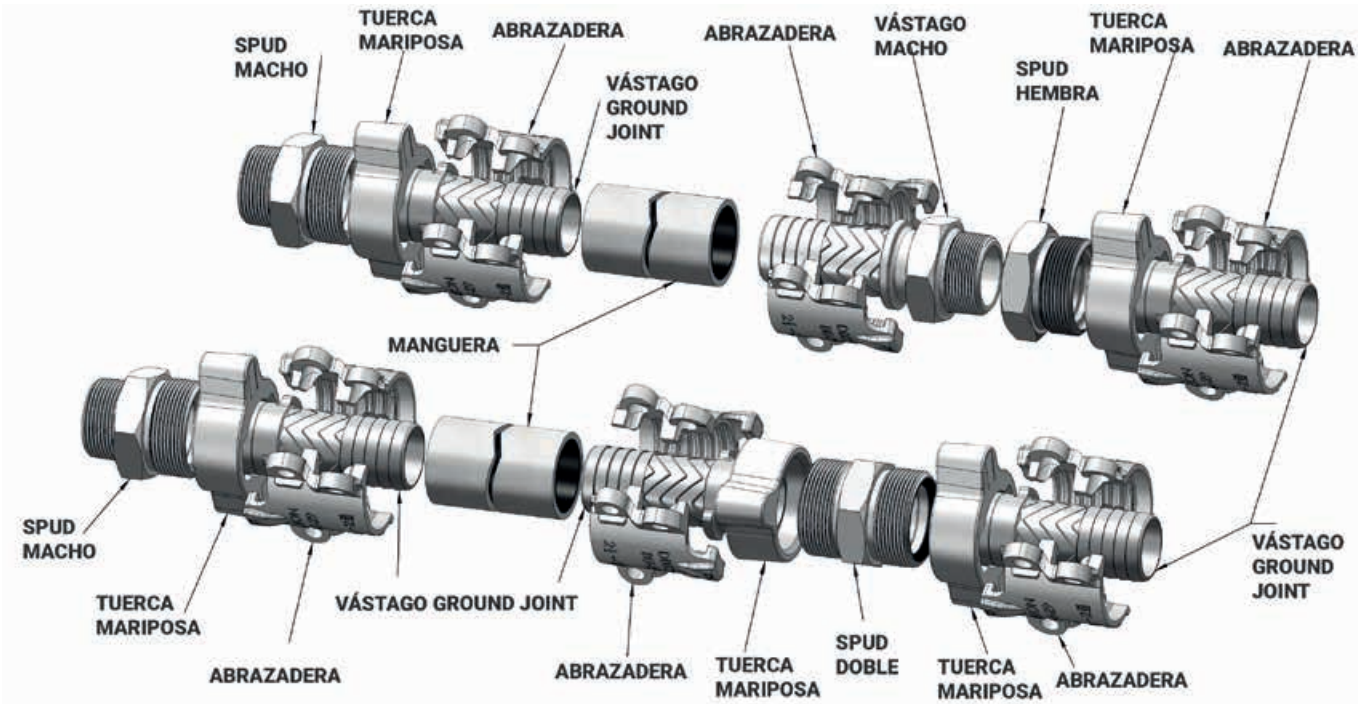
Características: La parte spud usualmente está instalada en el equipo. El acople está instalado en la manguera con una abrazadera. Las dos mitades se conectan y desconectan rotando la tuerca mariposa en el spud, al conectarse se obtiene un sello mecánico y un sello de presión a la vez.

Propósito: Los acoplamientos Boss proveen una conexión roscada para unir dos tramos de manguera o unir un tramo a una salida NPT.

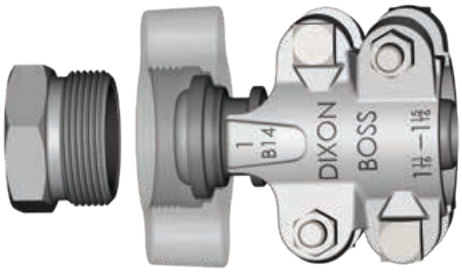
Material:
Vástago: 1/4" a 1" acero zincado, 1¼" a 4" hierro galvanizado, 6" acero tubular.
Spud: 1/4" a 1" acero zincado, 1¼" a 6" hierro galvanizado.
Tuerca mariposa: 1/4" acero zincado, 3/8" a 6" hierro galvanizado.

Tipos de Sellos:
Ground Joint: asiento de cobre o polímero.
Arandela: Klingersil® C-4401.

Servicios: Los acoplamientos Boss™ es un acople de manguera multipropósito, universalmente recomendado para conexiones de manguera de vapor. También se usa ampliamente y con igual eficacia en aplicaciones de alta o baja presión de aire, agua, gas LP, productos derivados de petróleo, químicos y casi cualquier otro tipo de fluido o gas. Pueden aplicarse a mangueras de cualquier tipo de hule, sintética, plástica, metálica (con vástagos especiales) o semimetálica. Consulte a Dixon® sobre capacidades específicas del fluido a conducir.



Los acoples de manguera desgastados pueden ser peligrosos. Estos deben revisarse regularmente y reemplazarse cuando sea necesario. Los dispositivos de seguridad adicionales deben ser seleccionados por el ususario de acuerdo a la aplicación.



Características:
- Sello metal-a-polímero.
- Cuando la cabeza de metal del vástago hace contacto con el asiento de polímero patentado en el spud se forma un sellado a prueba de fugas.
- El asiento de polímero no-metálico resiste la mayoría de los químicos encontrados en planta.
- Recomendado para servicio de vapor de hasta **450°F (232°C).**
- Fácil de sellar.
- Utilice con Abrazaderas Boss™ encontradas en la página 135 y 136.

D

Acoples Boss™ Ground Joint con Spud Hembra

Vástago x NPT	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Latón # de Parte
1/4"	GF1 [1]	---	---
3/8"	GF3 [1]	---	---
1/2"	GF6	---	---
1/2" x 3/4"	GF26-1	---	---
3/4”	GF26	RGF26	BGF26
1"	GF36	RGF36	BGF36
1¼"	GF51	RGF51	---
1½"	GF61	RGF61	---
2"	GF81 [2]	RGF81 [2]	---
2½"	GF96	---	---
3"	GF111	---	---
4"	GF141	---	---
6"	GF201 [1]	---	---

Hierro platinado / Acero

Acero inoxidable 316

Latón

[1] 1/4", 3/8" y 6" disponibles con spuds de cobre solamente.
[2] No debe utilizarse con abrazaderas Boss™ #250, #275 o #306.

Vástagos Boss™ Ground Joint

Vástago	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Cantidad Opcional	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Latón # de Parte
1/4”	GBA	100	---	---
3/8”	GCA	100	---	---
1/2”	GB1	100	---	---
1/2” x 3/4”	GB6-1	50	---	---
3/4”	GB6	50	RGB6	BGB6
1"	GB11	50	RGB11	BGB11
1¼"	GB16	25	RGB16	---
1½"	GB21	25	RGB21	---
2"	GB26 [2]	10	RGB26 [1]	---
2½"	GB31	5	---	---
3"	GB36 [2]	5	---	---
4"	GB46	5	---	---
6"	GB66	2	---	---

Hierro platinado / Acero

Acero inoxidable 316

Latón

[1] No debe utilizarse con abrazaderas Boss™ #250, #275 o #306.
[2] GB26 / GB36 tienen vástago maquinado para abrazaderas Boss™, mangas y férulas King Crimp™; Para servicio de vapor utilice solamente abrazaderas Boss™.

La manga y férula King Crimp™ no son para servicio de vapor.

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas y férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no intercambie los productos Dixon® con los de otro fabricante.

D

Tuercas Mariposa Boss™

Hierro platinado / acero

Acero inoxidable 316

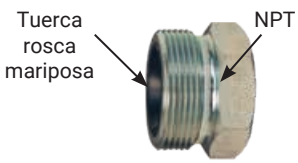
Latón

Medida	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Latón # de Parte
1/4"	SLS4	---	---
3/8"	CB	---	---
1/2"	B2	---	---
3/4"	B12	RB12	BB12
1"	B12	RB12	BB12
1¼"	B17	RB17	---
1½"	B17	RB17	---
2"	B27	RB27	---
2½"	B32	---	---
3"	B37	---	---
4"	B47	---	---
6"	B67	---	---

Tuerca Moleteada Boss™

Medida	Acero Platinado # de Parte
3/4" y 1"	KB12

Spuds Hembra Boss™ Ground Joint



Rosca	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Cantidad Opcional	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Latón # de Parte
1/4"	GBC[1]	100	---	---
3/8"	GCC[1]	100	---	---
1/2"	GB3	100	---	---
3/4"	GB8	50	RGB8	BGB8
1"	GB13	50	RGB13	BGB13
1¼"	GB18	25	RGB18	---
1½"	GB23	25	RGB23	---
2"	GB28	10	RGB28	---
2½"	GB33	5	---	---
3"	GB38	5	---	---
4"	GB48	5	---	---
6"	GB68[1]	2	---	---

[1] 1/4", 3/8" y 6" disponibles solamente con spuds de cobre, todas las otras medidas tienen asientos de polímero.

Spuds Macho Boss™ Ground Joint

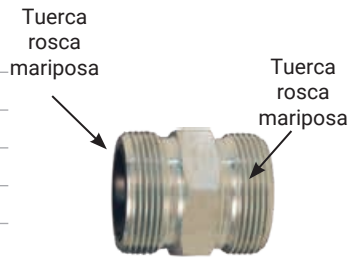
Rosca	Acero Platinado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte
3/8"	GMC[1]	---
1/2"	GM3	---
3/4"	GM8	---
1"	GM13	---
1¼"	---	GM18
1½"	---	GM23
2"	---	GM28
2½"	---	GM33
3"	---	GM38

[1] 1/4", 3/8" y 6" disponible solamente con spuds de cobre solamente, todas las otras medidas tienen asiento de polímero.

D

Spuds Dobles Boss™ Ground Joint

Rosca	Acero Platinado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte
1/2"	GDB3	---
3/4" y 1"	GDB13	---
1¼" y 1½"	---	GDB23
2"	---	GDB28
2½"	---	GDB33
3"	---	GDB38



Conexiones Boss® Holedall®

Aplicaciones:
- Diseñado para aplicaciones de aire y líquidos donde se requiera una abrazadera permanente y de perfil bajo.
- *No es para servicio de vapor.*

Características:
- Incluye férulas de acero al carbón.
- Consulta a Dixon® para especificaciones de suajado y crimpado.

Medida	D.E. Manguera de	D.E. Manguera a	Hierro Platinado / Acero # de Parte	Hierro Platinado / Acero # de Parte[2]	Acero Inoxidable # de Parte
3/4"	1-10/64"	1-14/64"	GF26P1	GB6-P1	---
	1-15/64"	1-18/64"	GF26P2	GB6-P2	---
	1-19/64"	1-22/64"	GF26P3	GB6-P3	---
1"	1-30/64"	1-34/64"	GF36P1	GB11-P1	---
	1-35/64"	1-38/64"	GF36P2	GB11-P2	---
	1-39/64"	1-42/64"	GF36P3	GB11-P3	---
1-1/2"	1-58/64"	2"	GF61P1	GB21-P1	RGF61P1
	2-1/64"	2-8/64"	GF61P2	GB21-P2	RGF61P2
	2-9/64"	2-16/64"	GF61P3	GB21-P3	---
2"	2-28/64"	2-40/64"	GF81P1[1]	GB26-P1	RGF81P1
	2-41/64"	2-48/64"	GF81P2[1]	GB26-P2	RGF81P2
	2-49/64"	2-56/64"	GF81P3[1]	GB26-P3	---
3"	3-30/64"	3-40/64"	GF111P1[1]	GB36-P1	---
	3-41/64"	3-48/64"	GF111P2[1]	GB36-P2	---
	3-49/64"	3-56/64"	GF111P3[1]	GB36-P3	---

GF61P1

GB21-P1

[1] 2” y 3” tienen vástago maquinado.
[2] Sin spuds

D

Adaptadores Boss™

Hembra NPT

Características:
- Diseñado para conectarse a spuds ground joint estándar de las páginas 128 - 129.
- Tuerca mariposa.
- Para cinta y etiquetas de seguridad vea la página 1210 - 1211.

Medida	Acero Platinado y/o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	GFAS6	RGFAS6
1"	GFAS11	RGFAS11
1-1/4"	GFAS16	---
1-1/2"	GFAS21[1]	---
2"	GFAS26	---
3"	GFAS36	---
4"	GFAS46	---

[1] Fabricación soldable.

Macho NPT

Medida	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	GMAS6	RGMAS6
1"	GMAS11	---
1-1/4"	GMAS16	---
1-1/2"	GMAS21	---
2"	GMAS26[1]	RGMAS26
3"	GMAS36	---
4"	GMAS46	---

[1] Utiliza tuerca mariposa especial, # de Parte B27-1.

Tapas estilo Mariposa Boss

Características:
- Se envía con cadena de 12" y arandela.
- Para mejores resultados, utilice spuds y arandelas de la página 131 - 132.
- No es para aplicaciones de presión.

Medida	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	B2SC	---
3/4" y 1"	B12SC	RB12SC
1-1/4" y 1-1/2"	B17SC	---
2"	B27SC	---
3"	B37SC	---

Características:
- Recomendado para servicio de vapor hasta **450°F (232°C).**
- Sellado rápido y resistente.
- Arandela Klingersil® C-4401 se inserta entre el vástago y el spud.
- El sello a prueba de fugas se logra rotando la tuerca y martillando.
- Utilice abrazaderas Boss™ en las páginas 135 y 136.
- Utilice con tuercas mariposa en la página 128.

D

Acoples Boss™ de Sello de Arandela con Spud Hembra

Vástago x NPT	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/8"	WF3	---
1/2"	WF6	---
1/2" x 3/4"	WF26-1	---
3/4"	WF26	RWF26
1"	WF36	RWF36
1¼"	WF51	RWF51
1½"	WF61	RWF61
2"	WF81 [1]	RWF81 [1]
2½"	WF96	---
3"	WF111	---

[1] No se utilice con abrazaderas Boss™ #250, #275 o #306.

Vástago Boss™ con Sello de Arandela

Vástago x NPT	Acero Platinado y/o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/8"	SS337	---
1/2"	B1	---
1/2" x 3/4"	B6-1	---
3/4"	B6	RB6
1"	B11	RB11
1¼"	B16	RB16
1½"	B21	RB21
2"	B26 [1]	RB26 [1]
2½"	B31	---
3"	B36	---

[1] No se utilice con abrazaderas Boss™ #250, #275 o #306.

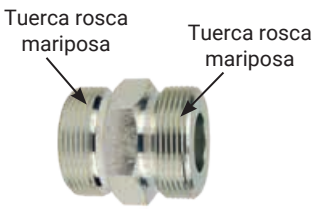
Spuds Hembra Boss™ con Sello de Arandela

Rosca Medida	Acero Platinado y/o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/8"	CC	---
1/2"	B3	---
3/4"	B8	RB8
1"	B13	RB13
1¼"	B18	RB18
1½"	B23	RB23
2"	B28	RB28
2½"	B33	---
3"	B38	---

Spud Macho Boss™ con Sello de Arandela

Rosca	Acero Platinado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte
3/8”	WMC	-
1/2”	WM3	-
3/4”	WM8	-
1"	WM13	-
1¼"	-	WM18
1½"	-	WM23
2"	-	WM28
3"	-	WM38

Spud Doble Boss™ con Sello de Arandela



Rosca	Acero Platinado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte
3/8”	-	-
1/2”	DB3	-
3/4”	DB13	-
1"	DB13	-
1¼"	-	DB23
1½"	-	DB23
2"	-	DB28
3"	-	DB38

Arandelas Boss™

Medida	Klingersil® C-4401 Hule de Nitrilo sin Asbesto # de Parte
3/8"	WBC
1/2"	W2
3/4"	W12
1"	W12
1¼"	W17
1½"	W17
2"	W27
2½"	W32
3"	W37

Vástago Macho Boss™

Características:
- Recomendado para servicio de vapor mayor a **450°F (232°C).**
- Utilice con abrazaderas Boss™ de las páginas 135 - 136, para etiquetas y cinta de seguridad vea las páginas 1210 - 1211.

Manguera x NPT Medida	Acero Platinado # de Parte	Medida	Hierro Platinado # de Parte
1/4" x 1/8"	MS4X2	---	---
1/4" x 1/4"	MSA	---	---
1/4" x 3/8"	MSB	---	---
3/8" x 1/4"	MS6X4	1¼"	MS16
3/8" x 3/8"	MSC	1½"	MS21
3/8" x 1/2"	MS6X8	2"	MS26
1/2" x 1/4"	MS8X4	2½"	MS31
1/2" x 3/8"	MS8X6	3"	MS36
1/2" x 1/2"	MS1	4"	MS46
1/2" x 3/4"	MS8X12	---	---
3/4" x 1/2"	MS12X8	---	---
3/4" x 3/4"	MS6	---	---
3/4" x 1"	MS12X16	---	---
1" x 3/4"	MS16X12	---	---
1" x 1"	MS11	---	---

Acero platinado

Hierro platinado

Acero inoxidable 316

Latón

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Medida	Latón # de Parte
1/2"	RMS1	---	---
3/4"	RMS6	3/4"	BMS6
1"	RMS11	1"	BMS11
1¼"	RMS16	1¼"	BMS16
1½"	RMS21	1½"	BMS21
2"	RMS26	2"	BMS26
2½"	RMS31	---	---
3"	---	3"	---

D

Vástago Macho LP Boss™ - Extremo Macho NPT

Medida	Acero Platinado Cédula 40 # de Parte	Acero Inoxidable Cédula 40 # de Parte	Acero Platinado Cédula 80 # de Parte
1-1/4"	LP16	---	---
1-1/2"	LP21	---	LP21-80[1]
2"	LP26	---	LP26-80[1]
2-1/2"	LP31	---	---
3"	LP36	RLP36	---
4"	LP46	RLP46	---
6"	LP66	---	---

[1] Vástagos cédula 80 que cumple con estándares NFPA 58.

Vástago Macho LP Boss™ - Extremo Biselado

Medida	Acero Platinado Cédula 40 # de Parte
2"	LPB26
3"	LPB36

Uniones de Manguera Boss™

Características:
- Los collares fueron diseñados para agarrarse de las abrazaderas Boss™.
- 3/4" - 3" Hierro platinado; 1/2" Acero platinado.

Medida	# de Parte
1/2"	M1
3/4"	M6
1"	M11
1¼"	M16
1½"	M21
2"	M26
2½"	M31
3"	M36

Spud Boss™ x Vástago

Material:
- Asiento: Polímero.

Rosca	Acero # de Parte
1"	GH1311
2"	GH2826

Abrazaderas Boss™

- Los tornillos utilizados en las abrazaderas Boss™ no son estándar. Varían en longitud, diámetro, rosca y dureza del material. Estos tornillos pueden reajustarse, pero no se recomienda que se reutilicen ya que están diseñados para deformarse solo una vez.
- Dixon® recomienda únicamente el uso de tornillos de repuesto enviados de fabrica.
- Los valores de torque para las abrazaderas está basado en tornillos secos. El uso de lubricante en los pernos afectará adversamente el desempeño de la abrazadera. *No lubrique los pernos, ni tuercas.*
- Para secuencia de apriete, visita *dixonvalve.com.mx*.

Características:

- Recomendado para servicio de más de **450°F (232°C).**
- Valor de torque recomendado en ft. lbs.
- Reemplazo de pernos y tuercas disponibles, contacte a Dixon® para más información.

Tipo 2 Pernos, 2 Dedos de Agarre

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Zinc Hierro Platinado # de Parte	Acero Inoxidable [3] # de Parte	Torque ft. lbs. [1]	Latón # de Parte	Torque
	de	a					
1/4"	36/64"	42/64"	BD[2]	---	6	---	---
3/8"	44/64"	56/64"	CD[2]	---	6	---	---
1/2"	52/64"	60/64"	DD[2]	---	6	---	---
1/2”	60/64"	1-4/64"	B4[2]	RB4	12	BB4	10
1/2”	1-4/64"	1-12/64"	B5	---	12	---	---
3/4"	1-10/64"	1-20/64"	BU9[2]	RBU9	21	BBU9	18
3/4”	1-20/64"	1-32/64"	B9	RB9	21	---	---
3/4”	1-32/64"	1-44/64"	B10[2]	---	21	---	---

Tipo 4 Pernos, 2 Dedos de Agarre

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Zinc Hierro Platinado # de Parte	Acero Inoxidable [3] # de Parte	Torque [1] ft. lbs.	Latón # de Parte	Torque ft. lbs.
	de	a					
1"	1-34/64"	1-46/64"	BU14	RBU14	21	BBU14	18
	1-44/64"	1-60/64"	B14	RB14	21	---	---
	1-60/64"	2-8/64"	B15	---	21	---	---
1¼"	1-32/64"	1-50/64"	BU18	---	40	---	---
	1-50/64"	2-6/64"	BU19	---	40	---	---
	2-8/64"	2-24/64"	B19	RB19	40	---	---
1½"	1-52/64"	2"	BU22	---	40	---	---
	2"	2-14/64"	B22	---	40	---	---
	2-12/64"	2-24/64"	BU24	RBU24	40	---	---
	2-24/64"	2-36/64"	B24	RB24	40	---	---
	2-36/64"	2-48/64"	B25	---	40	---	---
2"	2-22/64"	2-34/64"	BU28	---	60	---	---
	2-32/64"	2-50/64"	BU29	RBU29	60	---	---
	2-48/64"	3-4/64"	B29	RB29	60	---	---
	3-6/64"	3-28/64"	B30	---	60	---	---
2½"	3-6/64"	3-28/64"	BU34	---	60	---	---
	3-32/64"	3-60/64"	B34	---	150	---	---
3"	3-32/64"	3-60/64"	BU35	RBU35	150	---	---
	3-52/64"	4-4/64"	B35	---	150	---	---
	4-4/64"	4-28/64"	B39	---	200	---	---

[1] El valor de torque aplica tanto a las abrazaderas de hierro galvanizado como a las de acero inoxidable.
[2] Acero al carbón revestido.
[3] Se recomienda utilizar lubricante de roscas cuando se trabaja con pernos y tuercas de acero inoxidable. Una ligera capa es suficiente para prevenir el desgaste.

D

Abrazaderas Boss™

- Los tornillos utilizados en las abrazaderas Boss™ no son estándar. Varían en longitud, diámetro, rosca y dureza del material. Estos tornillos pueden reajustarse, pero no se recomienda que se reutilicen ya que están diseñados para deformarse solo una vez.
- Dixon® recomienda únicamente el uso de tornillos de repuesto enviados de fabrica.
- Los valores de torque para las abrazaderas está basado en tornillos secos. El uso de lubricante en los pernos afectará adversamente el desempeño de la abrazadera. *No lubrique los pernos, ni tuercas.*
- Para secuencia de apriete, visita *dixonvalve.com.*

Características:
- Recomendado para servicio de más de **450°F (232°C).**
- Valor de torque recomendado en ft. lbs.
- Reemplazo de pernos y tuercas disponibles, contacte a Dixon® para más información.

Tipo 4 Pernos, 4 Dedos de Agarre

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Zinc Hierro Platinado # de Parte	Torque Ft. Lbs.
	de	a		
1/2"	58/64"	1-2/64"	968	6
1"	1-26/64"	1-36/64"	156	21
1¼"	1-44/64"	1-56/64"	187	21
1¼"	1-56/64"	2-4/64"	206	21
1½"	2"	2-8/64"	212	21
1½"	2-4/64"	2-16/64"	225	40
2"	2-16/64"	2-32/64"	250 [1]	40
2"	2-32/64"	2-48/64"	275 [1]	40
2"	2-48/64"	3-4/64"	306 [1]	60
2½"	3-4/64"	3-32/64"	350	60
3"	3-32/64"	3-48/64"	375	60
3"	3-48/64"	4"	401	150
3"	4"	4-12/64"	418	200
3"	4-12/64"	4-32/64"	450	200

[1] No es para ser utilizado con GF81, GB26, WF81, B26, RGF81, RGB26, BGF81, RWF81, RB26.

Tipo 6 Pernos, 3 Dedos de Agarre

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Zinc Hierro Platinado # de Parte	Torque Ft. Lbs.
	de	a		
3"	4-16/64"	4-52/64"	BS39	150
4"	4-40/64"	5"	B45	150
4"	4-56/64"	5-16/64"	BS49	200
4"	5-16/64"	5-38/64"	BU49	200
4"	5-34/64"	5-60/64"	B49	200

Tipo 6 Pernos, 6 Dedos de Agarre

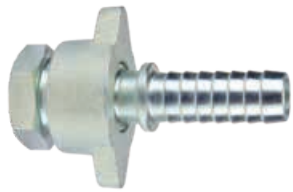
D.I. Manguera	D.E. Manguera		Zinc Hierro Platinado # de Parte	Torque Ft. Lbs.
	de	a		
6"	6-56/64"	7-24/64"	750	200
6"	7-32/64"	8"	850	200

Acoples Ground Joint con Spud Hembra para Herramienta Neumática

Hembra Completa

Características:
- La cabeza del vástago se ajusta a los insertos cóncavos dentro del spud.
- Sello de asiento de cobre metal-a-metal.
- Para utilizar con abrazaderas Boss™ de las páginas 135 y 136..

Estilo	Medida NPT	Acero Platinado / Hierro # de Parte
Compacto	1/2"	GDF6
	3/4"	GDF8
Trabajo pesado	3/4”	GDF10
	1"	GDF12



Vástago

Estilo	D.I. Manguera	Acero Platinado # de Parte
Compacto	1/2”	GBA45
	3/4”	GBA46
Trabajo pesado	3/4”	GBB18
	1"	GBB11

Tuerca Mariposa

Estilo	D.I. Manguera y Medidas NPT	Tuerca	Hierro # de Parte
Compacto	1/2”	1-31/64" DE x 8 HPP	J47
	3/4”		J47
Trabajo pesado	3/4”	1-47/64" DE x 8 HPP	DLB12
	1"		DLB12

Spud Hembra

Estilo	NPT Medida	Tuerca	Acero Platinado c/ Asiento de Cobre # de Parte
Compacto	1/2”	1-31/64" DE x 8 HPP	GJ65
	3/4”		GJ55
Trabajo pesado	3/4”	1-47/64" DE x 8 HPP	GDL8
	1"		GDL13

Spud Macho

Estilo	D.I. Manguera y Medidas NPT	Tuerca	Acero Platinado c/ Asiento de Cobre # de Parte
Compacto	1/2”	1-31/64" DE x 8 HPP	GJ60
	3/4”		GJ50
Trabajo pesado	3/4”	1-47/64" DE x 8 HPP	GDL7
	1"		GDL10

Spud Doble

Estilo	D.I. Manguera y Medidas NPT	Tuerca	Acero Platinado c/ Asiento de Cobre # de Parte
Compacto	1/2”	1-31/64" DE x 8 HPP	GJ75
	3/4”		GJ75
Trabajo pesado	3/4”	1-47/64" DE x 8 HPP	GDL25
	1"		GDL25

Vástagos Ground Joint de Martillo Neumático con Férula y Tuerca

Aplicaciones
- Diseñado para aplicaciones de aire y líquidos donde se desea un sistema de sujeción permanente y de perfil bajo.
- No apto para servicio de vapor.

Características
- Se suministra con férulas de acero al carbón
- Consulte a Dixon® para especificaciones de crimpado/suajado

Medida	D.E. Manguera		Hierro/Acero Platinado # de Parte
	Desde	Hasta	
1/2"	54/64"	58/64"	GBA45-P1
	58/64"	62/64"	GBA45-P2
	62/64"	1-1/32"	GBA45-P3
3/4"	1-5/32"	1-7/32"	GBA46-P1
	1-15/64"	1-9/32"	GBA46-P2
	1-19/64"	1-11/32"	GBA46-P3

NOTA: Los spuds pueden comprarse por separado.

Vástagos Ground Joint de Martillo Neumático con Férula y Tuerca para Trabajo Pesado

Aplicaciones
- Diseñado para aplicaciones de aire y líquidos donde se desea un sistema de sujeción permanente y de perfil bajo.
- No apto para servicio de vapor.

Características
- Se suministra con férulas de acero al carbón
- Consulte a Dixon® para especificaciones de crimpado/suajado

Medida	D.E. Manguera		Hierro/Acero Platinado # de Parte
	Desde	Hasta	
3/4"	1-5/32"	1-7/32"	GBB18-P1
	1-15/64"	1-9/32"	GBB18-P2
	1-19/64"	1-11/32"	GBB18-P3
1"	1-15/32"	1-17/32"	GBB11-P1
	1-35/64"	1-38/64"	GBB11-P2
	1-39/64"	1-21/32"	GBB11-P3

NOTA: Los spuds pueden comprarse por separado.

Acoples y Adaptadores para Gas LP ..... 142 a 144
Adaptador Macho ACME x Macho NPT 142
Adaptador Macho ACME x Hembra NPT 142
Adaptador Macho ACME x Macho NPT en Acero ... 142
Adaptador Macho ACME x Hembra NPT en Acero . 142
Adaptador Hembra ACME x Macho ACME 142
Hembra ACME x Macho NPT, Tuerca de Latón 143
Hembra ACME x Macho NP, Tuerca de Acero 143
Acoples para Manguera con Abrazadera 143
Llave de Gancho ACME 143
Tapas y Tapones 144

Acoples para Gas Natural Licuado 145

Acoples Air King™ ..... 146 a 152
Air King™ Global ..... 146 - 147
Air King™ ..... 148 - 149
Air King™ con Férula 150
Air King™ con Puerto para Manómetro 150
Acoples Air King™ Giratorios 150
Férulas Air King™ 151
Abrazaderas Air King™ 151
Accesorios Air King™ 152

Cables de Seguridad ..... 153 - 154

Acoples para Sand Blast 155

Acoples Surelock ..... 156 a 157

Niple Serie 3500 158

FRL's Wilkerson ..... 159 a 161
Lubricadores en línea 159
Filtro de Aire en línea 159
Filtro en línea desechable 160
Lubricador en línea con filtro 160
Mini lubricadores en línea 160
Mini filtro en línea 161
Regulador Miniatura 161

Mofles y Venteos ..... 161 - 163
Mofle/Silenciador Neumático Súper Silencioso 161
Mofle Cónico 162
Mofle con Control de Velocidad 162
Venteo de Respiración 162
Mini Secador En Línea Desecante Desechable 163

Manifolds y Accesorios ..... 163 - 164
Manifold 163
Manifold 3 en 1 163
Manifold Hexagonal Plano de Latón 164
"Y" para Compresor 164
Lubricante con Anticongelante 164
Lubricante para Herramienta Neumática 164

Válvulas ..... 165 - 167
Válvulas de Seguridad para Compresor 165
Válvulas de Botón 166
Conexión para Tanque de Compresor 166
Grifo de Purga con Palanca 166
Válvulas de Aguja 167
Válvulas de Control de Flujo 167

Pistolas de Aire ..... 168 - 172
Pistolas de Aire de Seguridad 168
Pistola Tipo Revolver 169
Pistola tipo Revolver de Boquilla Extendida 169
Boquilla de Seguridad 169
Boquilla con Punta de Hule 169
Pistola de Aire de Flujo Libre 170
Pistolas de Aire de Alto Volumen y Servicio Pesado 171
Pistola de Aire Tipo Tifón de Alto Volumen 172
Pistola de Aire con Lanza de Cañón 172
Cople Sopleteador Neumático Industrial 172

Manguera Neumática ..... 173 - 174
Manguera de Poliuretano para Aire 173
Ensamble de Manguera Autotenrollable de Poliuretano 173
Ensambles de Manguera Autoenrollable con Conexión Rápida 173
Ensamble de Manguera Autoenrollable de Nylon ... 174
Chuck para Llantas con Bloqueo de Aire 174

Calibradores para Llantas y Accesorios 175
Calibradores 175
Boquilla para Inflar Llantas 175

Conexiones Giratorias 176

Conexiones de Vástago Doblado 177

Carretes Reelcraft ..... 178 – 180
Carretes Coxreels ..... 180 – 182

E

Conexiones de Instrumentación ..... 183 - 186
Conectores 183
Uniones 184
Reducciones 184
Codos 184
Tees 185
Accesorios 186

E

Conexiones de Latón Tipo SAE 45º Abocinado ..... 187 - 189
Conectores 187
Uniones 187
Codos 188
Tees 189
Accesorios 189

Conexiones de Compresión ..... 190 – 195
Conectores 190
Uniones 191
Codos 192
Tees 193
Accesorios ..... 194 – 195

Conexiones Push-In ..... 196 - 211
Conexiones Push-In de Latón ..... 196 – 199
Conexiones Push-In de Acero Inoxidable ..... 200 – 201
Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado ..... 202 – 203
Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado/Nylon ..... 204 – 206
Conexiones Legris Push-In de Nylon 207
Conexiones Legris Push-In Métricas con Rosca Británica ..... 208 – 210
Kit de Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado/Nylon 211

Manifold Legris Modular 211

Válvulas ..... 212 – 214
Mini Válvula Legris de Bola de Composite 212
Válvulas Legris de Descarga Rápida 212
Válvula Miniatura para Control de Flujo Legris 212
Válvula Roscada de Control de Flujo Legris 213
Válvula de Control de Flujo En-Línea Legris 213
Válvula Check En-Línea Legris 213
Válvula Check En-Línea Roscada Legris 213
Válvula Check Uni-Direccional de Acero Inoxidable Legris 214

Tubing ..... 214 - 217
Tubing de Poliuretano 214
Tubing de Polietileno 214
Tubing de Nylon 215
Tubing Legris de Nylon 215
Tubing de Poliuretano – Durómetro 95 216
Tubing de Fluoropolímero FEP 140 216
Rollo de Tubing para Frenos de Aire D.O.T. 217

Conexiones D.O.T. ..... 217 - 229
Conexiones D.O.T. Push-In ..... 217 – 218
Conexiones Legris D.O.T Push-In ..... 219 – 222
Conexiones D.O.T. para Frenos de Aire ..... 223 – 227
Conexiones para Frenos de Aire de Manguera de Hule ..... 228 – 229

FRLs Wilkerson ..... 230 - 265
Filtros Miniatura Serie F03 230
Filtros Miniatura Serie F08 230
Reguladores Miniatura Serie R03 230
Regulador Miniatura Serie R08 231
Regulador de Agua Miniatura Serie RB3 231
Filtro/Regulador Miniatura Serie BB3 231
Filtro / Regulador Miniatura Serie B08 232
Lubricador Miniatura Serie L03 232
Lubricador Miniatura Serie L08 232
Unidades de Combinación Miniatura Serie C03 233
Unidades de Combinación Miniatura Serie C08 233
Filtro Compacto para Línea de Aire Serie F16 234
Filtro Compacto para Línea de Aire Serie F18 234
Filtro para Línea de Aire Estándar Serie F26 234
Filtros para Línea de Aire Estándar F28 235
Filtro para Línea de Aire Jumbo Serie F30 235
Filtro para Línea de Aire Jumbo Serie F35 235
Filtro Coalescente Compacto Serie M16 236
Filtro Coalescente Compacto Serie M18 236
Filtro Coalescente Estándar Serie M26 236
Filtro Coalescente Estándar Serie M28 237
Filtro Coalescente Jumbo Serie M30 237
Filtro Coalescente para Trabajo Pesado Serie M35 238
Secador Manual En-Línea Serie X03 239
Reguladores de Aire con Indicador Serie R21 239
Reguladores Compactos Serie R16 240
Reguladores Compactos para Alta Presión R16 240
Reguladores Compactos Serie R18 240
Reguladores Estándar Serie R26 241
Reguladores Estándar para Alta Presión R26 241

Reguladores Estándar Serie R28 242
Reguladores de Alto Flujo Serie-R30 242
Reguladores para Alta Presión y
Alto Flujo Serie R30 242
Reguladores para Flujo Alto Serie R40 243
Reguladores para Alta Presión y
Alto Flujo Serie R40 243
Filtro / Regulador Compacto Serie CB6 244
Filtro / Regulador Compacto Serie B18 244
Filtro / Regulador Compacto Serie B28 245
Lubricadores Compactos EconOmist® Serie L16 .. 245
Lubricadores EconOmist® Compacto Serie L18 246
Lubricador Estándar EconOmist® Serie L26 246
Lubricador EconOmist® Estándar Serie L28 247
Lubricadores EconOmist® Estándar Serie L30 247
Lubricadores EconOmist® Estándar L40 y L50 248
Unidades Compactas Combinadas Serie C16 248
Unidades Compactas Combinadas Serie C18 249
Unidades Combinadas Estándar Serie C26 249
Unidades Combinadas Estándar Serie C28 250
Unidades Jumbo Combinadas Serie C31 250
Unidades Combinadas Serie D18 251
Unidades Combinadas Serie D28 251
Unidad de Combinación con Marco
de Protección Serie C31 252
Filtro Mofle de Escape Serie F23 252
Purga automática Serie X02 253
Válvulas de Bloqueo 253
Accesorios para Filtros ..... 254 – 257
Accesorios para Reguladores ..... 257 – 260
Accesorios para Lubricadores ..... 261 – 263
Accesorios para Filtros/Reguladores ..... 264 – 265

Manómetros Dixon ..... 266 – 275
Manómetros de Proceso 266
Manómetro de Presión para Contratista 266
Manómetros Secos Estándar 267
Manómetros Secos FlutterGuard 268
Manómetors de Acero Inoxidable
para Montaje en Tablero 268
Manómetros Secos de Acero Inoxidable 269
Manómetros con Glicerina de Acero Inoxidable 269
Manómetros con Glicerina Fabricados
Totalmente de Acero Inoxidable 270
Manómetros de Latón Rellenos con Glicerina 270
Manómetros con Armazón de Acero
Inoxidable Rellenos de Glicerina 271
Manómetros con Armazón de Plástico
ABS Rellenos de Glicerina 271
Manómetro Mixto para Medir Presión y Vacío 272
Vacuómetros 272
Manómetros de Latón para Procesos de Soldar 272
Manómetro Digital 273
Sifón para Manómetro de Vapor de 180º 273
Termómetros Bimetálicos 274
Termómetro Bimetálicos de Bolsillo 275
Termómetros con Superficie
Magnética de Montaje 275
Thermo Pozos Roscados de
Acero Inoxidable 316 275
Conexiones Dixon para Minería 275

Válvula de Seguridad Serie SCV ..... 276 – 277

Receptor Manifold ..... 278 – 279
Receptor de Aire ASME con Dispositivo de
Seguridad King Whipsock para Manguera 278
Manifold Receptor de Aire ASME con
Conexiones y Filtro Watts 278
Manifold Receptor de Aire ASME 279

E

Acoples y Adaptadores para Gas LP

Especificaciones:

- Este producto cumple o excede los requerimientos de la Asociación de Gas Comprimido (CGA), la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA), la Asociación de Gas de Canadá, la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME) y Underwriters Laboratories (UL).

ME217 ME233

ME502-12/8 ME503-16

Adaptador Macho Acme x Macho NPT

Macho Acme	Macho NPT	Hembra NPT	Latón # de Parte
1¾"	1¼"	--	ME217
2¼"	1¼"	--	ME233
2¼"	1½"	1"	ME502-12/8 [1]
3¼"	2"	--	ME503-16

[1] Roscas duales - macho exterior / hembra interior.

Adaptador Macho Acme x Hembra NPT

Macho Acme	Hembra NPT	Latón # de Parte
1¾"	1"	ME214
3¼"	2"	ME252-16

Adaptador Macho Acme x Macho NPT

ME217S ME503S-16

Macho Acme	Macho NPT	Acero # de Parte
1¾"	1¼"	ME217S
2¼"	1¼"	ME233S
3¼"	2"	ME503S-16

Adaptador Macho Acme x Hembra NPT

Macho Acme	Hembra NPT	Acero # de Parte
3¼"	2"	ME252S-16

Adaptador Hembra Acme x Macho Acme

Latón Acero

Hembra Acme	Macho Acme	Material	# de Parte
3¼"	1¾"	Latón	ME612
3¼"	1¾"	Acero	ME612S

Acoples y Adaptadores para Gas LP

Hembra Acme x Macho NPT, Tuerca de Latón

Hembra Acme	Macho NPT	Material	# de Parte
1¾"	1"	Tuerca latón, Niple latón	ME112
2¼"	1¼"	Tuerca latón, Niple latón	ME120
2¼"	1¼"	Tuerca latón, Niple acero	ME120S
3¼"	2"	Tuerca latón, Niple acero	ME130

ME112 ME120

ME130

Hembra Acme x Macho NPT, Tuerca de Acero

Hembra Acme	Macho NPT	Acero # de Parte
1¾"	1"	ME112S
2¼"	1¼"	ME121S
3¼"	2"	ME130S

ME112S ME121S

ME130S

Empaques Acme

Medida	Nitrilo # de Parte
1¾"	MEW2
2¼"	MEW5
3¼"	MEW6

Acoples para Manguera con Abrazadera

Características:

- Las secciones de la abrazadera y barbas están hechas de acero y hierro dúctil.
- Medidas 32B y 32S brindan una hembra Acme giratoria para eliminar la necesidad de añadir peso adicional para el ensamble de la manguera.

Barba	Medida Rosca	Material	# de Parte
1"	1" Macho NPT	Niple acero, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-16
1¼"	1¼" Macho NPT	Niple acero, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-20
1½"	1½" Macho NPT	Niple acero, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-24
2"	2" Macho NPT	Niple acero, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-32
2"	3¼" Hembra Acme	Niple acero, tuerca latón, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-32B
2"	3¼" Hembra Acme	Niple acero, tuerca acero, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-32S

ME3162-20

ME3162-32B

Llave de Gancho Acme

Características:

- Utilizada en conexiones de 1¾", 2¼", 3¼" y 4¼"

Aluminio # de Parte
MEP120B

Tapas y Tapones para Manguera de Gas LP

ME229

ME441F

ME109-1

ME109-NH3-1

ME179-1

ME180-1

ME181-1

Tapa de Metal

Rosca Hembra Acme	Descripción	Material	# de Parte
1¾"	Tapa con anillo y cadena	Latón	ME229-1
1¾"	Tapa con anillo y cadena	Acero	ME229S-1
2¼"	Tapa con perilla de tapón, anillo y cadena	Latón	ME431F-1
2¼"	Tapa con perilla de tapón, anillo y cadena	Acero	ME431FS-1
3¼"	Tapa con perilla de tapón, anillo y cadena	Latón	ME441F-1
3¼"	Tapa con perilla de tapón, anillo y cadena	Acero	ME441FS-1

Tapa de Plástico

Rosca Hembra Acme	Descripción	Plástico # de Parte
1¾"	Tapa con anillo y cadena, amarillo	ME109-1
1¾"	Ensamble de tapa con cadena, para servicio anhidro	ME109-NH3-1

Tapón de Plástico

Roscas Macho Acme	Descripción	Plástico # de Parte
1¾"	Ensamble de tapón con sello y cadena, amarillo	ME179-1
2¼"	Ensamble de tapón con sello y cadena, amarillo	ME180-1
3¼"	Ensamble de tapón con sello y cadena, amarillo	ME181-1

Acoples para Gas Natural Licuado

Aplicación:
- Transferencia de gas natural licuado (LNG) criogénico a equipo de transporte como tanques de carga, tanques portátiles e instalaciones de producción de LNG.

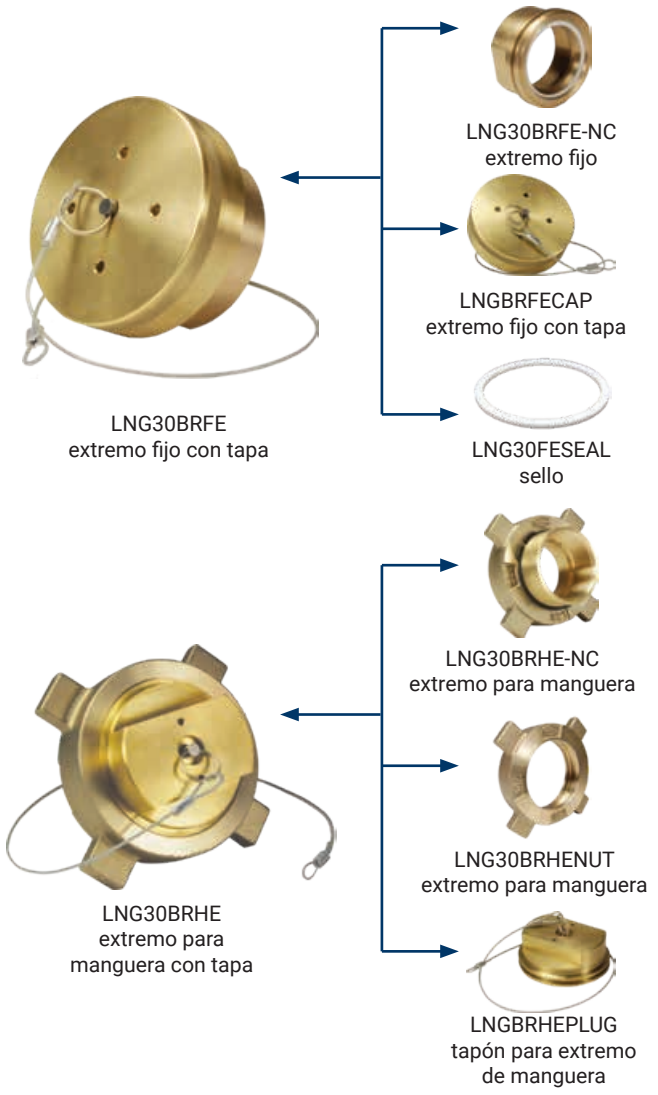
Medidas:
- 2", 3"

Características:
- Diseño con extremo fijo para roscar a tubería de autotanque, manifold, salida de tubería o conexión de tubería.
- El empaque PTFE reduce la fuerza necesaria para hacer la conexión.
- Se conecta martillando las roscas acme de la tuerca dentro del extremo fijo.
- Extremo de manguera diseñado para rosca hembra NPT adherida a un extremo de manguera.
- El anillo mantiene la tuerca de la conexión en su lugar para fácil conexión.
- Las orejas del extremo para manguera están intencionadas para martillos o dispositivos similares antichispa.

Materiales:
- Cuerpo: Latón.
- Sello: PTFE.

Especificaciones:
- Compatible con acoples LNG que cumplan los lineamientos CGA.
- Temperaturas bajas de **-320°F** (**-196°C**) a presiones de transferencia LNG estándar.
- Presión de trabajo de **450 PSI** con factor de seguridad 4:1.

Aprobación:
- Cumple con lineamientos CGA V-6 LNG-30.



Medida	Descripción	# de Parte
2"	LNG30 extremo fijo con rosca hembra NPT de 2" / tapa con cable de retención	LNG20BRFE
3"	LNG30 extremo fijo con rosca hembra NPT de 3" / tapa con cable de retención	LNG30BRFE
3"	LNG30 extremo fijo con rosca hembra NPT de 3"	LNG30BRFE-NC
3"	LNG30 Sello PTFE	LNG30FESEAL
---	Tapa para LNG30BRFE y LNG20BRFE	LNGBRFECAP

Medida	Descripción	# de Parte
2"	LNG30 extremo para manguera con rosca hembra NPT de 2" / con tapón y retenedor	LNG20BRHE
3"	LNG30 extremo para manguera con rosca hembra NPT de 3" / con tapón y retenedor	LNG30BRHE
2"	LNG20 extremo para manguera con rosca hembra NPT de 2"	LNG20BRHE-NC
3"	LNG30 extremo para manguera con rosca hembra NPT de 3"	LNG30BRHE-NC
3"	LNG30 tuerca giratoria	LNG30BRHENUT
---	Tapón para LNG30BRHE y LNG20BRHE	LNGBRHEPLUG

Conexiones Globales Air King™

Características:
- Incluye clip de seguridad y sello de hule, # de Parte AWR4.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**).
- Puede utilizarse con abrazaderas Boss, páginas 135 y 136.
- No deben utilizarse en servicio con vapor.
- Debe utilizar los clips de seguridad, los clips de seguridad son para todas las medidas de acoples de 2-orejas y 4-orejas Air King™, vea la página 152.

GAM6

2-Garras Extremo de Manguera

Medida	Acero Platinado # de Parte	Latón # de Parte
3/8"	---	GABH
1/2"	GAM1	GAB1
3/4"	GAM6	GAB6
1"	GAM11	GAB11

GAB7

2-Garras Extremo Macho NPT

Medida	Acero Platinado # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	GAM2	GAB2
3/4"	GAM7	GAB7
1"	GAM12	GAB12

GAM13

2-Garras Extremo Hembra NPT

Medida	Acero Platinado # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	GAM3	GAB3
3/4"	GAM8	GAB8
1"	GAM13	GAB13

GAM0

2-Garras Extremo Ciego

Acero Platinado # de Parte	Latón # de Parte
GAM0	GAB0

GAM10

2-Garras Conexión Triple

Acero Platinado # de Parte	Latón # de Parte
GAM10	GAB10

Air King™ se utiliza únicamente para servicio de aire y agua. Precaución: ¡Nunca utilice los acoples Air King™ para servicio de vapor! En ninguna parte de este catálogo se menciona que este acople es apto para servicio con manguera de vapor.

Acoples Globales Air King™

4-Garras Extremo de Manguera

Medida	Acero Platinado # de Parte
1¼"	GAM16
1½"	GAM21
2"	GAM26

GAM21

4-Garras Extremo Hembra NPT

Medida	Acero Platinado # de Parte
1¼"	GAM18
1½"	GAM23
2"	GAM28

GAM23

2-Garras con Férula

Medida	Acero Platinado # de Parte
3/4"	GAM6WF

Air King™ se utiliza únicamente para servicio de aire y agua. Precaución: ¡Nunca utilice los acoples Air King™ para servicio de vapor! En ninguna parte de este catálogo se menciona que este acople es apto para servicio con manguera de vapor.

Conexiones Air King™

- *El uso de clips de seguridad Air King™ es necesario para asegurar que los acoples universales no se desconecten por accidente.* Esto garantiza que los acoples estén adecuadamente conectados, ya que el clip no pasará entre los agujeros, acoplando las uñas o dedos hasta que los acoples estén asegurados en su lugar. Solo un clip de seguridad Air King™ se requiere para cada acople universal Air King™.

Características:
- Pueden utilizarse con férulas Air King™.
- Incluye clip de seguridad.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**).
- Sello de hule, # de Parte AWR4.
- Cumple los requerimientos especificados en A-A-59553 descripción comercial Mil Spec. WWC-633D.

2-Garras Extremo para Manguera

Medida	Hierro # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/8"	AMH [1]	---	RAMH
1/2"	---	---	RAM1
5/8"	AM5	AB5	---
3/4"	---	---	RAM6
1"	---	---	RAM11

2-Garras Extremo Macho NPT

Medida	Hierro # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	AMB1	ABB1	---
3/8"	AMB	ABB	RAMB
1/2"	---	---	RAM2
3/4"	---	---	RAM7
1"	---	---	RAM12

2-Garras Extremo Hembra NPT

Medida	Hierro # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	AMC1	ABC1	---
3/8"	AMC	ABC	RAMC
1/2"	---	---	RAM3
3/4"	---	---	RAM8
1"	---	---	RAM13

[1] Fundición global.

Air King™ se utiliza únicamente para servicio de aire y agua. Precaución: ¡Nunca utilice los acoples Air King™ para servicio de vapor! En ninguna parte de este catálogo se menciona que este acople es apto para servicio con manguera de vapor.

Conexiones Air King™

2-Garras Extremo Ciego

Hierro # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
---	---	RAM0

2-Garras Conexiones Triples

Hierro # de Parte	Latón # de Parte
AM10	---

Air King™ se utiliza únicamente para servicio de aire y agua. Precaución: ¡Nunca utilice los acoples Air King™ para servicio de vapor! En ninguna parte de este catálogo se menciona que este acople es apto para servicio con manguera de vapor.

Acople Air King™ con Férula

Características:
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**).
- El diseño brinda un acoplamiento de manguera fácil, rápido y efectivo.
- La férula puede ser crimpada o suajada.
- Para servicio de aire y agua.

Medida	D.E. Manguera de	D.E. Manguera a	Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	54/64"	1-2/64"	AM1WF	RAM1WF
3/4"	1-4/64"	1-22/64"	AM6WF	RAM6WF
1"	1-18/64"	1-34/64"	AM11WF-1	---
1"	1-30/64"	1-46/64"	AM11WF	---
2"	2-28/64"	2-40/64"	AM26WF	---

Acople Air King™ con Puerto para Manómetro

Características:
- Perforación 1/4" NPT para manómetro.
- El manómetro se vende por separado.

Medida	Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4”	AM7T	RAM7T

Acoples Air King™ Giratorios

Extremo Giratorio para Manguera

Características:
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Se intercambia con conexiones Air King™.
- Incluye una junta que gira bajo presión, previniendo dobleces en la manguera.
- Para trabajo pesado.
- Para servicio de agua y aire solamente.

Medida	Hierro # de Parte
3/4”	AM6SWIV

Extremo Giratorio Macho NPT

Medida	Hierro # de Parte
1/2"	AM2SWIV
3/4”	AM7SWIV

Extremo Giratorio Hembra NPT

Medida	Hierro # de Parte
3/4”	AM8SWIV

Air King™ se utiliza únicamente para servicio de aire y agua. Precaución: ¡Nunca utilice los acoples Air King™ para servicio de vapor! En ninguna parte de este catálogo se menciona que este acople es apto para servicio con manguera de vapor.

Férulas Air King™

Características:
- Aspecto compacto de bajo perfil y de máxima retención.
- Diseño liviano.
- Puede ser crimpado.
- Diseñado para ser utilizado con conexiones Air King™ globales en páginas 146 y 147.
- Visita dixonvalve.com para más información sobre dimensiones y especificaciones.

Medida	D.I. Férula	Acero Platinado # de Parte
1/2"	0.906"	CCF0906
3/4"	1.120"	CCF1120
	1.149"	CCF1149
	1.190"	CCF1190
	1.218"	CCF1218
	1.246"	CCF1246
1"	1.438"	CCF1438
	1.469"	CCF1469
	1.500"	CCF1500
	1.531"	CCF1531

Abrazaderas Air King™

Características:
- Los valores de torque para abrazaderas están basados en pernos secos.
- Para utilizar con conexiones Air King™ de las páginas 146 y 147.

D.I. Manguera	D.E. Manguera de	a	Hierro Platinado # de Parte	Torque ft. lbs.
1/2"	1"	1-12/64"	A4	6
3/4"	1-8/64"	1-20/64"	A9 [2]	21
1"	1-20/64"	1-32/64"	A10 [1, 2]	21
1"	1-32/64"	1-52/64"	A14	21

[1] Puede ser utilizada en partes GAM6 y GAM11.
[2] Acero al carbón de fundicion revestida.

Air King™ se utiliza únicamente para servicio de aire y agua. Precaución: ¡Nunca utilice los acoples Air King™ para servicio de vapor! En ninguna parte de este catálogo se menciona que este acople es apto para servicio con manguera de vapor.

Accesorios Air King™

Características:
- *El uso de clips de seguridad Air King™ es necesario para asegurar que los acoples universales no se desconecten por accidente.*
- Un clip de seguridad Air King™ se requiere para cada acople universal Air King™.
- Se vende en paquetes solamente.

Clip de Seguridad Estándar

Características:
- La misma medida de clip puede ser utilizada para todas las medidas de acoples.

Diámetro de Cable	# de Parte	Cantidad
.080	AC1	25

Pin de Seguridad

Características:
- Para trabajo pesado.

Diámetro de Cable	# de Parte
.058	AKSP1
.091	AKSP25

Cable Sintético

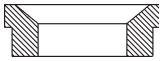
Características:
- Cable sintético.
- Misma medida para todos los acoples.

de Parte
ACL8

Empaque de 2-Garras

AWR4

AWS6



Características:
- Acoples de 2 garras utilizan la misma medida de empaque, # de Parte AWR4, AWS6.
- Rango de temperatura para hule: **-20°F** a **160°F** (**-29°C** a **71°C**).
- Rango de temperatura para neopreno: **-20°F** a **190°F** (**-29°C** a **88°C**).
- El neopreno es resistente al aceite.

Material	Estilo	# de Parte
Hule	2 garras	AWR4 [1]
Neopreno	2 garras	AWS6

[1] Hecho de estireno-butadieno (SBR).

Empaque de 4-Garras

Características:
- Rango de temperatura de hule: **-20°F** a **160°F** (**-29°C** a **71°C**).
- Acoples de 4 garras utilizan la misma medida de empaque.

Material	Estilo	# de Parte
Hule	4 garras	AWR14

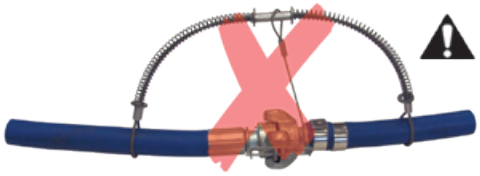
Cable de Seguridad King

Características:

- Debe instalarse totalmente extendido.
- El cable pasa sobre las conexiones para brindar estabilidad a la unión de mangueras.
- Extremos de cable con acción por resorte abren fácilmente para un agarre firme de los acoples en la manguera.
- No requiere de herramientas - fácil de instalar y remover.
- Los cables se envían con etiquetas de seguridad adheridas.
- Altamente resistente al óxido y corrosión.
- Manguera-a-manguera o manguera-a-herramienta.
- Presión máxima de operación: **200 PSI**
- Minimiza los daños al equipo y accidentes a los operadores en caso de que la manguera, acoples o abrazaderas presenten fallas o cuando haya una separación accidental.

Materiales:

- Para WB1, WB3, WA2, WA4, WSR1, WSR3, WSR2, WSR4, WSR1C, WB1C, WSR1E:
  Cable: Acero al carbón galvanizado
  Férulas: Aluminio
  Resortes: Acero al carbón galvanizado
- Para WB1SS, WA2SS, WSR1SS, WSR2SS:
  Cable: Acero inoxidable 304
  Férulas: Cobre
  Resortes: Acero inoxidable 304
- Para WA2B:
  Cable: Acero al carbón galvanizado
  Férulas: Cobre
  Resortes: Acero al carbón galvanizado



Instalación incorrecta

Instalación correcta

Servicio de Manguera-a-Herramienta

Extremo manguera

Extremo herramienta

D.I. Manguera	Cable	Longitud	Presión Máxima de Trabajo (PSI)	Acero # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1/2" - 1-1/4"	1/8"	20-1/4"	**200**	WSR1	WSR1SS
1/2" - 2"	3/16"	28"	**200**	WSR3	WSR3SS
1-1/2" - 3"	1/4"	38"	**200**	WSR2	WSR2SS
4"	3/8"	44"	**200**	WSR4	WSR4SS

Servicio de Manguera-a-Manguera

Extremo manguera Extremo manguera

D.I. Manguera	Cable	Longitud	Presión Máxima de Trabajo (PSI)	Acero # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1/2" - 1-1/4"	1/8"	20-1/4"	**200**	WB1	WB1SS
1/2" - 2"	3/16"	28"	**200**	WB3	WB3SS
1-1/2" - 3"	1/4"	38"	**200**	WA2	WA2SS
4"	3/8"	44"	**200**	WA4	WA4SS

Opciones para Cable de Seguridad King

WB1C - WB1 Cuerda de disparo con clip de seguridad.

WSR1E - WSR1E con ojo marino de acero inoxidable.

D.I. Manguera	Cable	# de Parte	Descripción	Presión Máxima de Trabajo PSI
1/2" - 1¼"	1/8"	WSR1C	WSR1 con clip de seguridad y cuerda para acoples Air King™	**200**
1/2" - 1¼"	1/8"	WB1C	WB1 con clip de seguridad y cuerda para acoples Air King™	**200**
1/2" - 1¼"	1/8"	WSR1E	WSR1 con ojo marino de acero inoxidable usado para conectar el cable a una herramienta	**200**
1½" - 3"	1/4"	WA2B	WA2 con férula de bronce/cobre para condiciones ambientales especiales	**200**

Acoples para Sand Blast (Chorro de Arena)

Aplicaciones:
- Diseñados para usarse en mangueras sand blast.

Características:
- Incluye tornillos
- Los sujetadores de boquilla tienen una rosca NPSM de 1¼".
- Valuado para **110 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- *El equipo para Sand Blast debe tener cables de seguridad King para manguera (página 153 y 154) y clips de seguridad para acoples de manguera.*

Instalación:
1) El extremo de la manguera debe tener un corte escuadra (ángulo recto) que encaje adecuadamente contra la terminal de metal.
2) Sosteniendo firmemente la manguera, inserte los tornillos y enrósquelos totalmente, apretadolos de forma encontrada **(180°)** para que el acople quede centrado.
3) Después de haber puesto todos los tornillos, verifica que no hayan penetrado totalmente el espesor de la manguera.
4) Utilice clips de seguridad.

E

Acople Rápido

Tamaño Manguera	D.E. Manguera	Latón (Latón) # de Parte	Aluminio # de Parte
3/4"	1-1/2"	BSB75	ASB75
1"	1-7/8"	BSB100	ASB100
1-1/4"	2-5/32"	BSB125	ASB125
1-1/2"	2-3/8"	BSB150	ASB150

Sujetador de Boquilla

Tamaño Manguera	D.E. Manguera	Latón (Latón) # de Parte	Aluminio # de Parte
3/4"	1-1/2"	BNH75	ANH75
1"	1-7/8"	BNH100	ANH100
1-1/4"	2-5/32"	BNH125	ANH125
1-1/2"	2-3/8"	BNH150	ANH150

Acople Roscado

Tamaño Manguera	Latón (Latón) # de Parte	Aluminio # de Parte
1-1/4"	BSC125	ASC125
1-1/2"	BSC150	ASC150

Partes de Repuesto

# de Parte	Descripción
SBG	Empaque de reemplazo de nitrilo negro
USBG	Empaque de reemplazo de uretano
SBCS	Tornillo de reemplazo, se vende en múltiplos de 8

Nitrilo negro

Uretano

Acoples "Surelock"

Aplicaciones:

• El Acople Surelock es un acople multipropósito para agua y aire, comúnmente es usado en la construcción y en minería. Este acople se vuelve indispensable donde la facilidad, economía, seguridad y velocidad del trabajo son una prioridad. Hay acoples disponibles en tamaños desde 3/8" hasta 2". El empaque de presión activado permite un fácil acoplamiento (menos de 15 libras de fuerza son requeridas para conectar el acople) y los empaques sellan ante la introducción de presión a la línea.

Características:

- Cuerpo: SG Hierro AS1831 400-250-12.
- Sello de fuelle: Hule natural (Patente pendiente), otro material de sello disponible bajo requerimiento.
- Presión de trabajo: **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Los clips de seguridad son requeridos como precaución.
- Incluyen clips de seguridad.

Acople con Extremo para Manguera

Cabeza	Tamaño	# de Parte
Chica	3/8"	SL038H
	1/2"	SL050H
	3/4"	SL075H
	1"	SL100H
Mediana	1-1/2"	SL150H
	2"	SL200H

Acople con Extremo Macho NPT

Cabeza	Tamaño	# de Parte
Chica	3/8"	SL038M
	1/2"	SL050M
	3/4"	SL075M
	1"	SL100M
Mediana	1-1/2"	SL150M
	2"	SL200M

Acople con Extremo Hembra NPT

Cabeza	Tamaño	# de Parte
Chica	3/8"	SL038F
	1/2"	SL050F
	3/4"	SL075F
	1"	SL100F
Mediana	1-1/2"	SL150F
	2"	SL200F

Acoples "Surelock" con Férula

Aplicaciones:

• Su diseño universal proporciona un rápido, fácil y efectivo acople de manguera de aire.

Características:

- Férula exclusiva que puede ser crimpada o suajada. Consulte página 1305 para recomendaciones de crimpado.
- Dixon® recomienda que todos los ensambles de manguera sean probados de acuerdo a los procedimientos de prueba de la R.M.A.
- Presión de trabajo: **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- *Para servicio de aire y agua únicamente.*

Cabeza	Tamaño	D.E. Manguera		# de Parte
		desde	hasta	
Chica	1/2"	1/2"	1-2/64"	SL050CR
	3/4"	3/4"	1-22/64"	SL075CR
	1"	1"	1-46/64"	SL100CR

Accesorios "Surelock"

Terminales Ciegas

Cabeza	Tamaño	# de Parte
Chica	1/2" a 1"	SL00
Mediana [1]	1½" a 2"	SL01

* La terminal ciega mediana viene con tapón tubo NPT de 1"

Terminal ciega chica

Terminal ciega mediana[1]

E

Conectores de Tres Vías

Cabeza	Tamaño	# de Parte
Chica	1/2" a 1"	SL09
Mediana [1]	1½" a 2"	SL10

* La terminal ciega mediana viene con tapón tubo NPT de 1"

Conector tres vías chico

Conector tres vías mediano [1]

Empaques de Hule Natural

Cabeza	Tamaño	# de Parte
Chica	1/2" a 1"	SLR1
Mediana	1½" a 2"	SLR2

SLR2

Clip de Seguridad

Precaución: El uso de un clip de seguridad es necesario para que los acoples Surelock no se desconecten accidentalmente, esto garantiza una conexión adecuada dado que el pin no pasará por ambos acoples hasta que estos estén debidamente alineados.

# de Parte	Cantidad por Caja
SLP1	25

Niple de Acero Serie 3500

Características:

- Presión de trabajo: **600 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**).
- *Para servicio de aire.*
- La vibración constante generada por las perforadoras neumáticas, los martillos neumáticos, rompepavimento, etc; destruyen los acoplamientos de manguera. Para protegerlos, conecte un extremo corto (entre 3" y 10") de manguera a la herramienta mediante el niple de acero termotradado "No.3500" que resiste las vibraciones por un periodo más prolongado. Conecte el otro extremo de la manguera a la fuente de aire mediante una conexión rápida. La manguera debe quedar conectada de forma permanente a la herramienta y debe tener el mismo diámetro que la manguera de alimentación (compresor).

Macho Roscado

Medida de Manguera	Macho NPT	Acero Galvanizado # de Parte
1/4"	1/8"	3501
1/4"	1/4"	3502
1/4"	3/8"	3504
3/8"	1/4"	3505
3/8"	3/8"	3506
3/8"	1/2"	3508
1/2"	1/4"	3509
1/2"	3/8"	3510
1/2"	1/2"	3512
1/2"	3/4"	3511
3/4"	1/2"	3513
3/4"	3/4"	3514
3/4"	1"	3515
1"	3/4"	3516
1"	1"	3518

Hembra Roscada

Medida de Manguera	Hembra NPT	Acero Galvanizado # de Parte
1/4"	1/4"	3542
3/8"	1/4"	3545
3/8"	3/8"	3546
1/2"	3/8"	3550
1/2"	1/2"	3552
3/4"	3/4"	3554

Macho Roscado con Férula

Características:

- Niple de acero galvanizado 3500 con férula de acero al carbón.
- Puede ser crimpada o suajada.
- Perfil esbelto, de apariencia aerodinámica.

Medida de Manguera	Macho NPT	D.E. Manguera		Acero # de Parte
		de	a	
3/8"	1/4"	46/64"	50/64"	3505WF
3/8"	1/2"	46/64"	50/64"	3508WF
1/2"	1/4"	54/64"	58/64"	3509WF
1/2"	3/8"	54/64"	58/64"	3510WF
1/2"	3/4"	54/64"	58/64"	3511WF
1/2"	1/2"	54/64"	58/64"	3512WF
3/4"	3/4"	1-10/64"	1-14/64"	3514WF
1"	1"	1-30/64"	1-34/64"	3518WF
1"	1"	1-34/64"	1-38/64"	3518WF2

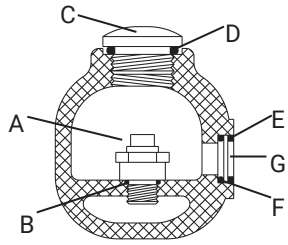
Lubricadores En-línea

Características:
- Protege herramientas de aire portátiles o fijas lubricando el mecanismo de la herramienta cada vez que se opera.
- Se recomienda instalar a un radio de 25 pies de la herramienta.
- Mirilla que permite la inspección visual del nivel de aceite.
- El flujo de aceite se regula con un desarmador, valor mínimo de flujo de 30 SCFM.
- No es recomendado para aplicaciones de uso constante.
- Para herramientas reciprocantes.
- *Tipo de aceite a utilizar*: Cualquiera con base de petróleo, aceite ligero no-detergente (SAE 10/150SSU) que rompe en neblina, ej., Mobil DTE light u otro comparable, no utilice aceite sintético o aceites que contengan aditivos o solventes.
- Vea la página 164 para lubricante.

NPT Medida	Capacidad	Presión Máxima de Trabajo a Temperatura Ambiente (70°F)	Flujo de Aire a 70 PSI	Aluminio # de Parte
1/2"	1.4 ozs.	**500 PSI**	30 SCFM	PL300
3/4"	3.7 ozs.	**200 PSI**	70 SCFM	PL400
3/4"	11.0 ozs.	**300 PSI**	70 SCFM	PL400L
1"	16.0 ozs.	**250 PSI**	100 SCFM	PL500

Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
(A) ensamble de válvula para ajuste	851661
(B) empaque para válvula	452531
(C) tapón de llenado	452525
(D) O-ring para tapón de llenado	700013-214
(E) disco mirilla	452532
(F) sello para disco mirilla	700013-016
(G) tuerca de seguridad para mirilla	452533



Filtro de Aire En-Línea

Características:
- Protege herramientas neumáticas pequeñas, como llaves de impacto, aprieta tuercas, rectificadores y destornilladores.
- Carcasa completa de aluminio anodizado.
- Se instala antes de la herramienta neumática.
- Presión máxima de trabajo: **500 PSI.**
- Rango de temperatura: **35°F** a **200°F** (**2°C** a **93°C**).
- Flujo de aire: 140 SCFM.
- Configuración macho x hembra.
- Elemento estándar de 40 micras que minimiza la caída de presión.
- Los elementos pueden ser reemplazados rápidamente.

Macho NPT	Longitud Total	Diámetro	Aluminio # de Parte
3/4"	3-13/16"	1½"	9076M

Filtros En-línea Desechables

Características:
- Para filtración de aire, agua y aceite.
- Compacto y ligero.
- Elemento de forma cónica, brinda mejor flujo filtrante y flujo axial ininterrumpido.
- Presión máxima de trabajo: **300 PSI.**
- Rango de temperatura: **35°F** a **300°F (2°C** a **148°C).**
- Elemento estándar de 40 micras que minimiza la caída de presión.

Macho NPT	Longitud Total	Hex	Flujo de Aire	Latón # de Parte
1/4"	1½"	9/16"	20 SCFM	ASP3102-40
1/2"	2"	7/8"	50 SCFM	ASP3104-40

Lubricador En-Línea con Filtro

Características:
- Consiste en un filtro de partículas **9076M** con elemento de bronce sinterizado de 40 micras y lubricador **PL400** (3.7 onzas) o **PL400L** (11.0 onzas).

NPT Medida	Capacidad	Presión Máxima de Trabajo a Temperatura Ambiente (70°F)	Aluminio # de Parte
3/4"	3.7 ozs.	**200 PSI**	PL400WF
3/4"	11.0 ozs.	**300 PSI**	PL400LWF

Mini Lubricadores En-Línea

Características:
- Puede rellenarse instalado en la línea.
- Capacidad de aceite: 1/4 onza.
- Valor de flujo: 22 SCFM a **100 PSIG.**
- Presión máxima de trabajo: **200 PSIG.**
- Temperatura máxima: **150°F** (**66°C**).

Hembra NPT	Salida	Aluminio # de Parte
1/4"	1/4" hembra NPT	ML200
1/4"	1/4" macho NPT	ML200M
3/8"	3/8" macho NPT	ML300M

Mini Filtro En-Línea

Características:
- Cualquier puerto puede utilizarse como entrada.
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Valor de flujo: 17 SCFM a **100 PSIG.**
- Presión máxima de trabajo: **200 PSIG.**
- Temperatura máxima: **175°F** (**79°C**).

Hembra NPT	Macho NPT	Aluminio # de Parte
1/4"	1/4"	MF200

E

Elemento Filtrante de Reemplazo

Descripción	# de Parte
con O-ring	FRP-95-199

Regulador Miniatura Multipropósito No-Reparable

Características:
- Pistón de alivio que permite la reducción de la presión en la línea cuando el sistema se bloquea.
- Regulación de flujo hasta 13 SCFM.
- Flujo de izquierda a derecha.
- Rango de ajuste de presión para salida de presión de **5** a **125 PSIG.**
- Construcción y diseño compacto y ligero
- Superficies planas para uso de herramienta.
- Incluye manómetro **GC620.**

Hembra NPT	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	R46-200RG	R46-200R

Mofle/Silenciador Neumático Súper Silencioso

Características:
- El diseño incorpora una malla 50, autolimpieza, malla de acero inoxidable en una carcasa protectora de nylon reforzado, la cual es soldada ultrasónicamente para mayor resistencia.

Especificaciones:
- Presión máxima de trabajo: **300 PSI.**
- Rango de temperatura: **35°F** a **120°F** (**2°C** a **49°C**).

Rosca NPT	Longitud Total	Diámetro	# de Parte
1/8"	2-7/16"	13/16"	SQF-1
1/4"	2-15/64"	13/16"	SQF-2
3/8"	3-27/64"	1-1/4"	SQF-3
1/2"	3-35/65"	1-1/4"	SQF-4

Mofle (Silenciador) Cónico

Aplicación:

- Se conecta en la salida de purga de herramientas neumáticas, válvulas, cilindros y otros equipos neumáticos.

Características:

- Reduce los niveles de ruido debajo de 90 dBA bajo los estándares OSHA.
- Elemento filtrante de bronce de 40 micras.
- El elemento filtrante *no es reemplazable.*
- Presión máxima de trabajo: **300 PSI.**
- Rango de temperatura: **35°F** a **300°F** (**2°C** a **149°C**).

Rosca NPT	Longitud Total	Acero Niquelado # de Parte
1/8"	1⅛"	CMF18
1/4"	1⅜"	CMF28
3/8"	1½"	CMF38
1/2"	1⅞"	CMF48
3/4"	2¼"	CMF68
1"	2⅞"	CMF88

Mofle (Silenciador) con Control de Velocidad

Aluminio

Latón

Características:

- Presión máxima de trabajo: **300 PSI.**
- Rango de temperatura: **35°F** a **300°F (2°C** a **149°C).**
- Brinda una variación infinita de dosificación de flujo de aire a un nivel de sonido aceptable en los puertos de escape de las válvulas.
- La velocidad de operación de un cilindro o herramienta neumática puede ser incrementada o disminuida con el tornillo de ajuste.
- El ruido es eliminado por la manga de bronce sinterizado.

Rosca NPT	Altura Aprox. Operación Completo	Máximo SCFM Ajustado	Latón # de Parte
1/8"	1-5/16"	20	SCM18
1/4"	1-9/16"	30	SCM28
3/8"	1⅝"	40	SCM38
1/2"	2"	60	SCM48
3/4"	2⅜"	70	SCM68
1"	2½"	100	SCM88

Venteo de Respiración

Aplicaciones:

- Utilizado en cilindros de acción simple o válvulas para prevenir que la suciedad y partículas ingresen en los puertos abiertos a la atmósfera.
- Brinda alivio de vacío o igualación de presión en cajas de engranes, tanques de aceite o depósito.

Características:

- Conexión de rosca estándar para rápido ensamble y desmontaje para la limpieza.
- Inserto de acero niquelado con filtro de bronce.
- Elemento filtrante de 40 micras.
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI.**
- Rango de temperatura: **35°F** a **300°F (2°C** a **148°C).**

Rosca NPT	Longitud Total	Acero Niquelado # de Parte
1/8"	7/16"	ASP-1BV
1/4"	5/8"	ASP-2BV
3/8"	3/4"	ASP-3BV
1/2"	7/8"	ASP-4BV
3/4"	1"	ASP-6BV
1"	1-5/16"	ASP-8BV

Mini Secador En-Línea Desecante Desechable

Aplicación:
- Ideal para pistolas (pintura, sopleteadora); se instala directamente a la pistola o al regulador mini localizado en la pistola.

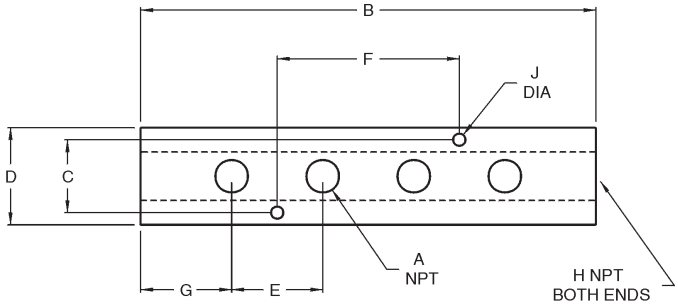
Características:
- Unidad bidireccional de 1/4" NPT
- Elemento filtrante de bronce poroso de 40 micras remueve las particulas finas. Como elemento filtrante remueve vapor de aceite y como desecante absorbe el vapor de agua.

Especificaciones:
- Presión de trabajo: **125 PSI.**
- Las perlas azules desecantes disminuyen el punto de rocío a **-40°F** (**-40°C**) y remueven el vapor de agua; el color de la perla cambia a rosa cuando es tiempo de reemplazar el filtro/ secador.

Macho NPT	Hembra NPT	Flujo (SCFM)	Descripción	# de Parte
1/4"	1/4"	15	Paquete con 2	DFD-10

Manifold

Características:
- Puede ser montado en pared o mesa de trabajo. Distribuye con seguridad 4 líneas de manguera para el área de trabajo
- Presión máxima de trabajo: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**).
- Tapones de cabeza hexagonal de latón mostrados en la página 340. (Serie 163 de Latón).



Aluminio # de Parte	A	B	C	D	E	F	G	H	J
AMF32	¼"	7⅝"	⅞"	1¼"	1⅞"	3¾"	1"	⅜"	.20"
AMF42	¼"	7⅝"	1⅛"	1½"	1⅞"	3¾"	1"	½"	.20"
AMF43	⅜"	8"	1⅛"	1½"	2"	4"	1"	½"	.20"

Manifolds 3 en 1

Características:
- Suministra aire a 3 herramientas neumáticas desde una sola manguera.
- Puede montarse en tubería, banco de trabajo o techo.
- Puede montar 3 diferentes estilos de acoples en un manifold.

(1) Entrada NPT	(3) Salidas NPT	Aluminio # de Parte
1/4"	1/4"	D3404
3/8"	1/4"	D3406
1/2"	1/4"	D3408

Grifo de Purga Externo

Aplicaciones:
- Diseñado para aplicaciones de aire y agua a baja presión.

Características:
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**).

NPT Medida	Latón # de Parte
1/8"	D02
1/4"	D04

Manifold Hexagonal Plano de Latón

Características:
- Diseñado para permanecer plano en el suelo distribuyendo aire a 3 líneas de trabajo.

(1) Entrada NPT	(3) Salidas NPT	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	3122
3/8"	1/4"	3132
3/8"	3/8"	3133

"Y" para Compresor

Características:
- Convierte un suministro sencillo a una salida dual.

Hembra Entrada NPT (1)	(2) Machos Salidas NPT	Hierro # de Parte
1"	3/4"	Y10075

Lubricante con Anti-Congelante

Aplicación:
- Previene que la línea, herramienta neumática y el lubricante se congelen.

Características:
- Puede ser vertido directamente a la herramienta neumática o en lubricadores en-línea.
- Temperatura mínima **-45°F** (**-43°C**).

Pinta

Galón

Medida	# de Parte
1 pinta	DATL016W
1 galón	DATL128W

Lubricante para Herramienta Neumática

Aplicación:
- Lubricante de alta calidad formulado para prolongar la vida útil de las herramientas de aire, cilindros y accesorios.

Características:
- Peso: 10 lbs.
- Compuesto superior en desempeño a los lubricantes comunes.
- Evita el óxido y remueve la humedad mientras lubrica.
- No corrosivo, no reactivo y no se descompone.
- Incluye tapa con vertidor para prevención de derrames.
- Se utiliza con lubricadores en línea de la página 159.

Pinta

Galón

Medida	# de Parte
1 pinta	DATL016
1 galón	DATL128

Válvulas de Seguridad para Compresor

Aplicaciones:
- Para utilizarse en compresores.

Características:
- Diseñadas para proteger compresores y contenedores de sobrecargas de presión.

Especificaciones:
- Código ASME, certificadas por National Board.
- Certificación CSA B51-03.
- Temperatura máxima **400°F** (**204°C**).

Válvulas de Seguridad de Alta Capacidad

Características:
- Cuerpo de latón con esfera de acero inoxidable sobre un asiento de latón maquinado.

Macho NPT	Presión Prefijada PSI	SCFM	Latón # de Parte
1/2"	**30**	73	SV30HD[1]
	100	208	SV100HD
	125	254	SV125HD
	150	300	SV150HD
	175	346	SV175HD
	200	391	SV200HD

[1] Construído con asiento suave

Válvulas de Seguridad Estándar

1/4" Macho NPT

Características:
- Válvulas de latón: Cuerpo de latón con esfera de acero inoxidable y disco de silicón.
- Válvulas de acero inoxidable: Cuerpo de acero inoxidable con asiento suave.
- Bola de acero inoxidable, disco y bola de silicón.

Latón

Acero inoxidable

Male NPT	Presión Prefijada PSI	SCFM	Latón # de Parte	SCFM	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	**30**	30	SV30	35	SV30SS
	100	90	SV100	92	SV100SS
	125	110	SV125	112	SV125SS
	150	130	SV150	132	SV150SS
	175	150	SV175	153	SV175SS
	200	170	SV200	173	SV200SS

Válvulas de Seguridad de Asiento Suave

1/4" Macho NPT

Característica:
- Construido con barras de latón mecanizadas a precisión con un disco de silicón como sello.

Macho NPT	Presión Prefijada PSI	SCFM	Latón # de Parte
1/4"	**100**	51	KSV10-100
	125	62	KSV10-125
	150	73	KSV10-150
	175	84	KSV10-175

Código ASME
Válvulas de seguridad certificadas por "National Board" que están diseñadas para proteger los tanques de presión de posibles sobrecargas.

Válvulas

Botón

Rosca	Latón # de Parte
1/4" NPT hembra	BV2F
1/4" NPT macho	BV2M

Conexión para Tanque de Compresor

TFV1S

TFV2

TFV1L

TFV2HB

Aplicaciones:
- Utilizado en compresores de aire y otras aplicaciones.

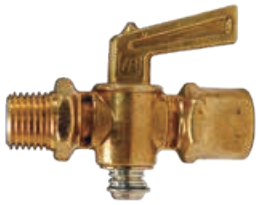
Características:
- Rosca en el vástago para válvula.

Conexión	Longitud	Niquelado # de Parte	Longitud	Latón # de Parte
1/8" NPT	.85"	TFV1S	---	---
	1.24"	TFV1L	---	---
1/4" NPT	1"	TFV2	---	---
1/4" barba	---	---	1.57"	TFV2HB

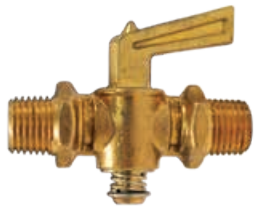
Grifo de Purga con Palanca

Aplicación:
- Para servicio de aire solamente.

Características:
- Presión máxima de trabajo: **30 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**



Hembra NPT	Macho NPT	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	LDC2



Macho NPT	Macho NPT	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	LDCM2

Hembra NPT	Hembra NPT	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	LDCF2

Válvulas de Aguja

Características:
- Los asientos metal-a-metal brindan un sellado positivo permitiendo el ajuste del flujo.
- Diseñados para aplicaciones de aire y agua.
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Hembra x Hembra

Hembra NPT	Hembra NPT	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	NV2F
1/4"	1/4"	NV4F

Macho x Macho

Macho NPT	Macho NPT	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	NV4M

Válvulas de Control de Flujo

Latón Serie F

Características:
- Proporciona un control de flujo preciso y cierre completo en una dirección y automáticamente permite un flujo libre sin restricciones en la dirección opuesta.
- Aguja de dos pasos para ajustes finos a flujo completo con las tres primeras vueltas del tornillo de ajuste, las siguientes tres vueltas bridan una posición completamente abierta de aguja y control de ahogo convencional.
- Cuando el flujo es reversible, un poppet/retenedor de trabajo pesado permite el regreso del flujo a capacidad completa.
- La referencia por código de color simplifica la configuración de flujo, el reinicio, ajuste y regreso del flujo original, un simple tornillo de ajuste asegura la válvula en cualquier configuración deseada.
- Un tornillo de seguridad asegura la válvula en cualquier configuración deseada.
- Presión de operación máxima: **2000 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)** para medidas ⅛" - ¾", **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)** para 1".

Hembra NPTF	Latón # de Parte
1/8"	BFC200
1/4"	BFC400
3/8"	BFC600
1/2"	BFC800
3/4"	BFC1200
1"	BFC1600

Latón Serie PF

Características:
- Check tipo válvula que mide el flujo de aire en una dirección y permite flujo libre en reversa.
- Utilizado para controlar la velocidad del actuador actuando como restricción.
- Presión de operación máxima: **2000 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de accionamiento: **5 PSI.**

Hembra NPTF	Latón # de Parte
1/8"	BPF200
1/4"	BPF400
3/8"	BPF600
1/2"	BPF800

Latón Serie N

Características:
- Control de velocidad en sistemas neumáticos donde no se necesita una válvula check de flujo revertido.
- Brinda un control excelente y un cerrado confiable con una dimensión pequeña.
- La escala de referencia de codificado por color de la perilla de ajuste simplifica el ajuste, presión de operación máxima: **2000 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)** para medidas ⅛" - ¾", **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)** para 1".

Hembra NPTF	Latón # de Parte
1/8"	BN200
1/4"	BN400
3/8"	BN600
1/2"	BN800
3/4"	BN1200
1"	BN1600

Pistolas de Seguridad para Aire

La Pistola de Seguridad para Aire tiene una punta que previene la sobrecarga de presión en caso que la salida sea obstruida o se cierre. Cumple con los requisitos de la Norma OSHA 1910.242 (B) y 1910.95 cuando son utilizadas en líneas de aire a **150 PSI** o menos.

Características:
- El cuerpo de la pistola de aire está diseñado para ajustarse cómodamente al contorno de la mano, minimizando la fatiga del usuario.
- Palanca larga con cubierta de vinilo negro.
- Entrada: Rosca Hembra 1/4" NPT.

Air Chief

Esta Pistola de Aire de Seguridad permite un máximo de **30 PSI** de presión de salida al tener la terminal bloqueada, con un máximo de **150 PSI** de presión de entrada.

Características:
- Tornillo interno de cabeza ranurada que permite un fácil acceso al ensamble de la válvula para reparaciones o reemplazos.
- Cuerpo de fundición de zinc cromado, palanca de acero niquelado, mango de vinilo, resorte de acero inoxidable, válvula de latón, sellos de nitrilo y boquilla de latón niquelado combinada para mayor resistencia a la corrosión.

de Parte
D204-30

Premium

Características:
- Cuerpo de fundición de zinc niquelado revestido en polvo negro, palanca de válvula de latón, sellos de nitrilo y boquilla de latón niquelado combinada para trabajo pesado y protección a largo plazo contra corrosión.

de Parte
D204-30P

Pistola con Acelerador de Flujo

Los agujeros múltiples en la boquilla de la Pistola crean un efecto de venturi que incrementa el flujo de aire (capacidad de trabajo).

Características:
- Cuerpo de fundición de zinc niquelado, palanca de acero niquelado, mango de vinilo, resorte de acero inoxidable, válvula de latón, sellos de nitrilo y boquilla de latón con flujo libre para brindar una resistencia superior a la corrosión.

de Parte
D204-30SB

Utilice anteojos de seguridad cuando trabaje con pistolas de aire.

Pistola tipo Revolver

Características
- Mango con contorno de revólver para mayor seguridad y manejo confortable aún con las manos grasosas.
- Gancho para colgar.
- Entrada: Hembra 1/4" NPT
- Se debe portar lentes de seguridad o escudo cuando se use cualquier tipo de pistola

Especificaciones
- Cumple con los estándares OSHA 1910.242 (B) que permite un máximo de **30 PSI** de salida en la boquilla.
- Cumple con los estándares OSHA 1910.95 regulación de niveles de ruido
- Excepto todas las puntas y extensiones estándar de 1/8"
- **150 PSI** de entrada máxima

de Parte
PG700

Pistola tipo Revolver de Boquilla Extendida

Características:
- Cumple con los estándares OSHA 1910.242 (B) que permite un máximo de **30 PSI** de salida en la boquilla.
- Cumple con los estándares OSHA 1910.95 regulación de niveles de ruido.
- La boquilla extendida de 4" permite alcanzar lugares pequeños de hasta .200".
- El gatillo de salida variable le permite al usuario controlar el flujo de aire.
- El diseño del gancho cerca del gatillo brinda protección para el dedo así como fácil agarre.
- Ligera para minimizar la fatiga.
- Los agujeros laterales permiten que le aire escape en caso que la punta se tape, previniendo una sobre carga de presión en la parte trasera.
- Presión de trabajo: **150 PSI.**
- Entrada: Hembra 1/4" NPT.

de Parte
ENBG1

Boquilla de Seguridad

Características:
- Conexión: Macho 1/8" NPT.
- Puede ser utilizada con pistolas neumáticas Air Chief así como de otros fabricantes.

Latón Niquelado # de Parte
SST10

Boquilla con Punta de Hule

Características:
- Conexión: Macho 1/8" NPT.
- Puede ser utilizada con pistolas neumáticas Air Chief así como de otros fabricantes.

Latón Niquelado con Punta de Hule # de Parte
D201RT

Utilice anteojos de seguridad cuando trabaje con pistolas de aire.

Pistola de Aire de Flujo Libre

Esta pistola de aire no tiene un by-pass de seguridad para prevenir la sobrecarga de presión sobre la boquilla en caso de que la salida esté bloqueada. Puede usarse como propósito de limpieza solamente si el suministro de aire puede regularse o reducirse a **30 PSI** o menos.

Características:
- Diseño ergonómico.
- Manija larga con cubierta de vinil.
- Entrada: Hembra 1/4" NPT.

Punta de Latón

La boquilla niquelada de flujo libre brinda la manera mas económica de lograr un chorro de aire concentrado para varias aplicaciones de aire. El diseño y los componentes son los mismos que los de la pistola "Air Chief (D204-30). *Debe utilizarse en líneas de aire teniendo una presión máxima de* **30 PSI.**

Características:
- Cuerpo de fundición de zinc niquelado, palanca de acero niquelado, mango de vinilo, resorte de acero inoxidable, válvula de latón, sellos de nitrilo y punta de hule para brindar una resistencia superior a la corrosión.

de Parte
D605

Punta de Hule

La punta de hule no raya ni manche superficies delicadas. La punta cónica de hule también puede usarse para crear un sello entre la pistola de aire y las líneas de fluido (o cualquier otra abertura). La base de la boquilla es de latón niquelado para tener mayor resistencia a la corrosión. *Debe usarse en líneas de aire teniendo una presión máxima de* **30 PSI.**

Características:
- Cuerpo de fundición de zinc niquelado, palanca de acero niquelado, mango de vinilo de vinilo, resorte de acero inoxidable, válvula de latón, sellos de nitrilo y punta de hule para brindar una resistencia superior a la corrosión.

de Parte
D201

Extensiones

Características:
- Conexión: Macho 1/8" NPT.
- Permiten fácil acceso para limpieza por soplado de aire en lugares altos o difíciles de alcanzar.
- Pueden usarse con pistolas Air Chief o pistolas neumáticas de otros fabricantes.
- Conexión de latón con extensión de tubo de acero niquelado.

Medida Extension	# de Parte
6"	BGE6
10"	BGE10
12"	BGE12
18"	BGE18
24"	BGE24

Utilice anteojos de seguridad cuando trabaje con pistolas de aire.

Pistolas de Aire - de Alto Volumen y Servicio Pesado

Características:
- Requiere un cople rápido de alto volumen para un desempeño óptimo.
- Ligera y ergonómica.
- Mango tipo revolver con gancho para colgar.
- Fundición de aluminio de alta calidad.
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI.**
- Entrada: Hembra 1/4" NPT.

Pistolas de Aire con Punta de Seguridad

Características:
- Se reduce a **30 PSI** cuando la punta de la boquilla está bloqueada o cerrada.
- La pistola de aire tiene una punta de seguridad que impide la acumulación de la presión en el caso de la salida obstruida. Cumple con los requisitos OSHA 1910.242 (B) y 1910.95 cuando se utiliza en las líneas de aire de **150 PSI** o menos.

Descripción	# de Parte
Pistola *sin* extensión	HTBG
Pistola con extensión 6"	HTBG6
Pistola con extensión 12"	HTBG12
Pistola con extensión 24"	HTBG24
Pistola con extensión 36"	HTBG36

HTBG6

Accesorios

Hembra Entrada NPT (1)	Aluminio # de Parte	Latón # de Parte
6" extensión con punta de seguridad	HTBG6EXT	---
12" extensión con punta de seguridad	HTBG12EXT	---
24" extensión con punta de seguridad	HTBG24EXT	---
36" extensión con punta de seguridad	HTBG36EXT	---
punta de seguridad	HTBGS	---
punta cónica	HTBGC	---
adaptador de punta	HTBGA	---
acople hembra para flujo alto	---	2CJF2-B
acople macho para flujo alto	---	CJ2M2-B

HTBGC

Utilice anteojos de seguridad cuando trabaje con pistolas de aire.

Pistola de Aire tipo Tifón de Alto Volumen

Características:
- Cuerpo de aluminio cromado.
- Control de flujo variable.
- Entrada: Hembra 1/4" NPT.
- 34 CFM a **125 PSI.**
- Cumple con estándares OSHA 1910.242 (B).

Descripción	# de Parte
Pistola sin extensión	TYP2501
Pistola con extensión 6"	TYP2501-6
Pistola con extensión 12"	TYP2501-12
Pistola con extensión 24"	TYP2501-24
Pistola con extensión 36"	TYP2501-36

Pistola de Aire con Lanza de Cañón

Aplicación:
- Puede utilizarse en aplicaciones fuera de planta, ideal para remover residuos grandes de suciedad.

Características:
- Entrada: Hembra 3/4" NPT.
- Presión de entrada mínima **90 PSI** en manguera 1/2".
- Flujo de 135 CFM a **100 PSI.**
- Extensión 48 .
- Cumple con estándares OSHA 1910.242 (B).

de Parte
9000-48S

Cople Sopleteador Neumático Industrial

Aplicación:
- Esta unidad es perfecta para operaciones de soldadura y carpinteria, en las cuales la rebaba y el aserrín pueden obstruir la visibilidad en el área de trabajo.

Características:
- Se instala en la manguera y está listo para utilizarse como sopleteador o cople.
- Botón de fácil acción.
- 1/4" ARO con 1/4" hembra NPT.
- Trabaja conectado o desconectado de la herramienta.

Materiales:
- Cople: Latón y acero platinado.

Hembra NPT	# de Parte
1/4"	CBG25

Utilice anteojos de seguridad cuando trabaje con pistolas de aire.

Manguera de Poliuretano para Aire

Aplicaciones:
- Cuenta con un robusto refuerzo de nylon trenzado interior que le permite trabajar a mayor presión.

Características:
- Durable.
- Ligera.
- Flexible.
- Resistente al aceite.
- Durómetro 85 grados Shore A.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **155°F** (**-40°C** a **68.5°C**).
- Presión de trabajo: **210 PSI** a **70°F** (**21°C**).

Conexiones incluidas

D.I. Manguera	Longitud	Macho NPT	# de Parte
1/4"	50'	1/4"	450-4S
3/8"	50'	1/4"	650-4S
3/8"	50'	3/8"	650-6S

Ensambles de Manguera Autoenrollable de Poliuretano para Aire

Características:
- Diseño de gran flexibilidad - difícilmente llega a colapsarse.
- Impermeable a la abrasión, el calor y el aceite.
- Elasticidad superior y memoria para autoenrollarse.
- Color azul estándar.
- Colores disponibles: Verde, amarillo y rojo, consulte a Dixon®.
- Presión de trabajo: **125 PSI a 70°F (21°C).**
- Conexión giratoria en ambos lados.

Conexiones incluidas

D.I. Manguera	Longitud	Macho NPT	# de Parte
1/4"	10'	1/4"	PU1410
1/4"	15'	1/4"	PU1415
1/4"	25'	1/4"	PU1425
3/8"	15'	3/8"	PU3815
3/8"	20'	3/8"	PU3820
3/8"	25'	3/8"	PU3825
3/8"	50'	3/8"	PU3850
1/2"	15'	1/2"	PU1215

Kits de Reparación

Tamaño del Tubing		Tamaño	Tipo	# de Parte
D.I.	D.E.			
1/4"	3/8"	1/4"	Macho giratorio	PSM0404
3/8"	9/16"	1/4"	Macho giratorio	PSM0604

Ensambles de Manguera Autoenrollable con Conexión Rápida

Aplicación:
- Esta unidad es perfecta para operaciones de soldadura y carpinteria, en las cuales la rebaba y el aserrín pueden obstruir la visibilidad en el área de trabajo.

Características:
- Macho NPT
- Cubierta de resina de poliuretano.
- Soplador integrado.
- Trabaja conectado o desconectado de la herramienta.

Materiales:
- Manguera: Poliuretano
- Cople sopleteador: Latón y acero platinado.

D.I. Manguera	Longitud	Macho NPT	Presión de Trabajo (PSI) a 70°F (21°C)	Poliuretano # de Parte
1/4"	25'	1/4	**120**	PU1425-CBG

Utilice anteojos de seguridad cuando trabaje con pistolas de aire.

Ensambles de Manguera Autoenrollable de Nylon para Aire

Manguera con Conexiones Incluidas

Características:
- Incluye conexión giratoria en un extremo.
- Color amarillo.

Rollos de Manguera con Acoples Ensamblados

D.I. Manguera	Longitud	Macho NPT	Presión de Trabajo a 70°F (21°C)	Nylon # de Parte
1/4"	12'	1/4"	185	CC1412
1/4"	25'	1/4"	185	CC1425
1/4"	50'	1/4"	185	CC1450
3/8"	25'	3/8"	165	CC3825
3/8"	50'	3/8"	165	CC3850
1/2"	25'	1/2"	170	CC1225
1/2"	50'	1/2"	170	CC1250

Rollos de Manguera Suelta - Sin Acoples

Características:
- Requiere kits de ensamble.

D.I. Manguera	Longitud	# de Parte
1/4"	100'	CC14100B
3/8"	100'	CC38100B
1/2"	100'	CC12100B

Kits de Ensamble y Reparación

RK110 Kit de ensamble

Características:
- Los kits de ensamble/reparación incluyen conexiones macho fijo o giratorio, tuerca, inserto, férula y protector tipo resorte.

Tamaño	Tipo	# de Parte
1/4"	Macho rígido	RK090
1/4"	Macho giratorio	RK092
3/8"	Macho rígido	RK110
3/8"	Macho giratorio	RK112
1/2"	Macho rígido	RK118
1/2"	Macho giratorio	RK119

Chuck de Aire con Bloqueo

Aplicaciones:
- Sistemas neumáticos de taller e industriales, inflado de neumáticos manual y automático, medidores de presión portátiles y sistemas de presión constantes.

LLACC25

LLAC025

Características:
- Sello de Poliuretano Termoplástico (TPU) de acción por resorte.
- Construcción para trabajo pesado, durable y resistente a la corrosión.
- Collarín de 6 garras.
- Presión máxima de operación: **150 PSI.**
- Compatibilidad con válvulas para neumáticos Schrader (roscas VG8/8V1).

Medida	Detalle de Parte			
	Rosca	Material	Flujo	# de Parte
1/4"	1/4" Hembra	Acero	Abierto	LLACO25
			Cerrado	LLACC25

Calibrador para Trabajo Pesado

Características:
- 12" de manguera con conexión giratoria e inflador de doble entrada.
- Se ajusta a los orificios de rines en autos y camiones ligeros.
- Calibrado en incrementos de **2 PSI** desde **10** a **120 PSI.**

de Parte
D101

Calibrador para Vehículos Ligeros

Características:
- 12" de manguera con inflador recto de una entrada.
- Se ajusta a los orificios de rines en autos y camiones ligeros.
- Ideal para usarse con carretes de manguera de aire.
- Calibrado en incrementos de **2 PSI** desde **10** a **90 PSI.**

de Parte
D150

Calibrador Profesional para Llantas

Características:
- Lubricación permanente
- Fácil lectura, calibración dual (PSI y kPa), barra indicadora de nylon de 4 lados.
- Cuerpo de latón cromado, cabeza de cromo zincado.
- Clip para bolsillo.
- Calibrado en incrementos de 1 PSI desde **5** a **45 PSI.**

de Parte
DFG5

Calibradores de Doble Entrada

Características:
- Clip para bolsillo.
- Calibrado en incrementos de 2 PSI desde **20** a **120 PSI.**

de Parte
DFG1

Características:
- Con anillo de trabajo pesado.
- Calibrado en incrementos de 2 PSI desde **10** a **150 PSI.**

de Parte
DFG2

Boquilla para Inflador de Llantas

Características:
- Boquilla de bola.
- Para conexión directa a la fuente de aire.
- Válvula de cierre integrado (no trabaja con calibradores de inflado de llantas).
- Entrada: Hembra 1/4" NPT.
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI.**

Latón # de Parte
D104

Conexiones Giratorias de Esfera

Características:
- Construcción de latón y acero endurecido.
- Sellos O-ring.
- Acción oscilante para mayor flexibilidad al usarse con herramientas neumáticas.

Medidas de Manguera	Macho NPT	# de Parte
1/4"	1/4"	D444S
3/8"	1/4"	D446S

Conexiones Push-On Giratorias de Esfera

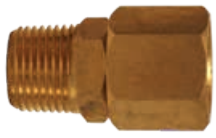
Características:
- Diseño especial de las barbas de la espiga para asegurar agarre en mangueras para aire tipo Push-On.

Medidas de Manguera	Macho NPT	# de Parte
3/8"	1/4"	D446SL

Conexiones Giratorias En-Línea

Características:
- Para servicio de aire.
- Presión de trabajo **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**), **35 PSI** mínimo.
- Conexión giratoria 360° para servicio pesado.

Macho NPT	Hembra NPT	Acero # de Parte
3/8"	1/2"	SV17
1/2"	1/2"	SV20
3/4"	3/4"	SV26



Características:
- Para servicio de aire.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**).

Macho NPT	Hembra NPT	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	D344R
3/8"	3/8"	D366R

Conexión Giratoria para Herramienta Neumática

D344U

D346U, D348U

Características:
- Giro de dos posiciones que permite a la manguera caer directamente al suelo.
- Presión de trabajo **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**).
- No utilice con herramientas de impacto.

Medida	Aluminio # de Parte
1/4"	D344U [1]
3/8"	D346U
1/2"	D348U

[1] D344U es un compuesto que no deja marcas.

Conexiones Giratorias de Vástago Doblado

Barbas para Manguera

Características:
- Rosca 7/8" compatible con las siguientes marcas de herramientas: Ingersoll-Rand, Thor, Black & Decker, Harper, Jet, Texas Pneumatic, Kent y Sullair
- Rosca 1/2" compatible con herramienta.
- Barbas para manguera 1/2".
- Presión de trabajo: **90 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**).

Descripción	Acero # de Parte
Rosca 7/8" - 24 x 1/2" barba	ATS7812H
Rosca 1/2" NPT x 1/2" barba	ATS1212H

Rosca Hembra

Características:
- 7/8" se ajusta a la mayoría de las cinceladoras.
- 3/8" rosca hembra.
- Presión de trabajo: **90 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**).

Descripción	Acero # de Parte
Rosca 7/8" - 24 x 3/8" Hembra NPT	ATS7838F

Rosca Macho

Características:
- 7/8" se ajusta a la mayoría de las cinceladoras.
- 3/8" rosca macho.
- Presión de trabajo: **90 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**).

Descripción	Acero # de Parte
Rosca 7/8" - 24 x 3/8" Macho NPT	ATS7838M

Carrete para Manguera con Cigüeñal Manual

Características:
- Presión de trabajo: **3,000 PSI.**
- Temperatura máxima: **160°F (71°C).**
- 3/8" salida, 3/8" entrada.
- Incluye manguera, bracket para montar y cigüeñal manual.
- Sostiene 100' de manguera de presión 3/8" .

Acero # de Parte
AR-REEL100

Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 5000

Características:
- Entrada 3/8" NPTF.
- Construcción de acero.
- Eje de giro completo.
- Incluye manguera estándar de PVC.
- Temperatura máxima: **150°F** (**66°C**).
- No está diseñado para servicio de oxígeno.

Con manguera

D.I. Manguera	Medida de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
1/4"	50'	Aire / agua	**300**	5450LP
3/8"	35'	Aire / agua	**300**	5635LP
	50'	Aire / agua	**300**	5650LP

Sin manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
50' de 1/4" o 35' de 3/8"	Aire / agua	**500**	5600LP
50' de 3/8"	Aire / agua	**500**	5605LP

Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 7000

Características:
- Construcción de acero.
- LP Carretes para Baja Presión:
  - Temperatura máxima: **150°F** (**66°C**).
  - Entrada de carrete: 1/2" NPTF.
  - Manguera PVC estándar.
- MP Carretes para Presión Media:
  - Temperatura máxima: **210°F** (**99°C**).
  - Entrada de carrete: 1/2" NPTF.
  - Manguera SAE 100 R1T 1 malla de alambre.
- HP Carretes para Presión Alta:
  - Temperatura máxima: **210°F** (**99°C**).
  - Entrada del carrete: 1/4" NPTF.
  - Manguera SAE 100 R2T 2 mallas de alambre.

Con manguera

D.I. Manguera	Longitud de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
3/8"	70'	Aire / agua	**300**	7670LP
1/2"	50'	Aire / agua	**300**	7850LP

Sin manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
70' de 3/8", 50' de 1/2"	Aire / agua	**500**	7800LP
50' de 3/8" o 50' de 1/2"	Aceite	**3000**	7800MP
50' de 1/4" o 50' de 3/8"	Grasa	**5000**	7600HP

Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 8000

Características:
- Entrada de carrete 3/4" NPTF
- Fundición de aluminio cinco-en-uno incorpora eje principal, trinquete, resorte y plomería entrada/salida en una sola pieza.
- Equipado con manguera PVC estándar.
- Temperatura máxima de **150°F** (**66°C**) *con manguera.*
- Temperatura máxima de **210°F** (**99°C**) *sin manguera.*

E

Con manguera

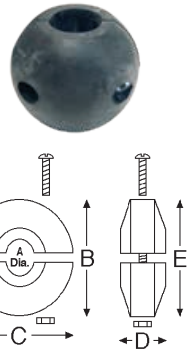
D.I. manguera	Longitud de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
1/2"	100'	Aire / agua	**300**	82100LP
3/4"	50'	Aire / agua	**250**	83050LP

Sin manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	PSI	# de Parte
50' de 3/4" o 100' de 1/2"	Aire / agua	**500**	83000LP

Amortiguadores Ajustables para Manguera

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Dimensiones		Serie de Carrete donde se utiliza	# de Parte
	de	a	B,C,E	D		
1/4"	.438"	.625"	2½"	1¼"	5000	1-HR1004A
3/8"	.625"	.749"	2½"	1¼"	5000	1-HR1004
3/8"	.625"	.749"	3"	1¼"	7000	1-HR1004-3
1/2" o 3/8" 2-cables	.750"	1.050"	3"	1¼"	7000	2-HR1004-3
3/4"	1.060"	1.300"	3"	1¼"	7000	3-HR1004-3
1/2"	.750"	1.050"	3½"	2⅞"	9000	2-HR1005
3/4"	1.060"	1.380"	3½"	2⅞"	9000	3-HR1005
1"	1.390"	1.550"	3½"	2⅞"	9000	4-HR1005



No se incluyen en carretes sin manguera; favor de ordenar por separado.

Carrete de Operación Manual Reelcraft Serie 30,000

Características:
- Construcción integral: Soporte, bobina y tambor de acero de grueso calibre.
- Construcción apernada - sin soldaduras.
- Operación manual estándar.
- Operación por motor disponible.
- Entrada 1/2".

Sin manguera

D.I. manguera	Capacidad de manguera	Grosor de carrete	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
3/4"	100'	12"	**1000**	C33112L
1/2"	200'	12"	**3000**	C32112M

Carrete Manual de Alta Presión Reelcraft® 20,000 para Aspersión, sin Manguera

Características
- Aluminio con pintura en polvo
- Giratoria de acero al carbón
- 18" de espesor

Especificación
- Máxima temperatura **210°F (99°C)**

D.I. Manguera	Capacidad de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI a 70°F	# de Parte
3/8"	500'	agua	**4500**	C23018H
1/2"	300'			
5/8"	250'			
3/4"	200'			

NOTA: Carretes de 12" y 22"de espesor disponibles bajo pedido.

Carrete de Manguera de Baja Presión con Resorte, Serie P

Características:
- Construcción de acero de alta resistencia de grado profesional.
- Recubrimiento de pintura en polvo azul.
- Bordes enrollados y discos acanalados que proporcionan resistencia y seguridad.
- Eje sólido de acero de 1" y balines lubricados para una rotación suave.
- Mecanismo de trinquete con bloqueo en múltiples posiciones para asegurar la manguera a la longitud deseada.
- Motor de resorte estilo cartucho, cerrado, ajustado y calibrado de fábrica.
- Fabricado en los EE. UU.

Materiales:
- Base y poste de soporte de una sola pieza, fabricados en acero de calibre grueso de 1/4".
- Resorte y uña de acero inoxidable no corrosivos, y trinquete galvanizado.

Especificación:
- Máxima temepratura **150°F (66°C)**

Con Manguera

D.I. Manguera	Longitud de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI @70°F	Acero # de Parte
1/4"	50'	aire / agua	**300**	P2550
3/8"	35'	aire / agua	**300**	P3835
3/8"	50'	aire / agua	**300**	P3850
1/2"	50'	aire / agua	**300**	P5050

Sin Manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI @70°F	Acero # de Parte
50' de 1/4"	aire / agua	**300**	P2550N
50' de 3/8"	aire / agua	**300**	P3875N

Carrete de Manguera de Baja Presión con Resorte Serie P-HV

Características:
- Construcción de acero de alta resistencia de grado profesional.
- Recubrimiento de pintura en polvo azul.
- Bordes enrollados y discos acanalados que proporcionan resistencia y seguridad.
- Manguera híbrida (PVC + hule) de color amarillo brillante con una franja blanca brillante.
- Visibilidad superior, mayor flexibilidad de la manguera, mejor resistencia a torceduras y menor memoria de enrollado.
- Eje sólido de acero de 1" y balines lubricados para una rotación suave.
- Mecanismo de trinquete con bloqueo en múltiples posiciones para asegurar la manguera a la longitud deseada.
- Motor de resorte estilo cartucho, cerrado, ajustado y calibrado de fábrica.
- Fabricado en los EE. UU.

Materiales:
- Base y poste de soporte de una sola pieza, fabricados en acero de calibre grueso de 1/4".
- Resorte y uña de acero inoxidable no corrosivos, y trinquete galvanizado.

Especificación:
- Máxima temperatura **150°F (66°C)**

Con Manguera

D.I. Manguera	Longitud de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI @70°F	Acero # de Parte
3/8"	50'	aire / agua	**300**	PHV3850
1/2"	50'	aire / agua	**300**	PHV5050

Carrete de Manguera de Baja Presión con Resorte y Manguera Serie SH-HV

Características:
- Construcción de acero de alta resistencia de grado profesional.
- Recubrimiento de pintura en polvo azul.
- Bordes enrollados y discos acanalados que proporcionan resistencia y seguridad.
- Manguera híbrida (PVC + hule) de color amarillo brillante con una franja blanca brillante.
- Visibilidad superior, mayor flexibilidad de la manguera, mejor resistencia a torceduras y menor memoria de enrollado.
- Mecanismo de trinquete con bloqueo en múltiples posiciones para asegurar la manguera a la longitud deseada.
- Motor de resorte estilo cartucho, cerrado, ajustado y calibrado de fábrica.
- Fabricado en los EE. UU.

Materiales:
- Base y poste de soporte de una sola pieza, fabricados en acero de calibre grueso de 1/4".
- Resorte y uña de acero inoxidable no corrosivos, y trinquete galvanizado.
- Eje sólido de acero de 1" y balines lubricados para una rotación suave.

Especificación:
- Máxima temepratura **150°F (66°C)**

Con Manguera

D.I. Manguera	Longitud de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI @70°F	Acero # de Parte
1/2"	50'	aire / agua	**300**	SHHV5050

Carrete de Manguera de Baja Presión con Resorte y Manguera Serie EZ-P

Características:

- El tamaño compacto que ahorra espacio y la construcción de alta resistencia los hacen altamente versátiles y prácticamente indestructibles.
- Componentes comprobados a lo largo del tiempo, diseño superior y mano de obra de alta calidad.
- Mecanismo de trinquete con bloqueo en múltiples posiciones para asegurar la manguera a la longitud deseada.
- Construcción de acero de alta resistencia de grado profesional.
- Recubrimiento de pintura en polvo azul.
- Bordes enrollados y discos acanalados que proporcionan resistencia y seguridad.
- Reduce la velocidad de retracción hasta en un 80%.
- Controla el riesgo de latigazo de la manguera o del cable.
- No requiere una fuente de energía externa.
- Mejora la seguridad del operador y del lugar de trabajo.
- Mantén tu espacio de trabajo organizado, aprovecha el espacio y maximiza la eficiencia.
- Mejora la gestión de mangueras, cables y cordones, extendiendo su vida útil.

Materiales:

- Resorte y uña de acero inoxidable no corrosivos, y trinquete galvanizado.
- Eje sólido de acero de 1" y balines lubricados para una rotación suave.

Especificación:

- Máxima temepratura **150°F (66°C)**

Con Manguera

D.I. Manguera	Longitud de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI @70°F	Acero # de Parte
3/8"	50'	aire / agua	**300**	EZP3850
1/2"	35'	aire / agua	**300**	EZP5050

Carrete de Manguera de Alta Presión con Manivela sin Manguera Serie 100

Características:

- Recubrimiento de pintura en polvo azul.
- Ligero, compacto y versatil.
- Ahorra tiempo y esfuerzo mientras incrementas la seguridad en tu entorno de trabajo.
- Estructura resistente en forma de "U".

Especificación

- Máxima temepratura **150°F (66°C)**

Sin Manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI @70°F	Acero # de Parte
50' de 3/8"	agua	**4000**	C3850N
100' de 3/8"	agua	**4000**	C38100N
250' de 3/8"	agua	**4000**	C38250N

Conexiones de Instrumentación

Aplicaciones:
- Alta presión.
- Alta temperatura.
- Nitrógeno.
- Helio.
- Gases inflamables.
- Gases hidráulicos.
- Productos y ambientes corrosivos.

Las conexiones de instrumentación vienen totalmente ensambladas.

Instrucciones de Instalación:
1. Corte el tubing a escuadra y limpie bien el extremo del tubo para quitar todas las rebabas.
2. Inserte el tubing en el ensamble asegurándose que el tubing asiente firmemente contra el hombro del cuerpo y la tuerca sea apretada a mano.
3. Apriete la tuerca 1¼ vueltas con una llave de tuercas mientras sostiene el cuerpo con una segunda llave.

Características:
- Compatible con Swagelok® y Parker A-Lok®.
- Acción sellante doble barril.
- Dos puntos de sello positivo sobre el tubing.
- Material de construcción de acuerdo a la norma ASTM.
- Material acero inoxidable 316.
- Rango de temperatura **-325°F** a **1200°F** (**-198°C** a **648°C**).

Guía de Seguridad:
- Nunca conecte o desconecte con presión en la línea.
- Asegúrese de que todas las conexiones están bien instaladas.
- No se recomienda sobrepasar la presión especificada para el tubing. Puede ocurrir elongación, encogiendo el grosor de pared y causar daño potencial.
- Para un sellado adecuado se recomienda que el tubing y la conexión sea del mismo material.
- Nunca purge un sistema aflojando una conexión.
- Siempre utilice sellador de roscas y lubricante adecuado.

E

Presiónes de Trabajo Sugeridas para el Tubing

Pared Tubo	.028	.035	.049	.065	.083	.095	.109
1/4"	4,000	5,100	7,500	10,100	---	---	---
3/8"	---	3,300	4,700	6,600	---	---	---
1/2"	---	2,600	3,700	5,000	6,600	---	---
5/8"	---	---	2,900	3,900	5,200	6,000	---
3/4"	---	---	2,400	3,200	4,200	4,900	5,700

* Las valuaciones listadas son solo para referencia.

Conector Macho

D.E. del Tubo	Macho NPT	Intercambio	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"-27	200-1-2	2-DMC-2
	1/4"-18	200-1-4	2-DMC-4
1/4"	1/8"-27	400-1-2	4-DMC-2
	1/4"-18	400-1-4	4-DMC-4
	3/8"-18	400-1-6	4-DMC-6
	1/2"-14	400-1-8	4-DMC-8
3/8"	1/4"-18	600-1-4	6-DMC-4
	3/8"-18	600-1-6	6-DMC-6
	1/2"-14	600-1-8	6-DMC-8
1/2"	1/4"-18	810-1-4	8-DMC-4
	3/8"-18	810-1-6	8-DMC-6
	1/2"-14	810-1-8	8-DMC-8
5/8"	1/2"-14	1010-1-8	10-DMC-8
3/4"	1/2"-14	1210-1-8	12-DMC-8
	3/4"	1210-1-12	12-DMC-12
	1"	1210-1-16	12-DMC-16
1"	3/4"	1610-1-12	16-DMC-12
	1"	1610-1-16	16-DMC-16

Conector Hembra

D.E. del Tubo	Hembra NPT	Intercambio	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"-27	200-7-2	2-DFC-2
1/4"	1/8"-27	400-7-2	4-DFC-2
	1/4"-18	400-7-4	4-DFC-4
3/8"	1/4"-18	600-7-4	6-DFC-4
	1/2"-14	600-7-8	6-DFC-8
1/2"	1/2"-14	810-7-8	8-DFC-8
5/8"	1/2"	1010-7-8	10-DFC-8
3/4"	1/2"	1210-7-8	12-DFC-8
	3/4"	1210-7-12	12-DFC-12
1"	1"	1610-7-16	16-DFC-16

Conexiones de Instrumentación

Unión

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8" x 1/8"	200-6	2-DU
1/4" x 1/8"	400-6-2	4-DU-2
1/4" x 1/4"	400-6	4-DU
3/8" x 1/4"	600-6-4	6-DU-4
3/8" x 3/8"	600-6	6-DU
1/2" x 1/2"	810-6	8-DU
5/8" x 5/8"	1010-6	10-DU
3/4" x 3/4"	1210-6	12-DU
1" x 1"	1610-6	16-DU

Unión Pasamuro

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	400-61	4-DBHU-4
3/8"	600-61	6-DBHU-6
1/2"	810-61	8-DBHU-8
5/8"	1010-61	10-DBHU-10
3/4"	1210-16	12-DBHU-12
1"	1610-16	16-DBHU-16

Reductor

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4" x 1/8"	400-R-2	4-DRATT-2
3/8" x 1/4"	600-R-4	6-DRATT-4
3/8" x 1/2"	600-R-8	6-DRATT-8
1/2" x 3/4"	810-R-12	8-DRATT-12
3/4" x 1/2"	1210-R-8	12-DRATT-8
3/4" x 1"	1210-R-16	12-DRATT-16

Codo Macho

D.E. del Tubo	Macho NPT	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	1/8"-27	400-2-2	4-DME-2
	1/4"-18	400-2-4	4-DME-4
3/8"	1/4"-18	600-2-4	6-DME-4
	3/8"-18	600-2-6	6-DME-6
1/2"	1/2"-14	810-2-8	8-DME-8
3/4"	1/2"-14	1210-2-8	12-DME-8
	3/4"	1210-2-12	12-DME-12
1"	3/4"	1610-2-12	16-DME-12
	1"	1610-2-16	16-DME-16

Codo Hembra

D.E. del Tubo	Hembra NPT	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	1/4"-18	400-8-2	4-DFE-2
3/8"	1/4"-18	600-8-4	6-DFE-4
1/2"	1/2"-14	810-8-8	8-DFE-8
3/4"	1/2"	1210-8-8	12-DFE-8
3/4"	3/4"	1210-8-12	12-DFE-12
1"	1"	1610-8-16	16-DFE-16

Conexiones de Instrumentación

Codo Unión

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	400-9	4-DELU-4
3/8"	600-9	6-DELU-6
1/2"	810-9	8-DELU-8
5/8"	1010-9	10-DELU-10
3/4"	1210-9	12-DELU-12
1"	1610-9	16-DELU-16

Tee de Ramificación Macho

D.E. del Tubo	Macho NPT	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"-27	200-3TTM	2-DTTM-2
1/4"	1/4"-18	400-3-4TMT	4-DTTM-4
1/2"	3/8	810-3TTM	8-DTTM-6
1/2"	1/2"	810-3-8TTM	8-DTTM-8
3/4"	1/2"	1210-3-8TTM	12-DTTM-8
3/4"	3/4"	1210-3TTM	12-DTTM-12
1"	3/4"	1610-3-12TTM	16-DTTM-12
1"	1"	1610-3-16TTM	16-DTTM-16

Tee de Ramificación Hembra

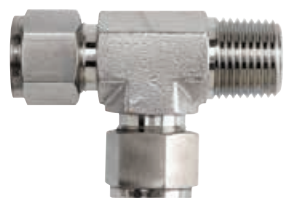
D.E. del Tubo	Hembra NPT	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	1/4"-18	400-3-4TTF	4-DTTF-4

Tee Unión

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	400-3	4-DTTT-4
3/8"	600-3	6-DTTT-6
1/2"	810-3	8-DTTT-8
5/8"	1010-3	10-DTTT-10
3/4" x 3/8"	1210-3-12-6	12-DTTT-6
3/4" x 1/2"	1210-3-12-8	12-DTTT-8
3/4"	1210-3	12-DTTT-12
1" x 3/4"	1610-3-12-16	16-DTTT-12
1"	1610-3	16-DTTT-16

Tee de Flujo Macho

D.E. del Tubo	Macho NPT	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"-27	200-3TMT	2-DTMT-2
1/4"	1/4"-18	400-3-4TMT	4-DTMT-4
3/8"	1/4"-18	600-3TMT	6-DTMT-4
1/2"	3/8"	810-3TMT	8-DTMT-6
1/2"	1/2"	810-3-8TMT	8-DTMT-8
3/4"	3/4"	1210-3TMT	12-DTMT-12
1"	3/4"	1610-3-12TMT	16-DTMT-12
1"	1"	1610-3-16TMT	16-DTMT-16



Conexiones de Instrumentación

Barril Delantero o Frontal

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	203-1	DFC-2
1/4"	403-1	DFC-4
3/8"	603-1	DFC-6
1/2"	813-1	DFC-8
5/8"	1013-1	DFC-10
3/4"	1213-1	DFC-12
1"	1613-1	DFC-16

Barril Trasero

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	204-1	DRC-2
1/4"	404-1	DRC-4
3/8"	604-1	DRC-6
1/2"	814-1	DRC-8
5/8"	1014-1	DRC-10
3/4"	1214-1	DRC-12
1"	1614-1	DRC-16

Tuerca

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	402-1	DN-4
3/8"	602-1	DN-6
1/2"	812-1	DN-8
5/8"	1012-1	DN-10
3/4"	1212-1	DN-12
1"	1612-1	DN-16

Tapa

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	400-C	4-DCAP
3/8"	600-C	6-DCAP
1/2"	810-C	8-DCAP
5/8"	1010-C	10-DCAP
3/4"	1210-C	12-DCAP
1"	1610-C	16-DCAP

Tapón

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	400-P	4-DFPLUG
3/8"	600-P	6-DFPLUG
1/2"	810-P	8-DFPLUG
5/8"	1010-P	10-DFPLUG
3/4"	1210-P	12-DFPLUG
1"	1610-P	16-DFPLUG

Conexiones de Latón SAE 45°

Aplicaciones:
- Para utilizarse con tubing en aplicaciones de líquidos inflamables, marinos, refrigeración y servicio de gas.
- Para utilziar con líquidos o gases.

Características:
- Conexión económica.
- Resistente al jalón mecánico.
- Conexión libre de fugas que puede desensamblarse y reensamblarse repetidamente.

Material:
- Latón CA 360, CA 345 o CA377.

Especificación:
- Rango de Temperatura: **-65°F** a **250°F (-54°C** a **121°C).**

Aprobaciones:
- Listado Underwriter´s Laboratories (UL) para aplicaciones de líquidos inflamables, marinos, refrigeración y servicio de gas. Cumple con requerimientos funcionales de normas SAE J512 y J513, ASA y MS (Military Standards).

Presiones de Trabajo:
- La temperatura y el tubing utilizado son factores importantes. La siguiente tabla es una guía general para una selección apropiada. El valor de presión está basado en la temperatura **73ºF (22ºC)** utilizando tubing de cobre.

PSI	D.E. del Tubo	Pared del Tubo
1400	1/4"	.030
1000	3/8"	.032
750	1/2"	.032
650	5/8"	.035
550	3/4"	.035

Instrucciones de ensamble:
1. Corte el tubing a escuadra y limpie el extremo del tubing para quitar las rebabas.
2. Coloque la tuerca en el tubing. Coloque el extremo roscado de la tuerca en dirección hacia el extremo del tubing.
3. Abocine el extremo del tubing con una herramienta para abocinar y hacer un flare (abocinado) a 45°.
4. Realice la unión del tubing abocinado con la nariz de la conexión girando y apretando a mano la tuerca roscada sobre la conexión. Gire con una herramienta de llave 1/4 de vuelta adicional para conseguir un sello metal-a-metal.

Conector Macho

Características:
- Referencia SAE 010102.

Medida de Tubo	Medida de Tubería	Rosca Recta	Hex	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	9/16"	48F-4-4
	3/8"	7/16"-20	11/16"	48F-4-6
	1/2"	7/16"-20	7/8"	48F-4-8
3/8"	1/8"	5/8"-18	5/8"	48F-6-2
	1/4"	5/8"-18	5/8"	48F-6-4
	3/8"	5/8"-18	11/16"	48F-6-6
	1/2"	5/8"-18	7/8"	48F-6-8
1/2"	1/4"	3/4"-16	3/4"	48F-8-4
	3/8"	3/4"-16	3/4"	48F-8-6
	1/2"	3/4"-16	7/8"	48F-8-8
5/8"	3/8"	7/8"-14	7/8"	48F-10-6
3/4"	3/4"	1-1/16"-14	1-1/16"	48F-12-12

E

Conexiones Abocinadas SAE 45° de Latón

Conector Hembra

Características:
- Referencia SAE 010103.

Medida de Tubo	Medida de Tubería	Rosca Recta	Hex	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	11/16"	46F-4-4
3/8"	1/4"	5/8"-18	11/16"	46F-6-4
	3/8"	5/8"-18	13/16"	46F-6-6
	1/2"	5/8"-18	1"	46F-6-8
1/2"	1/4"	3/4"-16	3/4"	46F-8-4
	3/8"	3/4"-16	13/16"	46F-8-6
5/8"	3/8"	7/8"-14	7/8"	46F-10-6

Unión

Características:
- Referencia SAE 010101.

Medida de Tubo	Rosca Recta	Hex	Latón # de Parte
1/4"	7/16"-20	7/16"	42F-4
3/8"	5/8"-18	5/8"	42F-6
1/2"	3/4"-16	3/4"	42F-8

Codo Macho

Características:
- Referencia SAE010202.

Medida de Tubo	Medida de Tubería	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	7/16"-20	149F-4-2
	1/4"	7/16"-20	149F-4-4
	3/8"	7/16"-20	149F-4-6
3/8"	1/4"	5/8"-18	149F-6-4
	3/8"	5/8"-18	149F-6-6
	1/2"	5/8"-18	149F-6-8
1/2"	1/4"	3/4"-16	149F-8-4
	3/8"	3/4"-16	149F-8-6
	1/2"	3/4"-16	149F-8-8
5/8"	1/2"	7/8"-14	149F-10-8
3/4"	3/4"	1-1/16"-14	149F-12-12

Codo Hembra

Características:
- Referencia SAE 010203.

Medida de Tubo	Medida de Tubería	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	150F-4-4
3/8"	3/8"	5/8"-18	150F-6-6
3/8"	1/2"	5/8"-18	150F-6-8

Codo 90° Giratorio

Medida de Tubo	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/4"	7/16"-20	166FSV-4-4
3/8"	5/8"-18	166FSV-6-6
1/2"	3/4"-16	166FSV-8-8

Conexiones Abocinadas SAE 45° de Latón

Codos 45°

Características:
- Referencia SAE 010302.

Medida de Tubo	Medida de Tubería	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	159F-4-4
3/8"	1/4"	5/8"-18	159F-6-4
	3/8"	5/8"-18	159F-6-6
1/2"	1/4"	3/4"-16	159F-8-4
	3/8"	3/4"-16	159F-8-6
	1/2"	3/4"-16	159F-8-8

Tee de Unión

Características:
- Referencia SAE 010401.

Medida de Tubo	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/4"	7/16"-20	144F-4
3/8"	5/8"-18	144F-6
1/2"	3/4"-16	144F-8

Tuerca Corta

Características:
- Tuerca corta para usar cuando la vibración es mínima.
- Referencia SAE 010110.

Medida de Tubo	Rosca Recta	Hexagono	Latón # de Parte
1/4"	7/16"-20	9/16"	41FS-4
3/8"	5/8"-18	3/4"	41FS-6
1/2"	3/4"-16	7/8"	41FS-8

Tuerca Larga

Características:
- Tuerca larga para mayor resistencia a la vibración.
- Referencia SAE 010111.

Medida de Tubo	Rosca Recta	Hexágono	Latón # de Parte
1/4"	7/16"-20	9/16"	41FL-4
3/8"	5/8"-18	3/4"	41FL-6
1/2"	3/4"-16	7/8"	41FL-8

Conexiones de Compresión

Aplicaciones:
- Para usar con tubing de cobre, aluminio y termoplástico Parflex.
- No recomendado para tubing de acero o servicio para gas.

Características:
- No requiere de soldaduras u otro tipo de preparación para ensamblar.
- Fabricado para conexión de presión baja y mediana donde no hay vibración excesiva o movimiento.
- Listado UL para líquidos inflamables.
- Las conexiones de compresión cumple los requerimientos funcionales de SAE J-512 y ASA.

Instrucciones de ensamble:
1. Desliza la tuerca, luego la manga en el tubing. La rosca del extremo de la tuerca debe estar hacia afuera.
2. Inserte el tubing dentro de la conexión. Asegúrese que el tubing siente en el fondo del hombro de la conexión.
3. Ensamble la tuerca al cuerpo y apriete con la mano. Apriete según indica la tabla debajo.

Medida de Conexión	D.E. Tubo	Muro	Vueltas requeridas para sellar a mano		PSI a 73°F (23°C)
			Serie 60C con tubing suave de metal	Serie 60PT con tubing de termoplástico	
2"	1/8"	.030	1¼	---	**400**
3"	3/16"	.030	1¼	---	**400**
4"	1/4"	.030	1¼	2	**300**
5"	5/16"	.032	1¼	2	**300**
6"	3/8"	.032	2¼	2	**200**
8"	1/2"	.032	2¼	2	**200**
10"	5/8"	.035	2¼	2	**150**
12"	3/4"	.035	2¼	2	**100**
14"	7/8"	.035	2¼	---	**75**

Conectores Macho

Características:
- Referencia SAE 060102 BA.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	68C-0202
3/16"	1/8"	68C-0302
	1/4"	68C-0304
1/4"	1/8"	68C-0402
	1/4"	68C-0404
	3/8"	68C-0406
	1/2"	68C-0408
5/16"	1/8"	68C-0502
	1/4"	68C-0504
3/8"	1/8"	68C-0602
	1/4"	68C-0604
	3/8"	68C-0606
	1/2"	68C-0608
7/16"	1/4"	68C-0704
1/2"	1/4"	68C-0804
	3/8"	68C-0806
	1/2"	68C-0808
5/8"	3/8"	68C-1006
	1/2"	68C-1008
	3/4"	68C-1012
3/4"	1/2"	68C-1208
	3/4"	68C-1212
7/8"	3/4"	68C-1412

Conexiones de Compresión

Conectores Hembra

Características:
- Referencia SAE 060103 BA.

Medida de Tubo	Medida de Tubería	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	66C-0202
3/16"	1/8"	66C-0302
	1/4"	66C-0304
1/4"	1/8"	66C-0402
	1/4"	66C-0404
5/16"	1/8"	66C-0502
	1/4"	66C-0504
3/8"	1/8"	66C-0602
	1/4"	66C-0604
	3/8"	66C-0606
	1/2"	66C-0608
1/2"	1/4"	66C-0804
	3/8"	66C-0806
	1/2"	66C-0808
5/8"	1/2"	66C-1008

Uniones

Características:
- Referencia SAE 060101 BA.

Medida de Tubo	Latón # de Parte
1/8"	62C-02
3/16"	62C-03
1/4"	62C-04
5/16"	62C-05
3/8"	62C-06
7/16"	62C-07
1/2"	62C-08
5/8"	62C-10
3/4"	62C-12
7/8"	62C-14

Unión Reductora

Características:
- Referencia SAE 060101 BA.

Medida de Tubo	Latón # de Parte
1/4" x 3/16"	62C-0403
3/8" x 1/4"	62C-0604
1/2" x 3/8"	62C-0806
5/8" x 3/8"	62C-1006

Uniones Pasamuros

Medida de Tubo	Latón # de Parte
1/4"	62CBH-04
3/8"	62CBH-06

Conexiones de Compresión

Acople para Tanque de Paso Directo

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
3/16"	1/8"	682C-0302
3/8"	3/8"	682C-0606
1/2"	1/2"	682C-0808

Codos Hembras

Características:
- Referencia SAE 060203 BA.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	170C-0202
3/16"	1/8"	170C-0302
1/4"	1/8"	170C-0402
	1/4"	170C-0404
3/8"	1/4"	170C-0604
	3/8"	170C-0606
7/16"	1/4"	170C-0704
1/2"	3/8"	170C-0806

Codos Macho

Características:
- Referencia SAE 060202 BA.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	269C-0202
3/16"	1/8"	169C-0302
	1/4"	169C-0304
1/4"	1/8"	169C-0402
	1/4"	169C-0404
	3/8"	169C-0406
5/16"	1/8"	169C-0502
	1/4"	169C-0504
	3/8"	169C-0506
3/8"	1/8"	169C-0602
	1/4"	169C-0604
	3/8"	169C-0606
	1/2"	169C-0608
1/2"	1/4"	169C-0804
	3/8"	169C-0806
	1/2"	169C-0808
5/8"	1/2"	169C-1008
3/4"	1/2"	169C-1208
	3/4"	169C-1212

Conexiones de Compresión

Codo 45°

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	179C-0402
	1/4"	179C-0404
3/8"	1/8"	179C-0602
	1/4"	179C-0604
	3/8"	179C-0606
1/2"	3/8"	179C-0806

Codos Unión

Características:
- Referencia SAE 060201 BA

Medida de Tubo	Latón # de Parte
1/8"	165C-02
3/16"	165C-03
1/4"	165C-04
5/16"	165C-05
3/8"	165C-06
7/16"	165C-07
1/2"	165C-08
5/8"	165C-10
3/4"	165C-12

Tee de Ramificación Macho

Características:
- Referencia SAE 060425 BA.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	172C-0202
3/16"	1/8"	172C-0302
1/4"	1/8"	172C-0402
	1/4"	172C-0404
3/8"	1/8"	172C-0602
	1/4"	172C-0604
	3/8"	172C-0606
1/2"	3/8"	172C-0806

Tee de Ramificación Hembra

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	177C-0402

E

Conexiones de Compresión

Tee de Unión

Características:
- Referencia SAE 060401 BA, SAEJ-512

Medida de Tubo 1 y 2	Medida de Tubo 3	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	164C-02
3/16"	3/16"	264C-03
1/4"	1/4"	164C-04
5/16"	5/16"	164C-05
3/8"	3/8"	164C-06
1/2"	1/2"	164C-08
5/8"	5/8"	164C-10
1/2"	3/8"	164C-08-08-06

Tee de Flujo Macho

Características:
- Referencia SAE 060424 BA.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
3/16"	1/8"	171C-0302
1/4"		171C-0402
1/4"	1/4"	171C-0404
3/8"		171C-0604

Tee Adaptador

Medida de Tubo	Rosca Macho	Rosca Hembra Recta	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	7/16"-24	176C-0402

Tapón Sellador

Medida de Tubo	Latón # de Parte
1/4"	639C-04

Insertos

Medida de Tubo	Espesor de Pared	Latón C230 bajo plomo # de Parte	Acero inoxidable 302 o 304 # de Parte
1/8"	.016"	63PT-0216	---
	.023"	63PT-0223	---
3/16"	.040"	63PT-0340	---
1/4"	.040"	---	63PT-0440
	.062"	63PT-0462	---
5/16"	.040"	63PT-0540	---
	.062"	63PT-0562	---
3/8"	.062"	---	63PT-0662
1/2"	.062"	---	63PT-0862
5/8"	.062"	63PT-1062	---

NOTA: Mangas de acetal e insertos de latón permiten a las conexiones de compresión ser utilizadas en tubing termoplástico de grados industriales.

Conexiones de Compresión

Barril de Latón

Características:
- Referencia SAE 060115.

Medida de Tubo	Latón # de Parte
1/8"	60C-02
3/16"	60C-03
1/4"	60C-04
5/16"	60C-05
3/8"	60C-06
7/16"	60C-07
1/2"	60C-08
5/8"	60C-10
3/4"	60C-12
7/8"	60C-14

Mangas de Acetal

Medida de Tubo	Acetal # de Parte
1/4"	60PT-04
5/16"	60PT-05
3/8"	60PT-06
1/2"	60PT-08
5/8"	60PT-10

- Mangas de acetal e insertos de latón permiten a las conexiones de compresión ser utilizadas en tubing termoplástico de grados industriales.

Tuercas

Características:
- Referencia SAE 060110

Medida de Tubo	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/8"	5/16"-24	61C-02
3/16"	3/8"-24	61C-03
1/4"	7/16"-24	61C-04
5/16"	1/2"-24	61C-05
3/8"	9/16"-24	61C-06
7/16"	5/8"-24	61C-07
1/2"	11/16"-20	61C-08
5/8"	13/16"-18	61C-10
3/4"	1"-18	61C-12

Tuerca Larga

Características:
- Referencia SAE 060111.

Medida de Tubo	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/4"	7/16"-24	61CL-04
5/16"	1/2"-24	61CL-05
3/8"	9/16"-24	61CL-06
1/2"	11/16"-20	61CL-08
3/4"	1"-18	61CL-12

Conexiones Push-In de Latón

Características:

- Ahorra hasta 75 % de tiempo de ensamble a comparación con las conexiones de compresión.
- Conexión rápida: Simplemente empuja el tubing, no requiere de herramientas especiales.
- Desconexión rápida: Sosten el inserto con los dedos y tira del tubing.
- Reutilizable: Conecta y desconecta muchas veces.
- Diseño de flujo completo que brinda hasta 60 % más que acoples convencionales.
- Sello positivo: Sin fugas, después que el tubing se inserta, el sello está hecho.
- Retención segura: Al jalar el tubing se ajusta más la conexión.
- Sellador PTFE preaplicado en todas las roscas macho.
- Presión de trabajo: Los acoples son aptos para usarse hasta el máximo de presión que resista el tubing de plástico usado.
- Rango de temperatura: **-10°F** a **200°F (-23°C** a **93°C).**

Conector Macho

D.E. Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8"	10-32 [1]	684X10
1/8"	1/8"	684X4
5/32"	10-32 [1]	685X10
5/32"	1/8"	685X4
5/32"	1/4"	685X8
3/16"	10-32 [1]	686X10
3/16"	1/8"	686X4
1/4"	10-32 [1]	688X10
1/4"	1/8"	688X4
1/4"	1/4"	688X8
1/4"	3/8"	688X12
3/8"	1/8"	6812X4
3/8"	1/4"	6812X8
3/8"	3/8"	6812X12
3/8"	1/2"	6812X16
1/2"	1/4"	6816X8
1/2"	3/8"	6816X12
1/2"	1/2"	6816X16

[1] UNF - Rosca recta, incluye empaque.

Conector Hembra

D.E. Tubo	Hembra NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8"	1/8"	664X4
5/32"	1/8"	665X4
1/4"	1/8"	668X4
1/4"	1/4"	668X8
3/8"	1/4"	6612X8
3/8"	3/8"	6612X12

Conexiones Push-In de Latón

Unión

D.E. Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/8"	624
5/32"	625
1/4"	628
3/8"	6212
1/2"	6216

Unión Pasa Muros

D.E. Tubo	Macho NPT	Latón Forjado # de Parte
1/8”	7/16"-20	824
5/32"	7/16"-20	825
1/4”	1/2"-20	828
3/8”	3/4"-16	8212
1/2”	15/16"-16	8216

Codo Macho

D.E. Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8”	1/8”	694X4
5/32"	1/8”	695X4
3/16"	1/8”	696X4
1/4”	1/8”	698X4
1/4”	1/4”	698X8
1/4”	3/8”	698X12
3/8”	1/8”	6912X4
3/8”	1/4”	6912X8
3/8”	3/8”	6912X12
1/2”	1/4”	6916X8
1/2”	3/8”	6916X12

Codo Hembra

D.E. Tubo	Hembra NPTF	Latón Forjado # de Parte
5/32"	1/8”	705X4
1/4”	1/8”	708X4
1/4”	1/4”	708X8
3/8"	1/4”	7012X8

E

Conexiones Push-In de Latón

Codo Unión

D.E. Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/8"	654
5/32"	655
1/4"	658
3/8"	6512
1/2"	6516

Codo Macho Giratorio

D.E. Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8"	1/8"	69S4X4
5/32"	10-32 [1]	69S5X10
5/32"	1/8"	69S5X4
5/32"	1/4"	69S5X8
1/4"	10-32 [1]	69S8X10
1/4"	1/8"	69S8X4
1/4"	1/4"	69S8X8
1/4"	3/8"	69S8X12
3/8"	1/8"	69S12X4
3/8"	1/4"	69S12X8
3/8"	3/8"	69S12X12
3/8"	1/2"	69S12X16
1/2"	3/8"	69S16X12
1/2"	1/2"	69S16X16

[1] UNF - Rosca recta, se envía con empaque.

Tee de Ramificación Macho

D.E. Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8"	1/8"	724X4
5/32"	1/8"	725X4
1/4"	1/8"	728X4
1/4"	1/4"	728X8
3/8"	1/8"	7212X4
3/8"	1/4"	7212X8
3/8"	3/8"	7212X12
1/2"	3/8"	7216X12

Tee de Unión

D.E. Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/8"	644
5/32"	645
3/16"	646
1/4"	648
3/8"	6412
1/2"	6416

Conexiones Push-In de Latón

Tee de Ramificación Macho Giratorio

D.E. Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8"	1/8”	72S4X4
5/32"	1/8”	72S5X4
1/4"	1/8”	72S8X4
1/4”	1/4”	72S8X8
3/8"	1/4”	72S12X8
3/8”	3/8”	72S12X12
1/2"	3/8”	72S16X12
1/2”	1/2”	72S16X16

Tee de Ramificación Macho

D.E. Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8”	1/8”	714X4
5/32"	1/8”	715X4
1/4”	1/8”	718X4
1/4”	1/4”	718X8
3/8”	1/8”	7112X4
3/8”	1/4”	7112X8
3/8”	3/8”	7112X12
1/2”	3/8”	7116X12

Tee de Flujo Macho Giratorio

D.E. Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8”	1/8”	71S4X4
5/32"	10-32 [1]	71S5X10
5/32"	1/8”	71S5X4
1/4”	1/8”	71S8X4
1/4”	1/4”	71S8X8
3/8”	1/4”	71S12X8
3/8”	3/8”	71S12X12
1/2”	3/8”	71S16X12
1/2”	1/2”	71S16X16

[1] UNF - Rosca recta, incluye empaque.

Conexiones Legris Push-In de Acero Inoxidable

Aplicaciones:
- Apto para muchas industrias: Química, alimenticia, empaquetado y médica.

Características:
- Rango de temperatura: **-4°F** a **245°F** (**-20°C** a **118°C**)
- Presión máxima de trabajo: **290 PSI**
- Capacidad de vacío: 28" HG.
- La presión máxima del circuito depende del tipo y diámetro del tubing utilizado.
- Los materiales cumplen con estándares FDA y 1934/2004 CE.

Compatible con un Amplio Rango de Tubing:
- Nylon semirrígido.
- Poliuretano.
- Polietileno de baja densidad.
- PTFE FEP 140.
- Acero inoxidable y cobre (cuando es ranurado).

Materiales de Construcción:
- Cuerpo: Acero inoxidable 316 AISI
- Arandela de reemplazo: Acero inoxidable 316L
- Collar: Acero inoxidable 303L
- Sello: O-ring FKM
- El usuario debe aplicar el sellador de roscas adecuado para su uso.
- Libre de silicón

Conector Macho Recto

D.E. Tubo	Macho NPT	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	1/8"	38055611
1/4"	1/4"	38055614
3/8"	1/4"	38056014
3/8"	3/8"	38056018
1/2"	3/8"	38056218
1/2"	1/2"	38056222

El hexágono interior facilita el ensamble en lugares angostos.

Unión

D.E. Tubo	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	38065600
3/8"	38066000
1/2"	38066200

Unión Pasamuro

D.E. Tubo	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	38165600
3/8"	38166000
1/2"	38166200

Conexiones Legris Push-In de Acero Inoxidable

Codo Macho

D.E. Tubo	Macho NPT	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	1/8"	38895611
1/4”	1/4”	38895614
3/8"	1/4”	38896014
3/8”	3/8”	38896018
1/2"	3/8”	38896218
1/2”	1/2”	38896222

El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento.

Codo Unión

D.E. Tubo	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	38025600

Tee Unión

D.E. Tubo	Acero Inoxidable # de Parte
1/4”	38045600
3/8"	38046000
1/2"	38046200

E

Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado

Aplicaciones:
- Las conexiones Push-to-connect están niqueladas y tienen un sello FKM haciéndolos aptos para líquidos y fluidos gaseosos.
- Las conexiones están platinadas con níquel FDA alto en fósforo permitiendo ser utilizado en aplicaciones donde hay exposición a ambientes difíciles.
- Las aplicaciones incluyen: Industria alimenticia, empaquetado, robótica, pulpa y papel y lavado.

Características:
- Cumple con estándares FDA.
- Rango de temperatura: **-4°F** a **302°F** (**-20°C** a **150°C**)
- Presión de trabajo: Hasta **435 PSI**
- Capacidad de vacío: 28" HG (*la presión máxima del circuito depende del medio, temperatura y diámetro de tubing a utilizar).*
- Flujo completo.
- Excelente resistencia a la abrasión y corrosión.
- Libre de silicón.
- Disponible en medida de fracción y métrica.

Construcción:
- Cuerpo: Latón niquelado FDA alto en fósforo.
- Arandela de reemplazo: Latón niquelado FDA alto en fósforo.
- Collar: Latón niquelado FDA alto en fósforo.
- O-ring: FKM fluoroelastómero que cumple con los estándares FDA.
- Base: Latón niquelado FDA alto en fósforo.

Conector Macho

D.E. Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	10-32 [1]	36010420
5/32"	1/8"	36750411
5/32"	1/4"	36750414
1/4"	10-32 [1]	36015620
1/4"	1/8"	36755611
1/4"	1/4"	36755614
1/4"	3/8"	36755618
3/8"	1/8"	36756011
3/8"	1/4"	36756014
3/8"	3/8"	36756018
3/8"	1/2"	36756022
1/2"	3/8"	36756218
1/2"	1/2"	36756222

[1] UNF - Rosca recta, incluye empaque y botón de plástico.

Conector Hembra

D.E. Tubo	Hembra NPT	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	1/4"	36150414
1/4"	1/8"	36155611
1/4"	1/4"	36155614
3/8"	1/4"	36156014
3/8"	3/8"	36156018
1/2"	3/8"	36156218
1/2"	1/2"	36156222

Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado

Uniones

D.E. Tubo	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	36060400
1/4"	36065600
3/8"	36066000
1/2"	36066200

Codo Unión

D.E. Tubo	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	36020400
1/4"	36025600
3/8"	36026000
1/2"	36026200

Codo Macho

D.E. Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	10-32 [1]	36990420
5/32"	1/8"	36090411
5/32"	1/4"	36090414
1/4"	1/8"	36095611
1/4"	1/4"	36095614
1/4"	3/8"	36095618
3/8"	1/4"	36096014
3/8"	3/8"	36096018
3/8"	1/2"	36096022
1/2"	1/2"	36096222

[1] UNF - Rosca recta, incluye empaque y botón de plástico.
El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento.

Tee Unión

D.E. Tubo	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	36040400
1/4"	36045600
3/8"	36046000
1/2"	36046200

Tee de Flujo Macho

D.E. Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	10-32 [1]	36930420
5/32"	1/8"	36030411
5/32"	1/4"	36030414
1/4"	1/8"	36035611
1/4"	1/4"	36035614
1/4"	3/8"	36035618
3/8"	1/4"	36036014
3/8"	3/8"	36036018

[1] UNF - Rosca recta, incluye empaque y botón de plástico.
El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento.

E

Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado / Nylon

Características:

- Materiales: Roscas de latón niquelado, cuerpo negro de nylon reforzado, sello tipo D de nitrilo, botón de polipropileno; libre de silicón.
- Sello positivo: Se realiza de manera instantánea al insertar el tubing.
- Reutilizable: Conecta y desconecta numerosas veces.
- Flujo completo: La conexión sella en el exterior del tubing.
- Sellador de rosca pre-aplicado en las roscas macho.
- Tubing compatible: Nylon semirrígido, poliuretano y polietileno.
- Presión de trabajo: **290 PSI** a temperatura ambiente.
- *La presión máxima del circuito depende del medio, temperatura y diámetro de tubing a utilizar.*
- Rango de temperatura: **-4°F** a **175°F** (**-20°C** a **79°C**)
- Capacidad de vacío: Vacío de 28" Hg (99 % vacío)

Tecnología de anillos de agarre

Conexión y Desconexión Rápida:

- Para conectar, simplemente empuja el tubing.
- Para desconectar, presiona los anillos de liberación hacia la conexión y tira del tubing.
- No requiere de herramientas especiales.

Conector Macho

D.E. Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/8"	1/16"	31755308
1/8"	1/8"	31755311
1/8"	1/4"	31755314
5/32"	1/8"	31750411
5/32"	1/4"	31750414
1/4"	1/8"	31755611
1/4"	1/4"	31755614
1/4"	3/8"	31755618
5/16"	1/8"	31750811
5/16"	1/4"	31750814
5/16"	3/8"	31750818
3/8"	1/8"	31756011
3/8"	1/4"	31756014
3/8"	3/8"	31756018
3/8"	1/2"	31756022
1/2"	1/4"	31756214
1/2"	3/8"	31756218
1/2"	1/2"	31756222

Conector Hembra

D.E. Tubo	Hembra NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/8"	1/8"	30145311
1/8"	1/4"	30145314
5/32"	1/8"	30140411
5/32"	1/4"	30140414
1/4"	1/8"	30145611
1/4"	1/4"	30145614
5/16"	1/8"	30140811
5/16"	1/4"	30140814
3/8"	1/8"	30146011
3/8"	1/4"	30146014
3/8"	3/8"	30146018

Conector Macho Híbrido

D.E. Tubo	Macho BSPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	31755610
1/4"	1/4"	31755613
3/8"	1/4"	31756013

Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado / Nylon

Codo Hembra

D.E. Tubo	Hembra NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/8"	1/8”	30095311
5/32"	1/4”	30090414
1/4"	1/8”	30095611
1/4"	1/4”	30095614
5/16"	1/8”	30090811
5/16"	1/4”	30090814
3/8"	1/4”	30096014
1/2"	3/8”	30096218

Codo Macho

D.E. Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/8”	10-32 [1]	31095320
1/8”	1/16"	31095308
1/8”	1/8”	31095311
1/8”	1/4”	31095314
5/32"	10-32 [1]	31090420
5/32"	1/8”	31090411
5/32"	1/4”	31090414
1/4”	10-32 [1]	31095620
1/4”	1/8”	31095611
1/4”	1/4”	31095614
1/4”	3/8”	31095618
5/16"	1/8”	31090811
5/16"	1/4”	31090814
5/16"	3/8”	31090818
3/8”	1/8”	31096011
3/8”	1/4”	31096014
3/8”	3/8”	31096018
3/8"	1/2”	31096022
1/2"	1/4”	31096214
1/2”	3/8”	31096218
1/2”	1/2”	31096222

[1] UNF - Rosca recta, incluye empaque.
El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento.

Codo 45° Macho

D.E. Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/4”	1/8”	31135611
1/4”	1/4”	31135614
3/8”	1/4”	31136014
3/8”	3/8”	31136018

El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento.

Codo Macho Extendido

D.E. Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/4”	1/8”	31295611
1/4”	1/4”	31295614
3/8”	1/4”	31296014
3/8”	3/8”	31296018

El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento.

E

Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado / Nylon

Tee Macho de Ramificación

D.E. Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/8"	10-32 [1]	31085320
1/8"	1/8"	31085311
5/32"	10-32 [1]	31080420
5/32"	1/8"	31080411
5/32"	1/4"	31080414
1/4"	1/8"	31085611
1/4"	1/4"	31085614
1/4"	3/8"	31085618
5/16"	1/8"	31080811
5/16"	1/4"	31080814
5/16"	3/8"	31080818
3/8"	1/8"	31086011
3/8"	1/4"	31086014
3/8"	3/8"	31086018
3/8"	1/2"	31086022
1/2"	1/4"	31086214
1/2"	3/8"	31086218
1/2"	1/2"	31086222

[1] UNF - Rosca recta, incluye empaque.
El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento.

Tee de Flujo Macho

D.E. Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/8"	10-32 [1]	31035320
1/8"	1/16"	31035308
1/8"	1/8"	31035311
5/32"	10-32 [1]	31030420
5/32"	1/8"	31030411
5/32"	1/4"	31030414
1/4"	1/8"	31035611
1/4"	1/4"	31035614
1/4"	3/8"	31035618
5/16"	1/8"	31030811
5/16"	1/4"	31030814
3/8"	1/8"	31036011
3/8"	1/4"	31036014
3/8"	3/8"	31036018
1/2"	1/4"	31036214
1/2"	3/8"	31036218
1/2"	1/2"	31036222

[1] UNF - Rosca recta, incluye empaque.
El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento.

"Y" Push-In Macho

D.E. Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
5/32"	1/8"	31480411
5/32"	1/4"	31480414
1/4"	1/8"	31485611
1/4"	1/4"	31485614

El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento.

Conexión Legris Push-In de Nylon

Unión

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/8"	31065300
5/32"	31060400
1/4"	31065600
5/16"	31060800
3/8"	31066000
1/2"	31066200

Unión Pasamuros

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/8”	31165300
5/32"	31160400
1/4”	31165600
5/16"	31160800
3/8”	31166000
1/2”	31166200

Codo Unión

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/8”	31025300
5/32"	31020400
1/4”	31025600
5/16"	31020800
3/8”	31026000
1/2”	31026200

Tapón

D.E. Tubo	Plástico # de Parte
1/8"	31265300
5/32"	31260400
1/4"	31265600
5/16"	31260800
3/8"	31266000
1/2"	31266200

Tee de Unión

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/8"	31045300
5/32"	31040400
1/4"	31045600
5/16"	31040800
3/8"	31046000
1/2"	31046200

“Y” de Tubo

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/8"	31405300
5/32"	31400400
1/4"	31405600
5/16"	31400800
3/8"	31406000

Conexiones Legris Push-In Métricas Rosca Británica

Características:

- Materiales: Roscas de latón niquelado, cuerpo negro de nylon reforzado, sello tipo D de nitrilo, botón de polipropileno; libre de silicón.
- Sello positivo: Se realiza de manera instantánea al insertar el tubing.
- Reutilizable: Conecta y desconecta numerosas veces.
- Flujo completo: La conexión sella en el exterior del tubing.
- Sellador de rosca preaplicado en las roscas macho.
- Tubing compatible: Nylon semirrígido, poliuretano y polietileno.
- Presión de trabajo: **290 PSI** a temperatura ambiente.
- *La presión máxima del circuito depende del medio, temperatura y diámetro de tubing a utilizar.*
- Rango de temperatura: **-4°F** a **175°F** (**-20°C** a **79°C**).
- Capacidad de vacío: Vacío de 28" Hg (99% vacío).

Tecnología de Anillos de Agarre

Conexión y Desconexión Rápida:

- Para conectar, simplemente empuja el tubing.
- Para desconectar, presiona los anillos de liberación hacia la conexión y tira del tubing.
- No requiere de herramientas especiales.

Conectores Macho BSPT

D.E. Tubo	Macho BSPT	Latón Niquelado # de Parte
4 mm	1/8"	31750410
4 mm	1/4"	31750413
6 mm	1/8"	31750610
6 mm	1/4"	31750613
8 mm	1/8"	31750810
8 mm	1/4"	31750813
8 mm	3/8"	31750817
10 mm	1/4"	31751013
10 mm	3/8"	31751017

Hexágo interno facilita el ensamble en lugares angostos.

Conectores Hembra BSPP

D.E. Tubo	Hembra BSPP	Latón Niquelado # de Parte
4 mm	1/8"	31140410
4 mm	1/4"	31140413
6 mm	1/8"	31140610
6 mm	1/4"	31140613
8 mm	1/8"	31140810
8 mm	1/4"	31140813

Codos Macho BSPT

D.E. Tubo	Macho BSPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
4 mm	1/8"	31090410
4 mm	1/4"	31090413
6 mm	1/8"	31090610
6 mm	1/4"	31090613
8 mm	1/8"	31090810
8 mm	1/4"	31090813
8 mm	3/8"	31090817
10 mm	1/4"	31091013
10 mm	3/8"	31091017

El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento.

Conexiones Legris Push-In Métricas Rosca Británica

Tee de Ramificación Macho

D.E. Tubo	Macho BSPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
4 mm	1/8"	31080410
4 mm	1/4"	31080413
6 mm	1/8"	31080610
6 mm	1/4"	31080613
8 mm	1/8"	31080810
8 mm	1/4"	31080813

El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento.

Tubing de Nylon

Características:
- Color traslucido.
- Resistente a hongos, abrasión, humedad y rayos UV.
- Rango de temperatura: **-60°F** a **200°F** (**-51°C** a **93°C**).

Medida		Espesor de Muro	Presión de Trabajo a 75°F (24°C)	Longitud	# de Parte
D.E.	D.I.				
4 mm	2.7 mm	.65 mm	**350**	25 m	1025P0400
6 mm	4 mm	1 mm	**340**	25 m	1025P0600
8 mm	6 mm	1 mm	**250**	25 m	1025P0800

Cortadores de tubing en la página 371.

Conectores de Rosca Macho

Características:
- Hexágo interno facilita el ensamble en lugares angostos.

D.E. Tubo	Rosca Macho	Latón Niquelado # de Parte
4 mm	M5	31010419
4 mm	1/8 BSPP	31010410
6 mm	M5	31010619
6 mm	1/8 BSPP	31010610
6 mm	1/4 BSPP	31010613
8 mm	1/8 BSPP	31010810
8 mm	1/4 BSPP	31010813
10 mm	1/4 BSPP	31011013

Unión Pasamuros

D.E. Tubo	D.E. Tubo	Nylon # de Parte
6 mm	6 mm	31160600

Unión

D.E. Tubo	D.E. Tubo	Nylon # de Parte
4 mm	6 mm	31060406
6 mm	6 mm	31060600
10 mm	10 mm	31061000

Conexiones Legris Push-In Métricas Rosca Británica

Codo Macho

D.E. Tubo	Rosca Macho	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
4 mm	M5	31990419
4 mm	1/8 BSPP	31990410
6 mm	M5	31990619
6 mm	1/8 BSPP	31990610
6 mm	1/4 BSPP	31990613
8 mm	1/8 BSPP	31990810
8 mm	1/4 BSPP	31990813
10 mm	1/4 BSPP	31991013

El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento.

Codo Unión

D.E. Tubo	D.E. Tubo	Nylon # de Parte
6 mm	6 mm	31020600
10 mm	10 mm	31021000

Tee Unión

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
6 mm	31040600
10 mm	31041000

Conector "Y"

D.E. Tubo	D.E. Tubo	Nylon # de Parte
6 mm	6 mm	31400600

Tapón

D.E. Tubo	D.E. Tubo	Plástico # de Parte
6 mm	6 mm	31260600
10 mm	10 mm	31261000

Kit de Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado / Nylon

Características:
- El kit incluye caja de plástico con conectores roscados, codos roscados y varias configuraciones tubing a tubing encontradas en las páginas 204 - 207.
- Incluye un cortador de tubing.

de Parte
TFK

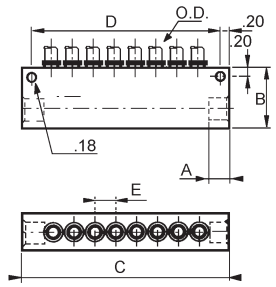
El kit contiene las siguientes partes:

# de Parte	Cantidad	Descripción
31755311	10	Tubing a conector macho NPT
31750411	10	Tubing a conector macho NPT
31755611	10	Tubing a conector macho NPT
31755614	10	Tubing a conector macho NPT
31756014	5	Tubing a conector macho NPT
31756018	5	Tubing a conector macho NPT
31090411	10	Tubing a codo macho NPT
31095611	10	Tubing a codo macho NPT
31095614	10	Tubing a codo macho NPT
31096011	5	Tubing a codo macho NPT
31096014	5	Tubing a codo macho NPT
31096018	5	Tubing a codo macho NPT
31060400	10	Unión Tubing
31065600	10	Unión Tubing
31066000	5	Unión Tubing
31400400	10	Conector "Y"
31405600	10	Conector "Y"
31406000	5	Conector "Y"
31040400	10	Tee unión Tubing
31045600	5	Tee unión Tubing
31046000	5	Tee unión Tubing
30007100	1	Cortador de Tubing

Manifold Legris Modular

Características:
- Manifold con puertos push-to-connect.

D.E.	Medida NPT	Número de Salidas	Dimensiones					# de Parte
			A	B	C	D	E	
1/4"	1/4"	8	.55	1.30	4.92	4.53	.50	33155614



Mini-Válvula Legris de Bola de Composite

Aplicación:
- Permite la apertura y cierre en línea de circuitos neumáticos.

Características:
- 2-vías, válvula sin ventilación.
- Compacto y ligero, apto para todo tipo de instalaciones.
- Fluido apto: Aire comprimido.
- Presión máxima de trabajo: **145 PSI.**
- Rango de vacío: Vacío de 28" Hg (99% de vacío).
- Rango de temperatura: **-4°F** a **175°F** (**-20°C** a **79°C**).
- Cuerpo de nylon con bola de latón niquelado.
- Un puerto para destornillador permite la apertura y cierre de válvula cuando el acceso es difícil.
- La manija se diferencia por un color azul y está marcada con el símbolo neumático correspondiente para permitir inmediata identificación por el usuario.

Medida	# de Parte
5/32"	79100400
1/4"	79105600
5/16"	79100800
3/8"	79106000

Válvulas Legris de Descarga Rápida

Aplicación:
- Puede ser utilizado con equipo neumático.

Características:
- Incrementa la eficiencia del sistema y la velocidad de un cilindro al purgar el aire del cilindro en el puerto en vez de la válvula de control.
- Rango de presión: **10 PSI** a **150 PSI.**
- Rango de temperatura: **0°F** a **160°F** (**-17°C** a **71°C**).
- Cuerpo: Latón Niquelado.
- Pistón: Poliuretano.
- Sellos: Nylon.

Rosca NPT	# de Parte
1/8"	79821111
1/4"	79821414
3/8"	79821818
1/2"	79822222

Válvula Miniatura para Control de Flujo Legris

Características:
- Válvulas para control de flujo de velocidad de un cilindro regulando la expulsión de aire. El aire fluye libremente al control de flujo y el aire expulsado es medido a través de un tornillo de ajuste especialmente diseñado.
- Push-to connect, mide el control de flujo, diseño de una pieza.
- Cuerpo: Nylon.
- Rango de control de presión: **15 PSI** a **145 PSI.**
- Rango de temperatura: **32°F** a **158°F** (**0°C** a **70°C**).

D.E. Tubo	NPT Medida	# de Parte
5/32"	1/8"	70650411
1/4"	1/8"	70655611
1/4"	1/4"	70655614
3/8"	1/4"	70656014
3/8"	3/8"	70656018

Válvula Roscada de Control de Flujo Legris

Aplicaciones: Estas válvulas roscadas de control de flujo en línea son unidireccionales. El aire de entrada fluye libremente a través del control de flujo. La descarga de aire es regulada a través de un tornillo especialmente diseñado para ajuste fino. Una flecha en el cuerpo de la válvula indica la dirección del flujo controlado. Las válvulas deben ser instaladas como dispositivos de medición de entrada o de salida.

Características:
Especificaciones técnicas:
- Fluido de trabajo: Aire comprimido.
- Presión de trabajo: **15 - 145 PSI.**
- Rango de temperatura: **32°F** a **158°F** (**0°C** a **70°C**).

Materiales de Construcción:
- Cuerpo: Nylon con rosca de latón niquelado.
- Tornillo de ajuste: Latón niquelado.
- Tuerca de cierre: Latón niquelado.
- Roscas: Latón niquelado.

Hembra NPT	# de Parte
1/8"	77751111
1/4"	77751414
3/8"	77751818
1/2"	77752222

E

Válvula de Control de Flujo En-Línea Legris

Características:
- Se puede instalar con los dos clips de unión incluidos o montarse en un panel.

Especificaciones:
- Rango de presión: **15 PSI** a **145 PSI**
- Rango de temperatura: **32°F** a **158°F** (**0°C** a **70°C**).

Materiales
- Cuerpo: Nylon.
- Anillo de agarre: Acero inoxidable.
- Tornillo de ajuste: Latón niquelado.
- Tuerca de cierre: Latón niquelado.

D.E. Tubo	# de Parte
5/32"	77700400
1/4"	77705600
3/8"	77706000
1/4"	77706200

Válvula Check En-Línea Legris

Aplicaciones: Permite al aire pasar en una dirección mientras bloquea el flujo en la otra dirección. Una presión mayor a **7 PSI** vencerá el resorte y permitirá el flujo. Una flecha indica la dirección de flujo libre. Presión máxima de trabajo: **145 PSI** a temperatura ambiente de **70°F (21°C).**

D.E. Tubing	# de Parte
5/32"	79960400
6mm	79960600
1/4"	79965600
5/16"	79960800

Válvula Check En-Línea Roscada Legris

Aplicaciones: Esta válvula check en-línea permite al aire pasar en una dirección mientras bloquea el flujo en la otra dirección. Extremadamente compacta y ligera. Lo que la hace conveniente como pieza de seguridad en circuitos de aire comprimido. El cuerpo de la conexión contiene una flecha para indicar la dirección de flujo. Una presión mayor a **7 PSI** vencerá la presión del resorte, el cual mantiene la válvula cerrada, permitiendo entonces el paso de aire.

Características:
Especificaciones técnicas:
- Presión de trabajo: **15 - 145 PSI** a temperatura ambiente de **70°F (21°C)**.

Materiales de Construcción:
- Cuerpo: Nylon con base de latón niquelado.
- Sello de rosca pre-aplicado en roscas cónicas.

D.E. Tubing	Tamaño NPT	# de Parte
5/32"	10-32 *	79940420
5/32"	1/8"	79950411
1/4"	1/8"	79955611
1/4"	1/4"	79955614
3/8"	1/4"	79956014
3/8"	3/8"	79956018

* UNF - Rosca recta, incluye empaque.

Válvula Check Uni-Direccional de Acero Inoxidable Legris

Aplicaciones:
La válvula de acero inoxidable bloquea el paso del fluido cuando la presión diferencial es menor a **3.6 PSI.**

Características:
- Rango de presión: **7 - 580 PSI.**
- Temperatura de trabajo: **-4°F** a **360°F** (**-20°C** a **182°C**).

Materiales de Construcción:
- Cuerpo: Acero inoxidable 316L.
- Válvula de cierre: Acero inoxidable 316L.
- Resorte de retorno: Acero inoxidable 302.
- Sellos: FKM.

Rosca NPT	# de Parte
1/8"	48951111
1/4"	48951414
3/8"	48951818
1/2"	48952222

Tubing de Poliuretano

Características:
- Transparente.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **165°F** (**-40°C** a **74°C**).
- Para utilizar con conexiones push-in encontradas en las páginas 196 - 207.
- Excelente memoria, flexibilidad y resistencia a los dobleces.
- Resistente a combustibles y aceites.
- Permeabilidad baja de gas y vapor.
- Resistente a la compresión.
- Resistente a la abrasión.

Medida		Espesor de Pared	Presión de Trabajo PSI a 75°F (24°C)	Longitud	Poliuretano # de Parte
D.E.	D.I.				
1/8"	.062"	.0295"	**255**	250'	04063
5/32"	.094"	.0315"	**210**	100'	05094
1/4"	.160"	.0450"	**175**	100'	08160
3/8"	.245"	.0650"	**170**	100'	12250
1/2"	.320"	.0900"	**175**	50'	16320

Tubing de Polietileno

Características:
- Estándar FDA 21CFR 177.1520 (c) para contacto con alimentos.
- Rango de temperatura: **-50°F** a **140°F** (**-46°** a **60°C**).
- Para utilizar con conexiones push-in encontrado en las páginas 196 - 207.
- Tubing flexible y ligero de baja densidad (LLDPE).
- Para utilizar con insertos de plástico o metal con manga exterior, férula o abrazaderas.
- Formulado para resistir el rompimiento por estrés.

Medida		Espesor de Pared	Presión de Trabajo PSI a 75°F (24°C)	Longitud	Color de Tubing	Polietileno # de Parte
D.E.	D.I.					
1/4"	.125"	.062"	**350**	100'	natural	0804
1/4"	.170"	.040"	**150**	100'	natural	0817
1/4"	.170"	.040"	**150**	100'	azul	0817BL100
3/8"	.250"	.062"	**150**	100'	natural	1208
1/2"	.375"	.062"	**125**	100'	natural	1612

Medida		Espesor de Pared	Presión de Trabajo PSI a 75°F (24°C)	Longitud	Color de Tubing	Polietileno # de Parte
D.E.	D.I.					
1/4"	.170"	.040"	**150**	500'	azul	0817BL
1/4"	.170"	.040"	**150**	500'	negro	0817BR
1/4"	.170"	.040"	**150**	500'	natural	0817CR
3/8"	.250"	.062"	**150**	500'	negro	1208BR
3/8"	.250"	.062"	**150**	500'	natural	1208CR

Tubing de Nylon

Características:
- Transparente.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **180°F** (**-40°C** a **82°C**).
- Para utilizar con conexiones push-in encontrado en las páginas 196 - 207.
- Recomendado para aplicaciones que requieran baja densidad, flexibilidad y resistencia química.
- Empacado en bolsas de plástico.

Medida		Espesor de Pared	Presión de Trabajo PSI a 75°F (24°C)	Longitud	Nylon # de Parte
D.E.	D.I.				
1/8"	.093"	.016"	**270**	100'	04093
5/32"	.106"	.025"	**350**	100'	05106
3/16"	.138"	.025"	**260**	100'	06138
1/4"	.170"	.040"	**330**	100'	08170
1/4"	.180"	.035"	**290**	100'	08180
3/8"	.275"	.050"	**250**	100'	12275
1/2"	.375"	.062"	**240**	100'	16375

Cortadores de tubing en la página 371.

Tubing Legris de Nylon

Aplicación:
- Ideal para muchas aplicaciones industriales.

Características:
- Resistencia química, a la humedad y abrasión.
- Semirrígido.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **200°F** (**-40°C** a **93°C**).

Medida		Espesor de Pared	Presión de Trabajo PSI a 68°F (20°C)	Longitud	Nylon Natural # de Parte	Nylon Negro # de Parte	Nylon Azul # de Parte
D.E.	D.I.						
1/8"	.093"	.016"	**267**	50'	1091P5300	1091P5301	1091P5304
5/32"	.106"	.025"	**333**	50'	1091P0400	1091P0401	1091P0404
3/16"	.138"	.025"	**267**	50'	1091P5500	1091P5501	---
1/4"	.170"	.040"	**400**	50'	1091P5600	1091P5601	1091P5604
5/16"	.233"	.040"	**333**	50'	1091P0800	1091P0801	1091P0804
3/8"	.275"	.050"	**333**	50'	1091P6000	1091P6001	1091P6004
1/2"	.375"	.062"	**267**	50'	1091P6200	1091P6201	1091P6204

Medida		Espesor de Pared	Presión de Trabajo PSI a 68°F (20°C)	Longitud	Nylon Natural # de Parte	Nylon Negro # de Parte	Nylon Azul # de Parte
D.E.	D.I.						
1/8"	.093"	.016"	**267**	100'	1094P5300	1094P5301	1094P5304
5/32"	.106"	.025"	**333**	100'	1094P0400	1094P0401	1094P0404
3/16"	.138"	.025"	**267**	100'	1094P5500	1094P5501	---
1/4"	.170"	.040"	**400**	100'	1094P5600	1094P5601	1094P5604
5/16"	.233"	.040"	**333**	100'	1094P0800	1094P0801	1094P0804
3/8"	.275"	.050"	**333**	100'	1094P6000	1094P6001	1094P6004
1/2"	.375"	.062"	**267**	100'	1094P6200	1094P6201	1094P6204

Tubing de Poliuretano - Durómetro 95

Aplicación:
- Para aplicaciones donde el espacio es reducido.

Características:
- Alta flexibilidad y pequeño radio de doblez.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **165°F** (**-40°C** a **74°C**).

E

Medida		Espesor de Pared	Presión de Trabajo PSI a 75°F (24°C)	Longitud	Poliuretano Transparente # de Parte	Poliuretano Negro # de Parte	Poliuretano Azul # de Parte
D.E.	D.I.						
1/8"	.062"	.031"	**267**	50'	1091U53R00	1091U5301	1091U5304
5/32"	.093"	.031"	**167**	50'	1091U04R00	1091U0401	1091U0404
1/4"	.160"	.045"	**133**	50'	1091U56R00	1091U5601	1091U5604
5/16"	.216"	.049"	**120**	50'	1091U08R00	1091U0801	1091U0804
3/8"	.250"	.066"	**133**	50'	1091U60R00	1091U6001	1091U6004
1/2"	.320"	.090"	**150**	50'	1091U62R00	1091U6201	1091U6204

Medida		Espesor de Pared	Presión de Trabajo PSI a 75°F (24°C)	Longitud	Poliuretano Transparente # de Parte	Poliuretano Negro # de Parte	Poliuretano Azul # de Parte
D.E.	D.I.						
1/8"	.062"	.031"	**267**	100'	1094U53R00	1094U5301	1094U5304
5/32"	.093"	.031"	**167**	100'	1094U04R00	1094U0401	1094U0404
1/4"	.160"	.045"	**133**	100'	1094U56R00	1094U5601	1094U5604
5/16"	.216"	.049"	**120**	100'	1094U08R00	1094U0801	1094U0804
3/8"	.250"	.066"	**133**	100'	1094U60R00	1094U6001	1094U6004
1/2"	.320"	.090"	**150**	100'	1094U62R00	1094U6201	1094U6204

Tubing de Fluoropolímero FEP 140

Características:
- Materiales aprobados por FDA.
- Brinda resistencia para agentes agresivos y corrosivos como también a altas temperaturas.
- Temperatura máxima: **300°F** (**149°C**).

Medida		Espesor de Pared	Presión de Trabajo PSI a 72°F (22°C)	Longitud	Fluoropolímero Transparente # de Parte
D.E.	D.I.				
1/8"	.062"	.031"	**500**	25'	1092T5300
1/4"	.170"	.031"	**165**	25'	1092T5600
3/8"	.300"	.062"	**249**	25'	1092T6000
1/2"	.420"	.062"	**165**	25'	1092T6200

Rollo de Tubing para Frenos de Aire D.O.T.

Características:
- Los cortadores de tubing se encuentran en la página 371.

Especificaciones:
- Presión de trabajo: **150 PSI.**
- Rango de temperatura: **-40°F** a **200°F (-40°C** a **93°C).**

Aprobaciones:
- Cumple con los estándares del Departamento de Transporte el material nylon FMVSS-106 de acuerdo con SAE J844.

Medida de Tubo	Color deTubing	Longitud	Nylon # de Parte
3/16"	negro	100'	J844-03-BL-100
1/4"	negro	100'	J844-04-BL-100
	azul	100'	J844-04-B-100
	rojo	100'	J844-04-R-100
3/8"	negro	100'	J844-06-BL-100
	azul	100'	J844-06-B-100
	rojo	100'	J844-06-R-100
1/2"	negro	100'	J844-08-BL-100
5/8"	negro	100'	J844-10-BL-100
3/4"	negro	100'	J844-12-BL-100

Conexiones D.O.T. Push-In

Características:
- Materiales:
  - Cuerpo (recto), soportes y garras: Latón CA360.
  - Tees y codos forjados: Latón CA377.
  - O-ring: Nitrilo.
- Apto para servicio de vacío.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **212°F (-40°C a 100°C).**
- Sellador de roscas preaplicado en todas las roscas macho (Loctite 516).
- Tubing compatible: SAE J844.
- Cumple con estándares D.O.T FMVSS 571.106 y SAE J1131, SAE J2494-1 y SAE J2494-3.

Conector Macho

D.E. Tubo	Macho NPTF	# de Parte
1/4"	1/8"	AQ68DOT4X2
1/4"	1/4"	AQ68DOT4X4
1/4"	3/8"	AQ68DOT4X6
3/8"	1/4"	AQ68DOT6X4
3/8"	3/8"	AQ68DOT6X6

Conector Unión

D.E. Tubo	# de Parte
1/4"	AQ62DOT4
3/8"	AQ62DOT6

Conexiones D.O.T. Push-In

Codo Macho

D.E. Tubo	Macho NPTF	# de Parte
1/4"	1/8"	AQ69DOT4X2
1/4"	1/4"	AQ69DOT4X4
3/8"	1/4"	AQ69DOT6X4

Codo D.O.T. Push-In Macho Giratorio

D.E. Tubo	Macho NPTF	# de Parte
1/4"	1/8"	AQ69DOTS4X2
1/4"	1/4"	AQ69DOTS4X4
1/4"	3/8"	AQ69DOTS4X6
3/8"	1/4"	AQ69DOTS6X4
3/8"	3/8"	AQ69DOTS6X6

Tee de Flujo Macho Giratorio

D.E. Tubo	Macho NPTF	# de Parte
1/4"	1/8"	AQ71DOTS4X2
1/4"	1/4"	AQ71DOTS4X4

Tee de Ramificación Macho Giratorio

D.E. Tubo	Macho NPTF	# de Parte
1/4"	1/8"	AQ72DOTS4X2
1/4"	1/4"	AQ72DOTS4X4

Tees de Unión

D.E. Tubo	# de Parte
1/4"	AQ64DOT4
3/8"	AQ64DOT6

Conexiones Legris D.O.T. Push-In

Características:

- Materiales: Cuerpo de composite, collar de latón, tubo de soporte de acero inoxidable, roscas de latón, O-Ring de nitrilo.
- Presión máxima de trabajo: **250 PSI** a temperatura ambiente.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **200°F** (**-40°C** a **93°C**).
- Fluidos aptos: Aire comprimido solamente.
- Cumple con los requerimientos de desempeño D.O.T FMVSS 571.106 (SAE J1131) y SAE J2494-3.
- *Estas conexiones están diseñadas para utilizarse con todos los circuitos neumáticos como ensambles de freno entre marco y eje o entre remolque y vehículo remolcado.*

E

Conector Macho

D.E. Tubo	Macho NPT	# de Parte
5/32"	1/8"	31150411DOT
5/32"	1/4"	31150414DOT
3/16"	1/8"	31155511DOT
3/16"	1/4"	31155514DOT
1/4"	1/8"	31155611DOT
1/4"	1/4"	31155614DOT
1/4"	3/8"	31155618DOT
3/8"	1/8"	31156011DOT
3/8"	1/4"	31156014DOT
3/8"	3/8"	31156018DOT
3/8"	1/2"	31156022DOT
1/2"	1/4"	31156214DOT
1/2"	3/8"	31156218DOT
1/2"	1/2"	31156222DOT

Cumple con estándares D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3.

Conector Hembra

D.E. Tubo	Hembra NPT	# de Parte
5/32"	1/8"	31140411DOT
3/16"	1/8"	31145511DOT
1/4"	1/8"	31145611DOT
1/4"	1/4"	31145614DOT
3/8"	1/4"	31146014DOT
3/8"	3/8"	31146018DOT

Cumple con estándares D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3.

Conexiones Legris D.O.T. Push-In

Unión

D.E. Tubo	# de Parte
5/32"	31060400DOT [1,2]
3/16"	31065500DOT [1,2]
1/4"	31065600DOT [3]
3/8"	31066000DOT [3]
1/2"	31066200DOT [3]

[1] Cuerpo de latón.
[2] Cumple con D.O.T FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3.
[3] Cumple con D.O.T FMVSS571.106, J1131 y SAE2494-3.

Unión Pasamuros

D.E. Tubo	# de Parte
1/4"	31165600DOT
3/8"	31166000DOT
1/2"	31166200DOT

Cumple con D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3.

Codo Unión

D.E. Tubo	# de Parte
5/32"	31020400DOT [1]
1/4"	31025600DOT
3/8"	31026000DOT
1/2"	31026200DOT

Diámetro 5/32" cumple con D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3.
Diámetros 1/4", 3/8" y 1/2" cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3.
[1] Cuerpo de latón.

Codo Macho

D.E. Tubo	Macho NPT	# de Parte
5/32"	1/8"	31090411DOT [1]
3/16"	1/8"	31095511DOT [1]
1/4"	1/8"	31095611DOT
1/4"	1/4"	31095614DOT
1/4"	3/8"	31095618DOT
3/8"	1/4"	31096014DOT
3/8"	3/8"	31096018DOT
3/8"	1/2"	31096022DOT
1/2"	1/4"	31096214DOT
1/2"	3/8"	31096218DOT
1/2"	1/2"	31096222DOT

Diámetro 5/32" y 3/16" cumple con D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3.
Diámetro 1/4", 3/8" y 1/2" cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3.
La conexión puede ser orientada a 360° permitiendo el posicionamiento propio de la conexión.
[1] Cuerpo de latón.

Conexiones Legris D.O.T. Push-In

Reductor

D.E. Tubo	D.E. Tubo	# de Parte
1/4"	3/8"	31665660DOT

Cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3.

E

Codo con Inserto

D.E. Tubo	# de Parte
1/4”	31825600DOT

Cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3.

Tee de Ramificación Macho

D.E. Tubo	Macho NPT	# de Parte
1/4"	1/8"	31085611DOT
1/4”	1/4”	31085614DOT
1/4”	3/8”	31085618DOT
3/8"	1/4”	31086014DOT
3/8”	3/8”	31086018DOT
3/8”	1/2"	31086022DOT
1/2”	1/4”	31086214DOT
1/2”	3/8”	31086218DOT
1/2”	1/2”	31086222DOT

Diámetros de 1/4", 3/8" y 1/2" cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3.
La conexión puede ser orientada a 360° permitiendo el posicionamiento propio de la conexión.

Tee Unión

D.E. Tubo	# de Parte
5/32"	31040400DOT [1]
3/16"	31045500DOT [1]
1/4"	31045600DOT
3/8"	31046000DOT
1/2"	31046200DOT

Diámetros de 5/32" y 3/16" cumplen con D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3.
Diámetros de 1/4", 3/8" y 1/2" cumplen con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3.
[1] Cuerpo de latón.

E

Conexiones Legris D.O.T. Push-In

Tee de Flujo Macho Legris D.O.T. Push-In

D.E. Tubo	Macho NPT	# de Parte
3/16"	1/8"	31035511DOT [1]
1/4"	1/8"	31035611DOT
1/4"	1/4"	31035614DOT
1/4"	3/8"	31035618DOT
3/8"	1/4"	31036014DOT
3/8"	3/8"	31036018DOT
3/8"	1/2"	31036022DOT
1/2"	1/4"	31036214DOT
1/2"	3/8"	31036218DOT
1/2"	1/2"	31036222DOT

Diámetro 3/16" cumple con D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3.
Diámetro 1/4", 3/8" y 1/2" cumplen con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3.
La conexión puede ser orientada a 360° permitiendo el posicionamiento propio de la conexión.
[1] Cuerpo de latón.

Tee de Flujo con Tapón Legris D.O.T. Push-In

D.E. Tubo	# de Parte
1/4"	31835600DOT

Cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3.

Conectores "Y" Legris D.O.T. Push-In

D.E. Tubo	Macho NPT	# de Parte
1/4"	⅛"	31485611DOT
1/4"	¼"	31485614DOT

Cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3.
La conexión puede ser orientada a 360° permitiendo el posicionamiento propio de la conexión.

Uniones "Y" Legris D.O.T. Push-In

D.E. Tubo	# de Parte
1/4"	31405600DOT
3/4"	31406000DOT

Cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3.

Conexiones D.O.T. para Frenos de Aire

Aplicación:
- Diseñadas para usarse en sistemas de frenos de aire y en controles de cabina.

Características:
- Utilizan barriles acostillados para lograr compresión y un agarre positivo.
- Maquinado de latón CA360, CA345, o CA377.
- Roscas con cintas de sellado.
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI.**
- Rango de temperatura: **-40°F** a **200°F** (**-40°C** a **93°C**).
- Tubing compatible: SAE J844 tipo A y B.
- Especificaciones: Cumple con D.O.T FMVSS 571.106 y SAE J246.

Instrucciones de ensamble:
1. Corte el tubing a escuadra - máximo de 15° permitido.
2. Verifique que el puerto esté limpio y sin rebabas.
3. Inserte el tubing en la conexión hasta que siente.
4. Apriete la tuerca con la llave hasta que quede visible un hilo de la rosca en el cuerpo; (esto permitirá reconexiones posteriores) o, la tuerca debe apretarse a mano y entonces apretarla con llave como se indica.

Medida de Tubo	Vueltas requeridas para sellar a mano
3/16"	2½
1/4"	3
3/8" y 1/2"	4
5/8" y 3/4"	3½

E

Conector Macho

Características:
- Referencia SAE 100102 BA.
- El sellador de rosca puede ser blanco o naranja quemado.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
3/16"	1/16"	5/16"-24	68NAB31VS
3/16"	1/8"	5/16"-24	68NAB32VS
3/16"	1/4"	5/16"-24	68NAB34VS
1/4"	1/8"	7/16"-24	68NAB42VS
1/4"	1/4"	7/16"-24	68NAB44VS
1/4"	3/8"	7/16"-24	68NAB46VS
3/8"	1/8"	17/32"-24	68NAB62VS
3/8"	1/4"	17/32"-24	68NAB64VS
3/8"	3/8"	17/32"-24	68NAB66VS
3/8"	1/2"	17/32"-24	68NAB68VS
1/2"	1/4"	11/16"-20	68NAB84VS
1/2"	3/8"	11/16"-20	68NAB86VS
1/2"	1/2"	11/16"-20	68NAB88VS
5/8"	3/8"	13/16"-18	68NAB106VS
5/8"	1/2"	13/16"-18	68NAB108VS
3/4"	3/8"	1"-18	68NAB126VS
3/4"	1/2"	1"-18	68NAB128VS
3/4"	3/4"	1"-18	68NAB1212VS

Conector Hembra

Características:
- Referencia SAE 100103 BA.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
1/4”	1/8"	7/16"-24	66NAB42
1/4”	1/4”	7/16"-24	66NAB44
3/8"	1/8”	17/32"-24	66NAB62
3/8”	1/4”	17/32"-24	66NAB64
1/2”	3/8”	11/16"-20	66NAB86 [1]
1/2”	1/2”	11/16"-20	66NAB88
5/8"	3/8”	13/16"-18	66NAB106
5/8”	1/2”	13/16"-18	66NAB108

[1] Sin hexágono completo.

Conexiones D.O.T. para Frenos de Aire

Uniones

Características:
- Referencia SAE 100101.

Medida de Tubo	Rosca Recta	# de Parte
1/4”	7/16"-24	62NAB4
3/8”	17/32"-24	62NAB6
1/2”	11/16"-20	62NAB8
5/8"	13/16"-18	62NAB10
3/4"	1"-18	62NAB12

Unión Pasamuros

Medida de Tubo	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	7/16"-24	62NABH4
3/8"	17/32"-24	62NABH6
1/2"	11/16"-20	62NABH8

Unión Pasamuros

Medida de Tubo	Rosca Recta	# de Parte
3/16"	5/16"-24	62NBH3
1/4"	7/16"-24	62NBH4
3/8"	17/32"-24	62NBH6
1/2"	11/16"-20	62NBH8
5/8"	13/16"-18	62NBH10

Unión Pasamuros

Medida de Tubo	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	7/16"-24	62NFBH4
3/8"	17/32"-24	62NFBH6
1/2"	11/16"-20	62NFBH8
5/8"	13/16"-18	62NFBH10

Unión Pasamuros

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	# de Parte
1/2"	3/8"	66NBH86

Codo Hembra

Características:
- Referencia SAE 100203 BA.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
3/16"	1/8"	5/16"-24	70NAB32
1/4"	1/4"	7/16"-24	70NAB44
3/8"	3/8"	17/32"-24	70NAB66
5/8"	1/2"	13/16"-18	70NAB108

[1] Las partes redondas del codo no son como las mostradas.

Conexiones D.O.T. para Frenos de Aire

Codo Macho

Características:
- Referencia SAE 100202 BA.
- El sellador puede ser blanco o naranja quemado.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
3/16"	1/8"	5/16"-24	69NAB32VS
3/16"	1/4"	5/16"-24	69NAB34VS
1/4"	1/8"	7/16"-24	69NAB42VS
1/4"	1/4"	7/16"-24	69NAB44VS
1/4"	3/8"	7/16"-24	69NAB46VS
3/8"	1/8"	17/32"-24	69NAB62VS
3/8"	1/4"	17/32"-24	69NAB64VS
3/8"	3/8"	17/32"-24	69NAB66VS
3/8"	1/2"	17/32"-24	69NAB68VS
1/2"	1/4"	11/16"-20	69NAB84VS
1/2"	3/8"	11/16"-20	69NAB86VS
1/2"	1/2"	11/16"-20	69NAB88VS
5/8"	3/8"	13/16"-18	69NAB106VS
5/8"	1/2"	13/16"-18	69NAB108VS
3/4"	1/2"	1"-18	69NAB128VS
3/4"	3/4"	1"-18	69NAB1212VS

Codo Unión

Características:
- Referencia SAE 100201 BA.

Medida de Tubo	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	7/16"-24	65NAB4
3/8"	17/32"-24	65NAB6
1/2"	11/16"-20	65NAB8
5/8"	13/16"-18	65NAB10

Codo 45°

Características:
- Referencia SAE 100302 BA.
- El sellador puede ser blanco o naranja quemado.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	1/8"	7/16"-24	79NAB42VS
1/4"	1/4"	7/16"-24	79NAB44VS
3/8"	1/8"	17/32"-24	79NAB62VS
3/8"	1/4"	17/32"-24	79NAB64VS
3/8"	3/8"	17/32"-24	79NAB66VS
3/8"	1/2"	17/32"-24	79NAB68VS
1/2"	1/4"	11/16"-20	79NAB84VS
1/2"	3/8"	11/16"-20	79NAB86VS
1/2"	1/2"	11/16"-20	79NAB88VS
5/8"	3/8"	13/16"-18	79NAB106VS
5/8"	1/2"	13/16"-18	79NAB108VS
3/4"	1/2"	1"-18	79NAB128VS

Conexiones para Frenos de Aire

Tee de Ramificación Macho

Características:
- Referencia SAE 100425 BA.
- El sellador puede ser blanco o naranja quemado.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
3/16"	1/8"	7/16"-24	72NAB32VS
1/4"	1/8"	7/16"-24	72NAB42VS
1/4"	1/4"	7/16"-24	72NAB44VS
3/8"	1/8"	17/32"-24	72NAB62VS
3/8"	1/4"	17/32"-24	72NAB64VS
3/8"	3/8"	17/32"-24	72NAB66VS
1/2"	1/4"	11/16"-20	72NAB84VS
1/2"	3/8"	11/16"-20	72NAB86VS
1/2"	1/2"	11/16"-20	72NAB88VS
5/8"	1/2"	13/16"-18	72NAB108VS

Tee Unión

Características:
- Referencia SAE 100401 BA.

Medida de Tubo	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	7/16"-24	64NAB4
3/8"	17/32"-24	64NAB6
1/2"	11/16"-20	64NAB8
5/8"	13/16"-18	64NAB10

Tee de Flujo Macho

Características:
- Referencia SAE 100424 BA.
- El sellador puede ser blanco o naranja quemado.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	1/8"	7/16"-24	71NAB42VS
1/4"	1/4"	7/16"-24	71NAB44VS
3/8"	1/4"	17/32"-24	71NAB64VS
3/8"	3/8"	17/32"-24	71NAB66VS
1/2"	3/8"	11/16"-20	71NAB86VS
1/2"	1/2"	11/16"-20	71NAB88VS
5/8"	1/2"	13/16"-18	71NAB108VS

Barril

Características:
- Referencia SAE 100115.

Medida de Tubo	# de Parte
3/16"	60NAB3
1/4"	60NAB4
3/8"	60NAB6
1/2"	60NAB8
5/8"	60NAB10
3/4"	60NAB12

Conexiones para Frenos de Aire

Insertos

Características:
- Para tubing SAE J844.

Medida de Tubo	Acero Inoxidable 302 / 304 # de Parte
1/4"	63NAB4
3/8"	63NAB6
1/2"	63NAB8
5/8"	63NAB10
3/4"	63NAB12

E

Tuercas

Características:
- Referencia SAE 100110.

Medida de Tubo	Macho NPT	# de Parte
3/16"	5/16"-24	61NAB3
1/4"	7/16"-24	61NAB4
3/8"	17/32"-24	61NAB6
1/2"	11/16"-20	61NAB8
5/8"	13/16"-18	61NAB10
3/4"	1"-18	61NAB12

Conexiones para Frenos de Aire de Manguera de Hule

Aplicación:
- Para utilizar con ensambles de frenos de aire SAEJ1402.

Características:
- Cumple con estándares D.O.T. FMVSS 571-106 cuando se usa con manguera de freno de aire SAE J1402.
- Presión de trabajo: Hasta **225 PSI.**
- Rango de temperatura: -**50°F** a **212°F** (**-46°** a **100°C**).

Guía para ensamblar:
1. Desliza la tuerca en la manguera.
2. Desliza la manga en la manguera del lado reducido hacia la conexión.
3. Firmemente sienta la manguera en la conexión.
4. Atornilla la tuerca en el cuerpo hasta que haga contacto con el hexágono de la conexión.

Resortes para Manguera

Medida de Manguera	Longitud	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8”	2.70"	56RBSG-06
1/2”	2.70"	56RBSG-08

Tuerca con Resorte de Guarda

Medida de Manguera	Rosca Recta	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8"	31/32"-20	61RBSG-06
1/2"	1-3/32-20	61RBSG-08

Tuerca para Manguera con Resorte

Medida de Manguera	Longitud	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8"	3.55"	67RBSG-06
1/2"	3.50"	67RBSG-08

Conector Macho

D.E. de Tubo	Rosca	Rosca Recta	Hex	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8"	¼"	31/32"-20	31/32"	68RB-0604B
3/8"	⅜"	31/32"-20	31/32"	68RB-0606B
3/8"	½"	31/32"-20	31/32"	68RB-0608B
1/2"	⅜"	1-3/32"-20	1-1/8"	68RB-0806B
1/2"	½"	1-3/32"-20	1-1/8"	68RB-0808B

Conexiones para Frenos de Aire de Manguera de Hule

Conector Macho con Guarda de Rosorte

Medida de Manguera	Rosca	Hex	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8"	1/4"	1-1/16"	68RBSG-0604
3/8”	3/8"	1-1/16"	68RBSG-0606
3/8”	1/2”	1-1/16"	68RBSG-0608
1/2"	3/8"	1-1/4"	68RBSG-0806
1/2”	1/2”	1-1/4"	68RBSG-0808

Mangas

Medida de Manguera	Longitud	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8"	.64"	60RB-06
1/2"	.64"	60RB-08

Tuerca

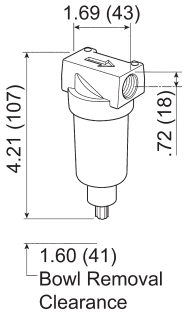
Medida de Manguera	Rosca	Hex	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8"	31/32"-20	1-1/32"	61RB-06
1/2"	1-3/32"-20	1-1/4"	61RB-08

E

FRLs Wilkerson

Filtros Miniatura Serie F03

Tazón transparente



Características:
- Excelente eficiencia de extracción de agua.
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón de .5 oz.

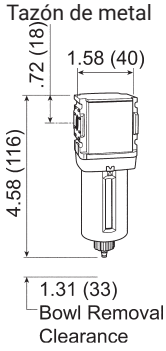
Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F** a **175°F** (**0°C** a **80°C**).

Medida de Puerto	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente		Tazón de Metal	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/8"	22	F03-01A	F03-01M	F03-01AMB	F03-01MMB
1/4"	24	F03-02A	F03-02M	F03-02AMB	F03-02MMB

NOTA: Valores SCFM a **90 PSIG** de presión de entrada.

Filtros Miniatura Serie F08

Tazón de metal



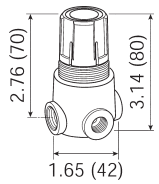
Características:
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón de .6 oz.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **14°F** a **125°F** (**-10°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **14°F** a **150°F** (**-10°C** a **65.5°C**).

Medida de Puerto	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	42	F08-02A	F08-02M	F08-02AMB	F08-02MMB

NOTA: Vea las páginas 254 - 257 para accesorios.
Valores SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.

Reguladores Miniatura Serie R03



Características:
- Rango de presión: **2-125 PSI.**
- Diseño balanceado de válvula.
- Autoalivio estándar.
- Práctico cierre de perilla para realizar el ajuste.
- Dos puertos de manómetro 1/8" NPT en modelos sin manómetro, uno en modelos con manómetro, pueden usarse como puertos adicionales de salida.
- Modelo de manómetro: **GC620.**
- Las tuercas para panel de montura se venden por separado.

Especificaciones:
- Condiciones máximas de operación: **300 PSIG** (20.17 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/8"	13	R03-01RG	R03-01R
1/4"	15	R03-02RG	R03-02R

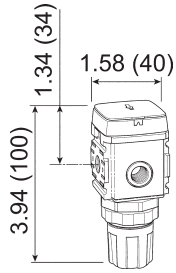
NOTA: Vea las páginas 257 - 260 para accesorios.
Valores SCFM a **100 PSIG** de presión de entrada.
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

FRLs Wilkerson

Regulador Miniatura Serie R08

Características:
- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Diseño de válvula balanceada.
- Autoalivio estándar.
- Cierre de perilla para ajustes.
- Dos puertos de manómetro 1/8" NPT en modelos sin manómetro, uno en modelos con manómetro, pueden usarse como puertos adicionales de salida.
- Modelo de manómetro **GC620**.
- Tuercas de montaje se venden por separado.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  300 PSIG (20.7 bar) y **-4°F** a **150°F** (**-20°C** a **65.5°C**).



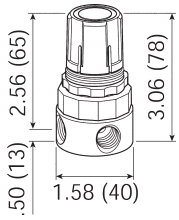
Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	68	R08-02RG	R08-02R

NOTA: Valores SCFM a **100 PSIG** de presión de entrada.

Regulador de Agua Miniatura Serie RB3

Características:
- Rango de ajuste de presión **2-125 PSI.**
- Apto para servicio de agua y aire comprimido.
- Construcción en latón - partes de contacto.
- Diafragma de acción por resorte sin alivio.
- Incluye tuerca para montaje en panel.
- Dos puertos 1/8" NPT estándar.
- Modelo de manómetro **GC620**.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  300 PSIG (20.7 bar) y **40°F** a **125°F** (**4°C** a **52°C**).



Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/8"	11	RB3-01RG	RB3-01R
1/4"	14	RB3-02RG	RB3-02R

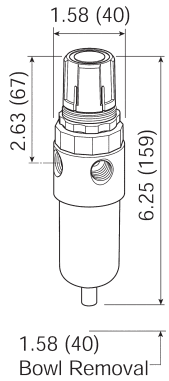
NOTA: Vea las páginas 257 - 260 para accesorios.
Valores SCFM a **100 PSIG** de presión de entrada.

Filtro/Regulador Miniatura Serie BB3

Tazón transparente

Características:
- Rango de ajuste de presión **2-125 PSI.**
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón de .5 oz.
- Autoalivio.
- Modelo de manómetro **GC620**.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **125 PSIG** (8.6 bar) y **40°F** a **125°F** (**4.4°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **300 PSIG** (20.7 bar) y **40°F** a **125°F** (**4.4°C** a **52°C**).



Medida de Puerto	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente		Tazón de Metal	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/8"	13	BB3-01AG	BB3-01MG	BB3-01AGMB	BB3-01MGMB
1/4"	16	BB3-02AG	BB3-02MG	BB3-02AGMB	BB3-02MGMB

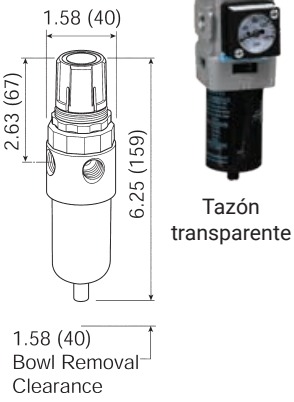
NOTA: Valores SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.

⚠ NOTA: Los FRLs están diseñados para servicio de aire, a menos que se indique lo contrario.

E

Wilkerson FRLs

Filtro / Regulador Miniatura Serie B08



Tazón transparente

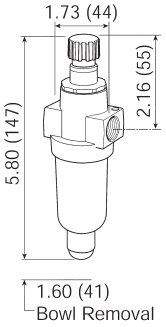
Características:
- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón de .4 oz.
- Autoalivio.
- Los modelos con manómetro se suministran con uno estilo montaje posterior **0-160 PSI.**

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **14°F** a **125°F** (**-10°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **14°F** a **150°F** (**-10°C** a **65.5°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	73	B08-02AG	B08-02MG	B08-02AGMB	B08-02MGMB

NOTA: Vea las páginas 264 - 265 para accesorios.
Valores SCFM a **100 PSIG** de presión de entrada.

Lubricador Miniatura Serie L03



Tazón transparente

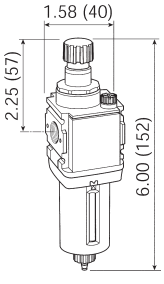
Características:
- Tazón de 1 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de vista completa.
- No llenar bajo presión, el abastecedor de aire debe estar apagado y la presión debe descargarse de la unidad antes de agregar el aceite.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F** a **175°F** (**0°C** a **80°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente # de Parte	Tazón de Metal # de Parte
1/8"	20	L03-01A	L03-01AMB
1/4"	20	L03-02A	L03-02AMB

NOTA: Valores SCFM a **90 PSIG** de presión de entrada.

Lubricador Miniatura Serie L08



Tazón de metal

Características:
- Tazón de 6 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de vista completa.
- Diseño de llenado bajo presión.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **14°F** a **125°F** (**-10°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) and **14°F** a **150°F** (**-10°C** a **65.5°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente # de Parte	Tazón de Metal # de Parte
1/4"	52	L08-02A	L08-02AMB

NOTA: Vea las páginas 254 - 257 para accesorios.
Vea la página 164 para lubricante de herramienta neumática.
Valores SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

Wilkerson FRLs

Unidades Miniatura Serie C03

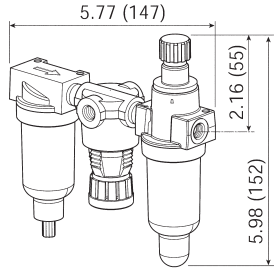
Características:
- Componentes incluidos: (2) adaptadores.

Filtro serie F03:
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón .5 oz.

Regulador serie R03:
- Rango de ajuste de presión **2-125 PSI.**
- Diseño de válvula balanceada.
- Autoalivio.
- Modelo de manómetro **GC620.**
- Puede ser montado con la perilla en posición hacia arriba o hacia abajo.

Lubricador serie L03:
- Tazón 1 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Vista completa del domo.

Tazón transparente



1.60 (41)
Bowl Removal
Clearance

Especificaciones:
- Condiciones máximas de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F** a **175°F** (**0°C** a **80°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/8"	20	C03-01A	C03-01M	C03-01AMB	C03-01MMB
1/4"	20	C03-02A	C03-02M	C03-02AMB	C03-02MMB

Valores SCFM a **100 PSIG** de presión de entrada.

Unidades Miniatura Serie C08

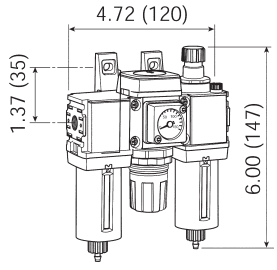
Características:
- Componentes incluidos: (2) brackets de montaje con juego de uniones.

Filtro serie F08:
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón .6 oz.

Regulador serie R08:
- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Diseño de válvula balanceada.
- Autoalivio.
- Los modelos con manómetro se suministran con uno estilo montaje posterior **0-160 PSI.**

Lubricador serie L08:
- Tazón .6 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Vista completa del domo.

Tazón de metal



1.31 (33)
Bowl Removal
Clearance

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **14°F** a **125°F** (**-10°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **14°F** a **150°F** (**-10°C** a **65.5°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	27	C08-02A	C08-02M	C08-02AMB	C08-02MMB

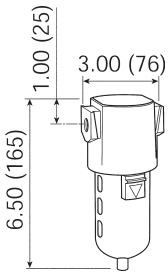
NOTA: Valores SCFM a **100 PSIG** de presión de entrada.

⚠ Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

Wilkerson FRLs

Filtro Compacto para Línea de Aire Serie F16

Con guarda



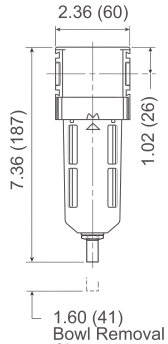
Características:
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón 2.7 oz.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **65.5°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	63.0	F16-02A	F16-02M	F16-02AMB	F16-02MMB
3/8"	74.1	F16-03A	F16-03M	---	F16-03MMB
1/2"	80.4	F16-04A	F16-04M	F16-04AMB	F16-04MMB

Filtro Compacto para Línea de Aire Serie F18

Tazón transparente con guarda



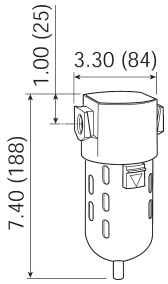
Características:
- Capacidad de alto flujo.
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón 1.72 oz.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **-13°F** a **125°F** (**-25°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **-13°F** a **150°F** (**-25°C** a **65.5°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	50	F18-02A	F18-02M	F18-02AMB	F18-02MMB
3/8"	78	F18-03A	F18-03M	F18-03AMB	F18-03MMB
1/2"	82	F18-04A	F18-04M	F18-04AMB	F18-04MMB

Filtro para Línea de Aire Estándar Serie F26

Con guarda



Características:
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón 3.2 oz.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **65.5°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
3/8"	117.8	F26-03A	F26-03M	F26-03AMB	F26-03MMB
1/2"	149.8	F26-04A	F26-04M	F26-04AMB	F26-04MMB

NOTA: Valores SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.

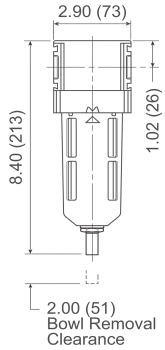
NOTA: Vea las páginas 254 - 257 para accesorios.
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

E

Wilkerson FRLs

Filtros para Línea de Aire Estándar F28

Tazón transparente con guarda



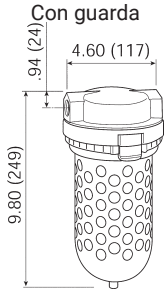
Características:
- Capacidad de alto flujo.
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón 2.87 oz.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **-13°F** a **125°F** (**-25°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **-13°F** a **150°F** (**-25.5°C** a **65.5°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
3/8"	115	F28-03A	F28-03M	F28-03AMB	F28-03MMB
1/2"	120	F28-04A	F28-04M	F28-04AMB	F28-04MMB
3/4"	145	F28-06A	F28-06M	F28-06AMB	F28-06MMB

Filtro para Línea de Aire Jumbo Serie F30

Con guarda



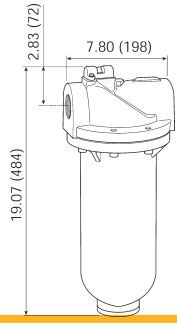
Características:
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón 2 oz.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **65.5°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
3/4"	316	F30-06A	F30-06M	F30-06AMB	F30-06MMB
1"	323	F30-08A	F30-08M	F30-08AMB	F30-08MMB

Filtro para Línea de Aire Jumbo Serie F35

Con tazón de metal



Características:
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón 12.5 oz.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón de metal: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **65.5°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Heavy Duty Tazón de Metal	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1-1/2"	1280	F35-0BAMB	F35-0BMMB
2"	1400	F35-0CAMB	F35-0CMMB

NOTA: Valores SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.

NOTA: Vea las páginas 254 - 257 para accesorios.

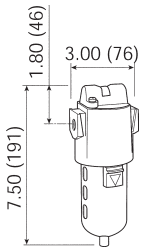
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

E

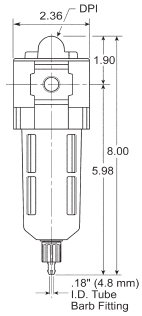
Wilkerson FRLs

Filtro Coalescente Compacto Serie M16

Con guarda



Con guarda



Características:
- Elemento de 0.01 micrones tipo C.
- Tazón 2.7 oz.
- Puede ser instalado en sistema modular.
- Remueve neblina de aceite extremadamente fina, particulas de aceite y particulas microscópicas.
- Un filtro para línea neumática estándar debe ser instalado para prefiltrar cuando se usa un filtro coalescente.
- Opción de elementos filtrantes de 0.5 micras tipo B y 0.003 micras tipo D.
- El indicador de presión diferencial cambia de verde a rojo cuando pierde presión .

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Con Tazón Transparente Compacto y Guarda	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	37.0	M16-02A	M16-02M
3/8"	44.7	M16-03A	M16-03M
1/2"	46.1	M16-04A	M16-04M

Filtro Coalescente Compacto Serie M18

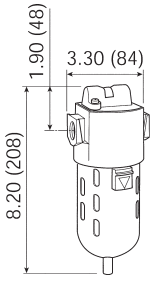
Características:
- Remueve agua, particulas de aceite y particulas contaminantes de hasta 0.01 mg/m^3 con mínima presión de caída.
- Diseño y apariencia moderna.
- Peso ligero.
- Capacidad de alto flujo.
- Tazón 1.72 oz.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación: **150 PSIG** (10.3 bar) y **-13°F** a **125°F** (**-25°C** a **52°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Con Tazón Transparente Compacto y Guarda	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	53	M18-02A	M18-02M
3/8"	36	M18-03A	M18-03M
1/2"	85	M18-04A	M18-04M

Filtro Coalescente Estándar Serie M26

Con guarda



Características:
- Elemento de 0.01micras tipo C.
- Tazón 1.7 oz.
- Puede ser instalado en sistema modular.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).

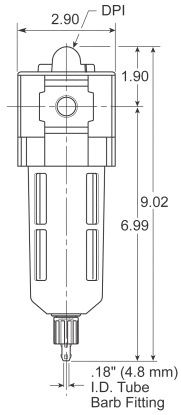
Medida	Flujo (SCFM)	Con Tazón Transparente y Guarda Estándar	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	55.0	---	---
3/8"	65.5	M26-03A	---
1/2"	79.5	M26-04A	M26-04M

NOTA: Valores SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.
NOTA: Vea las páginas 254 - 257 para accesorios.
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

Wilkerson FRLs

Filtro Coalescente Estándar Serie M28

Con guarda



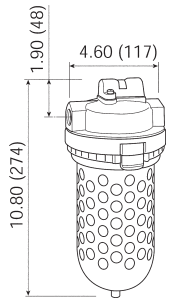
Características:
- Remueve neblina de aceite extremadamente fina, particulas de aceite y particulas microscópicas.
- Un filtro para línea neumática estándar debe ser instalado para prefiltrar cuando se usa un filtro coalescente.
- Elementos filtrantse de 0.5 micras y 0.003 micras tipo D opcionales.
- El indicador de presión diferencial cambia de verde a rojo cuando pierde presión.
- Remueve agua, aceite aerosol y particulas contaminantes sólidas de hasta 0.01 mg/m3 con mínima caída de presión.
- Diseño y apariencia moderna.
- Peso ligero.
- Capacidad de alto flujo.
- Tazón 2.87 oz.

Especificaciones
- Condiciones máxima de operación: **150 PSIG** (10.3 bar) y **-13°F** a **125°F** (**-25°C** a **52°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda Compacto	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
3/8"	68	M28-03A	M28-03M
1/2"	42	M28-04A	M28-04M
3/4"	72	M28-06A	M28-06M

Filtro Coalescente Jumbo Serie M30

Con guarda



Características:
- Elemento filtrante 0.01 tipo C.
- Tazón 2 oz.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda Jumbo
		Purga Automática # de Parte
1/2"	123	M30-04A
3/4"	173	M30-06A
1"	203	M30-08A

NOTA: Valores SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.

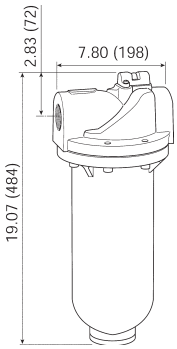
NOTA: Vea las páginas 254 - 257 para accesorios.

Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

Wilkerson FRLs

Filtro Coalescente para Trabajo Pesado Serie M35

M35-0CAMB



Características:

- Para remover particulas de aceite extremadamente finas, particulas de aceite y partículas microscópicas.
- Un filtro para línea neumática estándar debe ser instalado para prefiltrar cuando se una un filtro coalescente.
- Opción de elementos filtrantes de 1.0 micras tipo B1 y 0.003 micras tipo D.
- El indicador de presión diferencial cambia de verde a rojo cuando pierde presión.
- Elemento filtrante 0.01 micras tipo C.
- Tazón 13.9 oz.
- El indicador de presión diferencial elimina la necesidad de hacer suposiciones de la colocación de los elementos.

Especificación:

- Condiciones máxima de operación: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **65.5°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón de Metal Purga Automática # de Parte
1-1/2"	710	M35-0BAMB
2"	710	M35-0CAMB

NOTA: Valores SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.

NOTA: Vea las páginas 254 - 257 para accesorios.
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

Wilkerson FRLs

Secador Manual En-Línea Serie X03

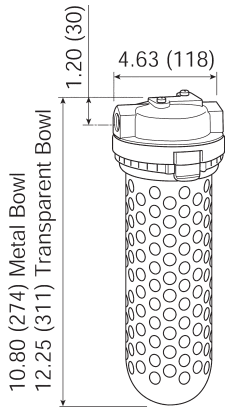
Aplicaciones:

- Los secadores manuales son usados para remover vapor de agua en sistemas de aire comprimido, en aplicaciones tales como pintura con spray, intrumentos de laboratorio y sistemas de control pequeños. En la filtración con absorbentes es importante proteger de la contaminación la cama del desecante . El aire limpio resultará en un mejor funcionamiento, vida más larga y menos problemas. Para regenerar el gel de silica, este debe ser calentado a **350°F** (**177 °C**) como mínimo aproximadamente tres horas o hasta que el color haya cambiado de rosa a azul. Permite que el desecante se enfríe a temperatura ambiente antes de ponerlo de regreso en el tazón.
- Un filtro posterior debe ser puesto en dirección del flujo del secador despues del desecante para asegurar que los contaminantes sólidos como el polvo del desecante no entren al flujo.

Con tazón transparente

Características:

- Seca hasta 4,400 pies cúbicos de aire estándar.
- El desecante es apto hasta 440 minutos de aire continuo aproximadamente antes de ser regenerado.
- Se suministra con dos bolsas de gel silica, que cambia de color azul a rosa cuando necesita ser reemplazado o regenerado. Vea la página 254 por rellenos.
- La guarda de tazón tiene ranuras para detección visual del cambio de color.
- No requiere de conexiones eléctricas.



Especificaciones:

- Brida un punto de rocío atmosférico de **-45°F** (**-43°C**) con desecante a **100 PSI** y **70°F** (**21°C**).
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **125°F** (**52°C**).
  - Tazón de metal: **150 PSIG** (10.3 bar) y **150°F** (**66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente # de Parte	Tazón de Metal # de Parte
1/4"	10	X03-02	X03-02MB

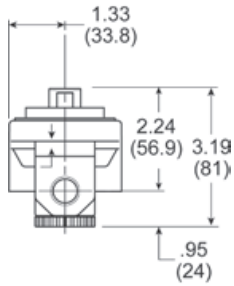
Reguladores de Aire con Indicador Serie R21

Aplicaciones:

- Los reguladores con indicador cuentan con una perilla de ajuste transparente, calibrada y sin bloqueo, para un ajuste rápido de la presión secundaria. El rango completo reducido de presión puede ser en menos de 270° de giro. Esta característica brinda grandes ventajas especialmente si una presión secundaria debe ser cambiada frecuentemente. Los reguladores con indicador pueden ser montados en cualquier posición para que la cara del indicador sea visible. Todas las unidades de aire tienen un ligero desahogo de aire constante.

Características:

- Rango de ajuste de presión **0-160 PSI.**
- Diseño de válvula balanceada.
- Regulador Tipo Alivio.
- Operado por pistón.
- Dos puertos de 1/4" NPT para manómetro en modelos sin manómetro, un puerto 1/4" NPT para manómetro en modelos con manómetro - pueden ser usados como puertos adicionales de salida.
- Modelo de manómetro **GC235.**



Especificaciones

- Presión máxima de operación: **300 PSIG** (20.7 bar).
- Rango de temperatura: **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	117	R21-02RG	R21-02R
3/8"	180	R21-03RG	R21-03R
1/2"	195	R21-04RG	R21-04R
3/4"	220	R21-06RG	R21-06R

NOTA: Valor SCFM a **100 PSIG** de presión de entrada.

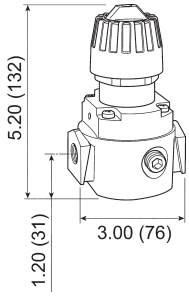
Ve las páginas 257 - 260 para accesorios.

Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

E

Wilkerson FRLs

Reguladores Compactos Serie R16

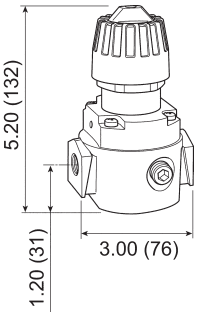


Características:
- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Para rangos de **0-60 PSI,** consulte a Dixon®.
- Purga automática.
- Puede ser instalado con perilla de ajuste en cualquier posición.
- Para incrementar la presión regulada, tira de la perilla de ajuste hacia arriba y después en sentido a las manecillas del reloj, para reducir la presión, gira la perilla a contrareloj.
- Dos puertos 1/4" NPT estándar en modelos sin manómetro, un puerto 1/4" NPT estándar en modelos con manómetro - pueden ser usados como puertos adicionales de salida.
- Modelo de manómetro **GC230.**

Especificaciones
- Condiciones máxima de operación: **300 PSIG** (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	71.5	R16-02RG	R16-02R
3/8"	80.5	R16-03RG	R16-03R
1/2"	88.0	R16-04RG	R16-04R

Reguladores Compactos para Alta Presión R16

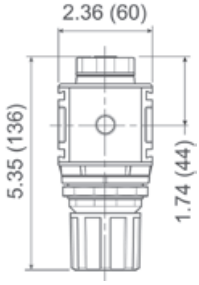


Características:
- Rango de ajuste de presión **0-250 PSI.**
- Purga automática.
- Perilla de ajuste con bloqueo push/pull no ascendente.
- Tuerca para montaje en panel estándar.
- Excelentes características de flujo.
- Puede ser instalado con perilla de ajuste en cualquier posición.
- Dos puertos 1/4" NPT estándar en modelos sin manómetro, un puerto 1/4" NPT estándar en modelos con manómetro - pueden ser usados como puertos adicionales de salida.
- Modelo de manómetro **GC240.**

Especificaciones
- Condiciones máxima de operación: **300 PSIG** (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	71.5	R16-02RHG	R16-02RH
3/8"	80.5	R16-03RHG	R16-03RH
1/2"	88.0	R16-04RHG	R16-04RH

Reguladores Compactos Serie R18



Características:
- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Purga automática.
- Puede ser instalado con perilla de ajuste en cualquier posición.
- Para incrementar la presión regulada, tira de la perilla de ajuste hacia arriba y después en sentido a las manecillas del reloj, para reducir la presión, gira la perilla a contrareloj.
- Dos puertos de 1/4" NPT localizados al frente y al reverso del cuerpo; pueden usarse como puertos adicionales para regulador o manómetro de presión.
- Modelo de manómetro **GC230.**

Especificaciones:
- Condiciones máximas de operación: **300 PSIG** (20.7 bar) y **-13°F** a **125°F** (**-25°C** a **52°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	142	R18-02RG	R18-02R
3/8"	165	R18-03RG	R18-03R
1/2"	165	R18-04RG	R18-04R

NOTA: Valor SCFM a **100 PSIG** de presión de entrada.

Vea las páginas 257 - 260 para accesorios.

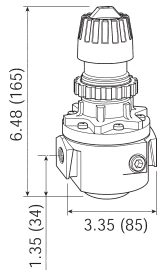
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

Wilkerson FRLs

Reguladores Estándar Serie R26

Características:
- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Perilla de ajuste con bloqueo push/pull no ascendente.
- Tuerca para montaje en panel estándar.
- Excelentes características de flujo.
- Puede ser instalado con perilla de ajuste en cualquier posición.
- Para incrementar la presión regulada, tira de la perilla de ajuste hacia arriba y después en sentido a las manecillas del reloj, para reducir la presión, gira la perilla a contrareloj.
- Dos puertos 1/4" NPT estándar en modelos sin manómetro, un puerto 1/4" NPT estándar en modelos con manómetro - pueden ser usados como puertos adicionales de salida.
- Modelo de manómetro **GC230**.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación: **300 PSIG** (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).

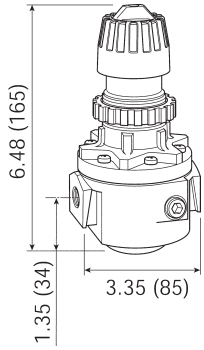


Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
3/8"	148	R26-03RG	R26-03R
1/2"	185	R26-04RG	R26-04R

Reguladores Estándar para Alta Presión R26

Características:
- Rango de ajuste de presión **0-250 PSI.**
- Purga automática.
- Perilla de ajuste con bloqueo push/pull no ascendente.
- Tuerca para montaje en panel estándar.
- Excelentes características de flujo.
- Puede ser instalado con perilla de ajuste en cualquier posición.
- Dos puertos 1/4" NPT estándar en modelos sin manómetro, un puerto 1/4" NPT estándar en modelos con manómetro - pueden ser usados como puertos adicionales de salida.
- Modelo de manómetro **GC240.**

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación: **300 PSIG** (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).



Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
3/8"	148	R26-03RHG	R26-03RH
1/2"	185	R26-04RHG	R26-04RH

NOTA: Valore SCFM a **100 PSIG** de presión de entrada.

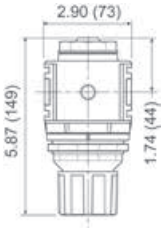
Vea las páginas 257 - 260 para accesorios.

Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

E

Wilkerson FRLs

Reguladores Estándar Serie R28

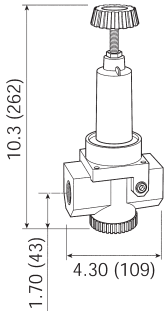


Características:
- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Purga automática.
- Cuatro rangos de presión ajustable disponible.
- Para incrementar la presión regulada, tira de la perilla de ajuste hacia arriba y después en sentido a las manecillas del reloj, para reducir la presión, gira la perilla a contrareloj.
- Dos puertos de 1/4" NPT localizados al frente y al reverso del cuerpo; pueden usarse como puertos adicionales para regulador o para manómetros de presión.
- Modelo de manómetro **GC230.**

Especificaciones
- Condiciones máxima de operación: **300 PSIG** (20.7 bar) y **-13°F** a **125°F** (**-25°C** a **52°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
3/8"	228	R28-03RG	R28-03R
1/2"	233	R28-04RG	R28-04R
3/4"	233	R28-06RG	R28-06R

Reguladores de Alto Flujo Serie-R30

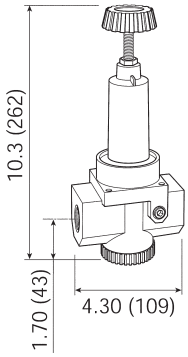


Características:
- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Purga automática.
- Operación por pistón.
- Puede ser instalado con perilla de ajuste en cualquier posición.
- Para incrementar la presión regulada, tira de la perilla de ajuste hacia arriba y después en sentido a las manecillas del reloj, para reducir la presión, gira la perilla a contrareloj.
- Dos puertos de 1/4" NPT localizados al frente y al reverso del cuerpo; pueden usarse como puertos adicionales para regulador o para manómetros de presión.
- Modelo de manómetro **GC230.**

Especificaciones
- Condiciones máxima de operación: **300 PSIG** (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
3/4"	481	R30-06RG	R30-06R
1"	500	R30-08RG	R30-08R

Reguladores para Alta Presión y Alto Flujo Serie R30



Características:
- Rango de ajuste de presión **0-180 PSI.**
- Purga automática.
- Operación por pistón.
- Puede ser instalado con perilla de ajuste en cualquier posición.
- Para incrementar la presión regulada, tira de la perilla de ajuste hacia arriba y después en sentido a las manecillas del reloj, para reducir la presión, gira la perilla a contrareloj.
- Dos puertos de 1/4" NPT localizados al frente y al reverso del cuerpo; pueden usarse como puertos adicionales para regulador o para manómetros de presión.
- Modelo de manómetro **GC240.**

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación: **300 PSIG** (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
3/4"	481	R30-06RHG	R30-06RH
1"	500	R30-08RHG	R30-08RH

NOTA: Valor SCFM a **100 PSIG** de presión de entrada.

Vea las páginas 257 - 260 para accesorios.

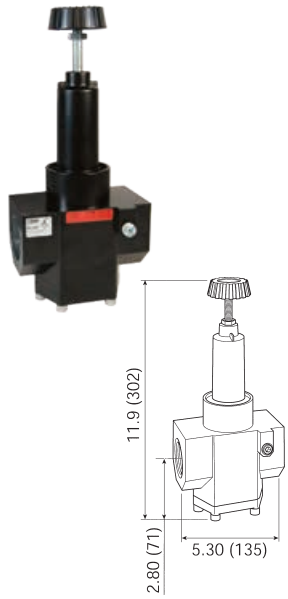
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

Wilkerson FRLs

Reguladores para Flujo Alto Serie R40

Características:
- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Purga automática.
- Operación por pistón.
- Puede ser instalado con perilla de ajuste en cualquier posición.
- Para incrementar la presión regulada, tira de la perilla de ajuste hacia arriba y después en sentido a las manecillas del reloj, para reducir la presión, gira la perilla a contrareloj.
- Dos puertos de 1/4" NPT localizados al frente y al reverso del cuerpo; pueden usarse como puertos adicionales para regulador o para manómetros de presión.
- Modelo de manómetro **GC230.**

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  300 PSIG (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).

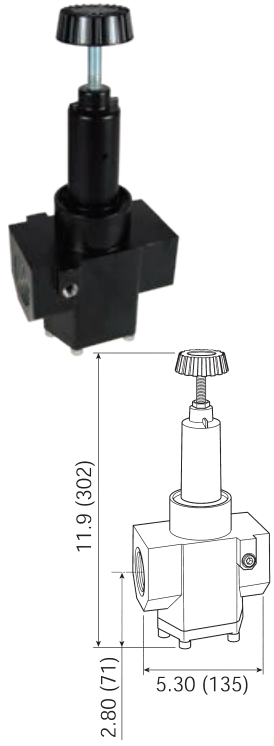


Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1-1/2"	1200	R40-0BRG	R40-0BR
2"	1200	R40-0CRG	R40-0CR

Reguladores para Alta Presión y Alto Flujo Serie R40

Características:
- Rango de ajuste de presión **0-180 PSI.**
- Purga automática.
- Operación por pistón.
- Puede ser instalado con perilla de ajuste en cualquier posición.
- Para incrementar la presión regulada, tira de la perilla de ajuste hacia arriba y después en sentido a las manecillas del reloj, para reducir la presión, gira la perilla a contrareloj.
- Dos puertos de 1/4" NPT localizados al frente y al reverso del cuerpo; pueden usarse como puertos adicionales para regulador o para manómetros de presión.
- Modelo de manómetro **GC240.**

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  300 PSIG (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).



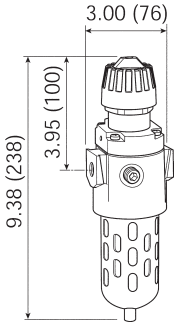
Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1-1/2"	1200	R40-0BRHG	R40-0BRH
2"	1200	R40-0CRHG	R40-0CRH

E

Wilkerson FRLs

Filtro / Regulador Compacto Serie CB6

Con guarda



Las unidades "corriente arriba/ corriente abajo" ahorran espacio y sirven para ser instaladas en áreas pequeñas. Una entrada/salida común para el filtro y el regulador ahorran en costos de tubería.

Características:

- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Elemento filtrante de 5 micrones reutilizables.
- Purga automática.
- Operación por diafragma.
- Tazón con guarda de desconexión rápida con tazón de plástico integral y pestillo de seguridad.
- Dos puertos de 1/4" NPT localizados al frente y al reverso del cuerpo; pueden usarse como puertos adicionales para regulador o para manómetros de presión. Coloca un tapón en los puertos sin utilizar.
- Modelo de manómetro **GC230.**

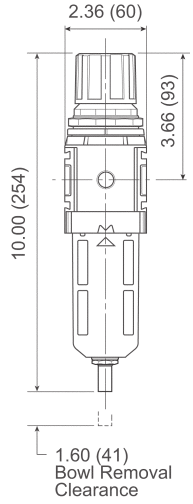
Especificaciones

- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	64	CB6-02AG	CB6-02MG	CB6-02AGMB	CB6-02MGMB
3/8"	70	CB6-03AG	CB6-03MG	CB6-03AGMB	CB6-03MGMB
1/2"	70	CB6-04AG	CB6-04MG	CB6-04AGMB	CB6-04MGMB

Filtro / Regulador Compacto Serie B18

Con tazón de metal



Características:

- Rango de ajuste de presión **5-125 PSIG** para Tazón transparente con guarda.
- Rango de ajuste de presión **10-250 PSIG** para Tazón de metal con mirilla.
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón de 1.72 oz.
- Purga automática.
- Diafragma de acción por resorte.
- Para incrementar la presión regulada, tira de la perilla de ajuste hacia arriba y después en sentido a las manecillas del reloj, para reducir la presión, gira la perilla a contrareloj.
- Dos puertos de 1/4" NPT localizados al frente y al reverso del cuerpo; pueden usarse como puertos adicionales para regulador o para manómetros de presión. Coloca un tapón en los puertos sin utilizar.
- Tazón transparente modelo de manómetro **GC230.**
- Tazón de metal modelo de manómetro **GC240.**

Especificaciones:

- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **-13°F a 125°F** (**-25°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **-13°F a 150°F** (**-25°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	148	B18-02AG	B18-02MG	B18-02AGMB	B18-02MGMB
3/8"	158	B18-03AG	B18-03MG	B18-03AGMB	B18-03MGMB
1/2"	164	B18-04AG	B18-04MG	B18-04AGMB	B18-04MGMB

NOTA: Valor SCFM a **100 PSIG** de presión de entrada.

Vea las páginas 264 - 265 para accesorios.

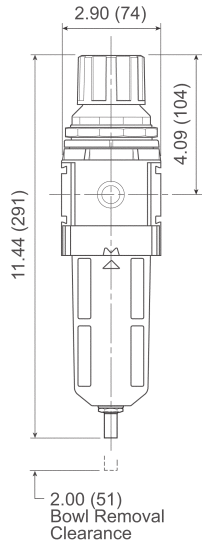
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

Wilkerson FRLs

Filtro / Regulador Estándar Serie B28

Con tazón transparente

Características:
- Rango de ajuste de presión **5-125 PSIG** para tazón transparente con guarda.
- Rango de ajuste de presión **10-250 PSIG** para tazón de metal con mirilla.
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón de 2.87 oz.
- Purga automática.
- Diafragma de acción por resorte.
- Para incrementar la presión regulada, tira de la perilla de ajuste hacia arriba y después en sentido a las manecillas del reloj, para reducir la presión, gira la perilla a contrareloj.
- Dos puertos de 1/4" NPT localizados al frente y al reverso del cuerpo; pueden usarse como puertos adicionales para regulador o para manómetros de presión. Coloca un tapón en los puertos sin utilizar.
- Tazón transparente modelo de manómetro **GC230.**
- Tazón de metal modelo de manómetro **GC240.**



Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **-13°F** a **125°F** (**-25°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **-13°F** a **150°F** (**-25°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
3/8"	200	B28-03AG	B28-03MG	B28-03AGMB	B28-03MGMB
1/2"	200	B28-04AG	B28-04MG	B28-04AGMB	B28-04MGMB
3/4"	235	B28-06AG	B28-06MG	B28-06AGMB	B28-06MGMB

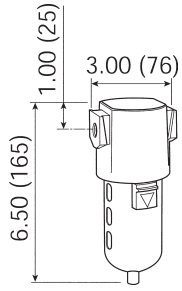
NOTA: Vea las páginas 264 - 265 para accesorios.
Valores SCFM a **100 PSIG** de presión de entrada.

Lubricadores Compactos EconOmist® Serie L16

Este tipo de lubricador está diseñado para que todo el flujo de aceite en el domo se convierta en neblina y se envíe a través del flujo de aire hacia la aplicación. Este tipo de lubricador le permite al usuario rellenar de aceite el tazón sin interrumpir el flujo del aire o despresurizando el sistema. Una vez que la tapa de aceite se retira, el tazón pierde la presión y se aísla de la línea, es ahí cuando el tazón puede ser retirado. El tazón tambien puede ser llenado hasta el tope.

Tazón transparente con guarda

Características:
- Tazón de 5 oz.
- Domo de vista completa.
- Diseño para llenar bajo presión.



Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente # de Parte	Tazón de Metal # de Parte
1/4"	36.1	L16-02A	L16-02AMB
3/8"	58.5	L16-03A	L16-03AMB
1/2"	64.0	L16-04A	L16-04AMB

NOTA: Valores SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.
Vea las páginas 254 - 257 para accesorios.
Vea la página 164 para el lubricante de herramienta neumática.
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

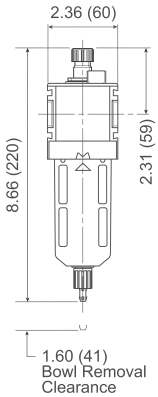
E

Wilkerson FRLs

Flow Guide®
El dispositivo de elastómero en forma de disco se localiza en la garganta de todos los lubricadores Wilkerson y automáticamente mantienen proporciones de flujo constantes de aceite. Esto permite que el lubricador sirva a varios componentes neumáticos que operan juntos o intermitentemente.

Tipos de aceite a usar:
Para todos los lubricadores Wilkerson , usar cualquier aceite de base de pretróleo, de peso ligero, no detergente (SAE 10/150SSU), el cual se pueda convertir en neblina (Mobil DTE ligero o aceite equivalente). Vea la página 164 para lubricantes de herramientas neumáticas.

Lubricadores EconOmist® Compactor Serie L18



Con tazón de metal

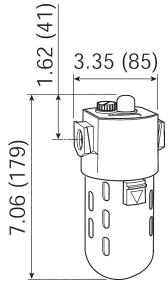
Características:
- Tazón de 4 oz.
- Purga manual.
- Capacidad de alto flujo.
- Puede ser llenado bajo presión.
- Para ajustar y establecer la tasa de suministro de aceite de la unidad debe ser presurizado y el aire debe fluir a través de la unidad. Gire el domo que se encuentra en la parte superior de la unidad hacia la izquierda para iniciar el suministro de aceite. Si el flujo incrementa o decrece la tasa de suministro de aceite aumentará o disminuirá proporcionalmente. Al girar el domo de vista en sentido a las agujas del reloj se detendrán todos los suministros de aceite.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **14°F** a **125°F** (**-10°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **14°F** a **150°F** (**-10°C** a **65.5°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente # de Parte	Tazón de Metal # de Parte
1/4"	88	L18-02A	L18-02AMB
3/8"	90	L18-03A	L18-03AMB
1/2"	96	L18-04A	L18-04AMB

Lubricador Estándar EconOmist® Serie L26

Con tazón de metal



Características:
- Tazón de 10 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Puede ser llenado bajo presión.
- Desconexión rápida de guarda de tazón de metal con cierre de seguridad integral.
- El filtro sifón brinda un flujo de lubricante limpio.
- La cantidad de descarga de aceite puede ser controlada girando el tornillo de ajuste en sentido contrario a las manecillas del reloj para una menor descarga de aceite. Si el flujo incrementa, la descarga de aceite puede incrementar o decrecer de manera proporcional.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente # de Parte	Tazón de Metal[1] # de Parte
3/8"	60	L26-03A	L26-03AMB
1/2"	128	L26-04A	L26-04AMB

[1] Tazón de metal tiene un manómetro con grifo de latón.

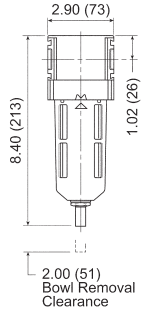
NOTA: Valores SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.
Vea las páginas 254 - 257 para accesorios.
Vea la página 164 para el lubricante de herramienta neumática.
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

Wilkerson FRLs

Lubricador EconOmist® Estándar Serie L28

Características:
- Tazón 6 oz.
- Purga manual.
- Capacidad de alto flujo.
- Puede ser llenado bajo presión.
- Para ajustar y establecer la tasa de suministro de aceite de la unidad debe ser presurizado y el aire debe fluir a través de la unidad. Gire el domo que se encuentra en la parte superior de la unidad hacia la izquierda para iniciar el suministro de aceite. Si el flujo incrementa o decrece la tasa de suministro de aceite aumentará o disminuirá proporcionalmente. Al girar el domo de vista en sentido a las agujas del reloj se detendrán todos los suministros de aceite.

Con tazón de metal



Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **14°F** a **125°F** (**-10°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **14°F** a **150°F** (**-10°C** a **65.5°C**).

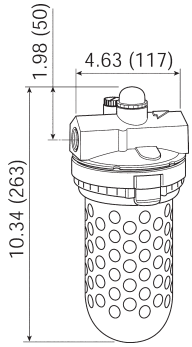
Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente # de Parte	Tazón de Metal # de Parte
3/8"	110	L28-03A	L28-03AMB
1/2"	110	L28-04A	L28-04AMB
3/4"	150	L28-06A	L28-06AMB

NOTA: Valores SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.

Lubricadores EconOmist® Estándar Serie L30

Características:
- Tazón de 26 oz.
- Tazón transparente: Sin purga.
  Tazón de metal: Grifo manual de latón para purga.
- Puede ser llenado bajo presión.
- La cantidad de descarga de aceite puede controlarse girando la perilla a contrareloj para aumentar y en sentido a las manecillas del reloj para menor descarga. El valor de descarga aumenta automáticamente con el incremento del flujo de aire y decrece cuando el flujo de aire es menor al configurado.

Con tazón de metal



Especificaciones
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente # de Parte	Tazón de Metal # de Parte
3/4"	196	L30-06A	L30-06AMB
1"	374	L30-08A	L30-08AMB

NOTA: Valor SCFM a **120 PSIG** de presión de entrada.

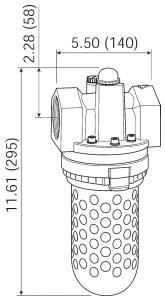
Vea las páginas 254 - 257 para accesorios.
Vea la página 164 para el lubricante de herramienta neumática.
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

E

Wilkerson FRLs

Lubricadores EconOmist® Estándar L40 y L50

Tazón transparente con guarda



La ilustración es de la serie L40

Características:

- Tazón de 26 oz.
- Tazón transparente: Fondo sólido.
  Tazón de metal: Purga manual con mirilla.
- Domo de vista completa.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Puede ser llenado bajo presión.
- Abrazadera de anillo de desconexión rápida para remover fácilmente el tazón
- La cantidad de descarga de aceite puede controlarse girando la perilla a contrareloj para aumentar y en sentido a las manecillas del reloj para menor descarga. El valor de descarga aumenta automáticamente con el incremento del flujo de aire y decrece cuando el flujo de aire es menor al configurado.

Especificaciones:

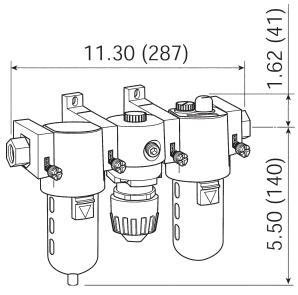
- Condiciones máximas de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente # de Parte	Tazón de Metal con Mirilla # de Parte
1-1/2"	927	L40-0BA	L40-0BAMB
2"	1186	L50-0CA	L50-0CAMB

NOTA: Vea las páginas 254 - 257 para accesorios.
Vea la página 164 para el lubricante de herramienta neumática.
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.
Valores SCFM a **120 PSIG** de presión de entrada.

Unidades Compactas Serie C16

Tazón transparente con guarda



Características:

- Los componentes incluyen:
  - (2) Mangas modulares.
  - (2) Brackets de montaje (manga y bracket).
  - (2) Bloques de terminal.

Filtro serie F16:

- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón de 2.7 oz.

Regulador serie R16:

- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Autoalivio estándar.
- Modelo de manómetro **GC230.**

Lubricador serie L16:

- Tazón de 5 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de vista completa.

Especificaciones:

- Condiciones máximas de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **175°F** (**0°C** a **80°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	36.1	C16-02A	C16-02M	C16-02AMB	C16-02MMB
3/8"	58.5	C16-03A	C16-03M	---	C16-03MMB
1/2"	64.0	C16-04A	C16-04M	C16-04AMB	C16-04MMB

NOTA: Valor SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

Wilkerson FRLs

Unidades Compactas Serie C18

Características:

- Componentes incluidos:
  - (2) terminales de bloque.
  - (2) brackets de montaje con juego de uniones y O-ring para puerto.

Filtro serie F18:

- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón de 1.72 oz.

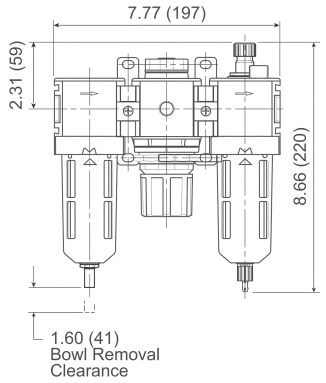
Regulador serie R18:

- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Autoalivio estándar.
- Modelo de manómetro **GC230.**

Lubricador serie L18:

- Tazón de 4 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de vista completa.

Con tazón de metal



Especificaciones:

- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **-13°F** a **125°F** (**-25°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **-13°F** a **150°F** (**-25°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	42	C18-02A	C18-02M	C18-02AMB	C18-02MMB
3/8"	68	C18-03A	C18-03M	C18-03AMB	C18-03MMB
1/2"	85	C18-04A	C18-04M	C18-04AMB	C18-04MMB

Unidades Estándar Serie C26

Características:

- Componentes incluidos:
  - (2) mangas modulares.
  - (2) brackets de montaje (manga y bracket).
  - (2) terminales de bloque.

Filtro serie F26:

- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón de 3.2 oz.

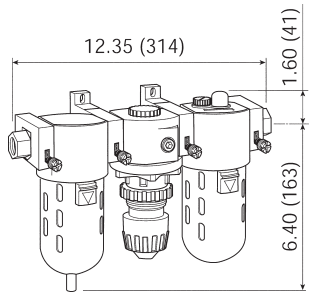
Regulador serie R26:

- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Autoalivio estándar.
- Modelo de manómetro **GC230.**

Lubricador serie L26:

- Tazón de 10 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de vista completa.

Con tazón de metal



Especificaciones:

- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **175°F** (**0°C** a **80°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
3/8"	60	C26-03A	C26-03M	C26-03AMB	C26-03MMB
1/2"	128	C26-04A	C26-04M	C26-04AMB	C26-04MMB

NOTA: Valor SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.

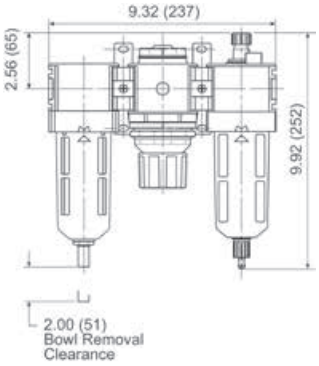
Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

E

Wilkerson FRLs

Unidades Estándar Serie C28

Con tazón de metal



Características:

- Diseño y apariencia moderna.
- Tazón / Guarda de desconexión rápida.
- Componentes incluidos:
  - (2) bloques de terminal.
  - (2) brackets de montaje con juego de uniones y O-ring para puerto.

Filtro serie F28:

- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón de 2.87 oz.

Regulador serie R28:

- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Autoalivio estándar.
- Modelo de manómetro **GC230.**

Lubricador serie L28:

- Tazón de 6 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Vista de domo completo.

Especificaciones:

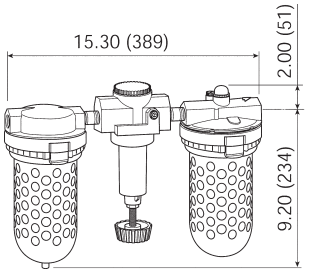
- Condiciones máximas de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **-13°F** a **125°F** (**-25°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **-13°F** a **150°F** (**-25°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
3/8"	90	C28-03A	C28-03M	C28-03AMB	C28-03MMB
1/2"	90	C28-04A	C28-04M	C28-04AMB	C28-04MMB
3/4"	110	C28-06A	C28-06M	C28-06AMB	C28-06MMB

NOTA: Valor SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.

Unidades Jumbo Serie C31

Con tazón de metal



Características:

- Capacidad para alto flujo.
- Tazón de reserva grande.
- Componentes incluidos:
  - (2) niples hexagonales de latón.

Filtro Serie F30:

- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón de 2 oz.

Regulador Serie R30:

- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Autoalivio estándar.
- Modelo de manómetro **GC230.**

Lubricador Serie L30:

- Tazón de 26 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de vista completa.

Especificaciones:

- Condiciones máximas de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **175°F** (**0°C** a **80°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
3/4"	374	C31-06A	C31-06M	C31-06AMB	C31-06MMB
1"	374	C31-08A	C31-08M	C31-08AMB	C31-08MMB

NOTA: Valor SCFM a **120 PSIG** de presión de entrada.

Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

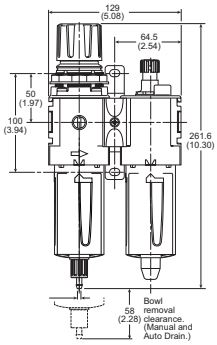
Wilkerson FRLs

Unidades Serie D18

Características:
- Ensamble ligero, listo para montar. Estándar con manómetro de presión y ensamble modular de Bracket T/uniones.
- Los componentes se integran dentro de una sola unidad.
- Diseño y apariencia moderna.
- Tazón / Guarda de desconexión rápida.
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón/Lubricador 4 oz.

Regulador
- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Autoalivio estándar.
- Incluye manómetro.
- Tazón/Filtro de 1.72 oz.

Con tazón transparente y guarda



Especificaciones:
- Condiciones máximas de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **13°F** a **125°F** (**-25°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **-13°F** a **150°F** (**-25°C** a **66°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda	Tazón de Metal / Mirilla
		Purga Manual # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/2"	90	D18-04M	D18-04MMB

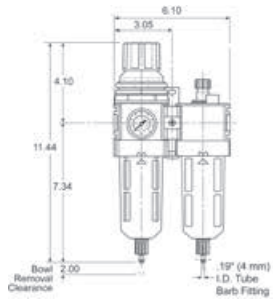
NOTA: Valor SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.

Unidades Serie D28

Características:
- Ensamble ligero, listo para montar. Estándar con manómetro de presión y ensamble modular de Bracket T/uniones.
- Los componentes se integran dentro de una sola unidad.
- Diseño y apariencia moderna.
- Tazón / Guarda de desconexión rápida.
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón / Lubricador 6 oz.

Regulador
- Rango de ajuste de presión **0-125 PSI.**
- Autoalivio estándar.
- Incluye manómetro.
- Tazón / Filtro 2.87 oz.

Con tazón de metal



Especificaciones:
- Condiciones máximas de operación:
  - **250 PSIG** (17.2 bar) y **-13°F** a **125°F** (**-25°C** a **52°C**).

Medida	Flujo (SCFM)	Tazón de Metal / Mirilla
		Purga Manual # de Parte
1/2"	150	D28-04MMB
3/4"	150	D28-06MMB

NOTA: Valor SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.

⚠ Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

E

Wilkerson FRLs

Unidad de con Marco de Protección Serie C31

Aplicación:
- Provee una línea de aire de servicio con protección y movilidad.

Características:
- Incluye componentes:
  -C31-08AMB 1" FRL con tazón de metal y filtro con autoalivio
  -BBLV100 1" Válvula de bola en latón y una conexión AM12 Air King® en el puerto de entrada.
  -BBV100DTW Válvula de bola de 3-vías instalada entre el regulador y el lubricador, como opción para aire no lubricado.
- El marco de protección para trabajo pesado protege los componentes.

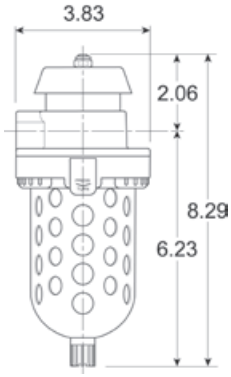
Especificaciones:
- Operación:
  Presión máxima: **250 PSIG.**
  Rango de temperatura: **40°F** a **150°F** (**4°C** a **66°C**).
  Flujo: 320 SCFM.

Medida	# de Parte
1"	C31-08FRAME

Filtro Mofle de Escape Serie F23

Características:
- Los contaminantes dentro del flujo son mecánicamente separados y doblemente filtrados en niveles de 5 micras, el flujo limpio sale por la parte superior de la unidad.
- Remueve particulas de aceite del flujo de salida.
- Un puerto de entrada.
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Abrazadera de desconexión rápida para remover el tazón fácilmente.
- Purga manual.

Especificaciones:
- Operación:
  Presión máxima: **150 PSIG** (10.3 bar).
  Rango de temperatura: **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).



Medida	Flujo a 90 PSI	Tazón Transparente con Guarda # de Parte
1/2"	240 SCFM	F23-04M

⚠ NOTA: Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.

Wilkerson FRLs

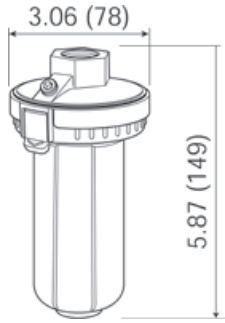
Purga Automática Serie X02

Mientras los contamintantes se juntan en el tazón, levantan un flotador. Cuando el nivel del líquido alcanza un punto específico, el flotador activa un mecanismo que controla la presión en la línea contra un pistón o diafragma que abre la válvula de purga. Los contaminantes se descargan desde el orificio de purga a presión de línea. Si el nivel del líquido disminuye, la válvula piloto cierra, la presión en la línea contra el pistón/diafragma regresa a la atmósfera y la válvua de purga se cierra.

Con tazón de metal

Características:
- Tazón de 5 oz.
- Completamente automático, operado por flotador.
- Entrada de 1/2" NPT.
- Abrazadera de desconexión rápida para remover el tazón fácilmente.
- Sin conexiones eléctricas.
- Fácil instalación.

Especificaciones:
- Condiciones máxima de operación:
  - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (**0°C** a **52°C**).
  - Tazón de metal: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **150°F** (**0°C** a **66°C**).



Medida	Tazón Transparente # de Parte	Tazón de Metal # de Parte
1/2"	X02-04	X02-04MB

Válvulas de Bloqueo

Aplicación:
- Las válvulas de bloqueo son instaladas en las líneas neumáticas múltiples o individuales. De acuerdo con los procedimientos OSHA, las válvulas de bloqueo son utilizadas durante el mantenimiento y servicio de equipo neumático.

Características:
- Usado para cumplir con los requerimientos OSHA 29 CFR parte 1910.
- El puerto construído en el cuerpo para la verificación de presión cumple con los requerimientos ANSI B11 y Pmm 155.
- Montable en línea o en la superficie.
- Cuerpo de aluminio fundido color amarillo con volante rojo.

Especificaciones:
- Rango de presión: **15-300 PSI.**
- Rango de temperatura: **40°F** a **175°F** (**4°C** a **79°C**).

Puerto Entrada/Salida	Puerto de Purga	# de Parte
1/2"	3/4"	LV4N6D
3/4"	3/4"	LV6N6D
3/4"	1-1/4"	LV6NAD
1"	1-1/4"	LV8NAD

Wilkerson - Accesorios para Filtros / Reguladores

Elementos Filtrantes

FRP-95-115

Usado en	Descripción	# de Parte
F03, C03	5 micras	PS403
B08, C08, F08		FRP-96-729
F16		FRP-95-160
F18		FRP-96-639
F26		FRP-95-115
F28		FRP-96-653
F30		FRP-95-209
F35		FRP-95-505

Elemento Filtro Coalescente

MTP-95-548

Usado en	Descripción	# de Parte
M16, M26, M30	Elemento filtrante tipo B *(0.5 micras)*	MSP-95-989
M16	Elemento filtrante tipo C *(0.01 micras)*	MTP-95-548
M26		MTP-95-549
M30		MTP-95-551
M35		MTP-95-502

Relleno de Gel Sílica

Usado en	Descripción	# de Parte
X03	2 Bolsas con Gel Sílica	DRP-14-10B/002

Tazones y Tazones con Guarda

FRP-95-015

Usado en	Descripción	# de Parte
F08, C08, B08	Tazón de plástico con guarda y purga manual	GRP-96-712
F16, M16	Tazón plástico y guarda metálica con purga punta flex	FRP-95-014
	Tazón plástico y guarda metálica con purga automática	FRP-95-015
	Tazón de plástico con purga manual	FRP-95-017
	Tazón metálico con mirilla y purga manual	GRP-95-133
	Tazón metálico con purga automática	FRP-95-950
F18	Tazón plástico, guarda, purga manual	GRP-96-634
	Tazón plástico, guarda, purga automática	GRP-96-635
	Tazón metálico con mirilla, purga manual	GRP-96-636
F26, M26	Tazón plástico y guarda metálica con purga punta flex	GRP-95-935
	Tazón plástico y guarda metálica con purga automática	GRP-95-948
	Tazón metálico con mirilla y purga manual	GRP-95-931
	Tazón metálico con purga automática	GRP-95-960
F28	Tazón plástico, guarda, purga manual	GRP-96-642
	Tazón metálico, con mirilla, purga manual	GRP-96-644
F30, M30	Tazón plástico y guarda metálica con purga manual	FRP-95-832
	Tazón plástico y guarda metálica con purga automática	FRP-95-775
	Tazón plástico con purga punta flex	FRP-96-315
	Tazón metálico con mirilla y purga manual	GRP-95-676
	Tazón metálico con purga automática	GRP-95-970

Wilkerson - Accesorios para Filtros

Purga Automática y Manual

Usado en	Descripción	# de Parte
B18, CB6, F16, F18, F26, F28, F30, F35, M16, M26, M30, M32, M35	Purga automática con sello de fluorocarbono	GRP-95-981
F16, F18, F26, F28, F30, M16, M26, M30	Purga automática con flotador y sello de nitrilo	GRP-95-973
F16, F18, F26, F28, F30, F35, M16, M26, M30, M35	Purga con acción manual	GRP-96-001
F16, F26, F30, M16, M26, M30	Purga manual con grifo para usarse en unidades con tazón metálico	GRP-95-182
F16, F26, F30, M16, M26, M30	Purga manual con punta flexible	FRP-95-610
F18, F28	Purga manual	GRP-96-685

GRP-96-001

Mirilla (Visor)

Usado en	Descripción	# de Parte
M16, M26	Kit de mirilla para tazones metálicos	GRP-95-079

GRP-95-079

Brackets de Montaje y Sets de Unión

Usado en	Descripción	# de Parte
F03	Bracket de montaje	PS417B
F08	Bracket de montaje (tipo "T") con set de unión y o-rings de puerto	GPA-96-737
	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-97-010
	Set de unión y o-rings de puerto	GPA-96-738
F16, M16	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-95-016
F18	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-604
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-606
F18, F28	Bracket de montaje (tipo "T")	GPA-96-602
	Bracket de montaje (tipo "T") con set de unión y o-rings de puerto	GPA-96-603
	Set de unión y o-rings de puerto de nitrilo	GPA-96-601
	Set de unión y o-rings de puerto de flourocarbono	GPA-96-614
	Set de unión y o-rings de puerto	GPA-96-754
F26, M26	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-95-946
F28	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-605
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-607
F30	Montaje de pared, abrazadera de perno en "U"	GRP-95-734

GPA-96-737

Brackets y Manga Modular para Montaje en Pared

Aplicación:

- Diseñado para montar una sola unidad o combinación de unidades directamente a la pared.

Características:

- La manga y el bracket pueden ser ordenados ensamblados de fábrica o únicamente el bracket de montaje solo para ser usado en mangas modulares ya existentes.

Usado en	Descripción	# de Parte
C16, C26, F16, F26, R16, R26, L16, L26	bracket	GPA-95-968
	manga y bracket	GPA-95-969

GPA-95-969

Wilkerson - Accesorios para Filtros

GPA-95-292

Manga Modular

Aplicación:
- Diseño único de manga modular que conecta rápidamente una o más unidades y accesorios juntos sin niples.

Características:
- Un apriete a mano del perno roscado proporciona un sello ajustado entre las unidades.

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, F26	Manga modular	GPA-95-292

GPA-97-019

Blocks de Extremo

Aplicación:
- Cuando los blocks de extremo se usan con la manga modular, permiten que una sola unidad o una unidad combinada sean conectadas al sistema de aire de forma modular.

Características:
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida).

Usado en	Descripción	# de Parte
F08	Juego de block de extremo, 1/4" NPT	GPA-97-019
	Juego de block de extremo, 3/8" NPT	GPA-97-020

GPA-95-919

Blocks Modulares

Características:

Block Manifold
- Permite fácil flexibilidad de diseño.
- Puede instalarse después del filtro o regulador, proporciona tres puertos auxiliares adicionales 1/4" NPT.
- Los puertos entrada/salida son de 1/2".
- Ancho 1-17/32".

Block de extremo
- Cuando se usan con la manga modular, los blocks de extremo permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.

GPA-95-321

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, M16, F26, M26	Block manifold, tres puertos aux. 1/4" NPT	GPA-95-919
	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-95-223
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-95-224
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-95-225
	Block de extremo, 3/4" NPT	GPA-95-320
	Block de extremo, 1" NPT	GPA-95-321
F18, F28	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-96-610
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-96-611
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-96-612
	Block de extremo, 3/4" NPT	GPA-96-613
	Block de extremo, G1/4"	GPA-96-620
	Block de extremo, G3/8"	GPA-96-621
	Block de extremo, G1/2"	GPA-96-622
	Block de extremo, G3/4"	GPA-96-623

GPA-96-610

Adaptadores Modulares

Aplicación:
- Cuando se usan con la manga modular, los insertos adaptadores permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks.

GPA-95-037

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, M16, F26, M26	Adaptador de tubo 1/4" NPT	GPA-95-035
	Adaptador de tubo 3/8" NPT	GPA-95-036
	Adaptador de tubo 1/2" NPT	GPA-95-037

Wilkerson - Accesorios para Filtros

Válvulas Modulares de Cierre

Aplicación:
- Útil para aislar y despresurizar una unidad que necesite mantenimiento o reemplazo.

Características:
- Puede instalarse después de un componente o una unidad completa
- Asegurada a la unidad con una manga modular o bracket de montaje de manga modular.
- Válvula tipo bola opera con 1/4 de vuelta de posición abierta a cerrada.
- Puede ser asegurado en posición abierta.
- Flujo de izquierda a derecha.

GPA-95-098

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, F26, R16, B26, L16, L26	1/4" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-096
	3/8" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-097
	1/2" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-098

Indicadores de Presión Diferencial

Aplicación:
- Utilizados para reemplazar indicadores dañados en filtros estándar y coalescente.

Características:
- La pérdida de presión cambia el color de la ventana del indicador de verde a rojo.

DP2-01-000

Usado en	Descripción	# de Parte
M16, M26, M30, M32	Indicador	DP2-01-000
F35, M35		DP2-01-001
M18, M28		DP8-01-000

Wilkerson - Accesorios para Reguladores

Resortes de Reemplazo

Usado en	Descripción	# de Parte
R16	Resorte 0-50 PSI	RRP-95-222
	Resorte 0-125 PSI	RRP-95-224
R18	Resorte 0-125 PSI	RRP-96-661
R26	Resorte 0-60 PSI	RRP-95-962
	Resorte 0-125 PSI	RRP-95-225
R28	Resorte 0-125 PSI	RRP-96-165

RRP-95-222

Manómetro de Reemplazo para Montaje en Pared

- Para unidades compradas originalmente con manómentro empotrado.

GRP-96-719

Usado en	Descripción	# de Parte
R08	0-160 PSI	GRP-96-719

Kit contra Manipulación

Usado en	Descripción	# de Parte
C08, B08, R08	Kit estilo anillo contra manipulación	RPA-96-735
R16, R26		RPA-95-006
R18		RRP-96-671
R28		RRP-96-672

RPA-95-006

Wilkerson - Accesorios para Reguladores

RRP-95-952

Kits de Reparación

Usado en	Descripción	# de Parte
R16	Kit de reparación autoalivio	RRP-95-131
R26	Kit de reparación autoalivio	RRP-95-952

E

GPA-96-737

Bracket de Montaje y Juegos de Empaques

Usado en	Descripción	# de Parte
BB3, RB3	Bracket de montaje (Tipo "L") y tuerca	GRP-95-747
F03	Bracket de montaje	PS417B
B08, C08, F08, R08	Bracket de montaje (Tipo "T") juego de empalme con O-ring de puerto	GPA-96-737
	Bracket de montaje (Tipo "C")	GPA-97-010
	Juego de empalme con O-ring de puerto	GPA-96-738
B08, R08	Bracket de montaje (Tipo "L")	GRP-96-739
F16, M16	Bracket de montaje (Tipo "L")	GPA-95-016
R16	Bracket de montaje (Tipo "L") y tuerca	GPA-95-011
R16, R21, R26, R30, R40	Bracket, montaje de pared, adaptador 1/4" NPT de puerto de manómetro	RRP-95-590
F18	body mounting bracket (type L)	GPA-96-604
	bonnet mounting bracket (type L)	GPA-96-606
C18, C28, F18, F28	Bracket de montaje (Tipo "T")	GPA-96-602
	Bracket de montaje (Tipo "T") juego de empalme con O-ring de puerto	GPA-96-603
F26, M26	Bracket de montaje (Tipo "L")	GPA-95-946
F28	body mounting bracket (type L)	GPA-96-605
	Bracket de montaje (Tipo "L")	GPA-96-607
F30	Montaje de pared, abrazadera de perno en "U"	GRP-95-734

GPA-95-969

Brackets y Manga Modular para Montaje de Pared

Aplicación:

- Diseñada para montar una sola unidad o una combinación de unidades directamente a la pared.

Características:

- Las mangas y el bracket de montaje pueden ordenarse ensambladas de fábrica o el bracket para usarse con mangas modulares ya existentes.

Usado en	Descripción	# de Parte
R16, R26	Bracket	GPA-95-968
	Manga y bracket	GPA-95-969

Manga Modular

Aplicación:
- Diseño único de manga modular que fácil y rápidamente conecta una o más unidades y accesorios juntos sin niples.

Características:
- Un apriete a mano del perno roscado proporciona un sello ajustado entre las unidades.

Usado en	Descripción	# de Parte
R16, R26	Manga modular	GPA-95-292

GPA-95-292

Blocks de Extremo

Aplicación:
- Cuando los blocks de extremo se usan con las mangas modulares, permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida).

Usado en	Descripción	# de Parte
R08	Juego de block de extremo, 1/4" NPT	GPA-97-019
	Juego de block de extremo, 1/4" NPT	GPA-97-020

GPA-97-019

Wilkerson - Accesorios para Reguladores

Blocks Modulares

GPA-95-919

Características:

Block Manifold

- Flexibilidad de diseño.
- Puede instalarse después del filtro o regulador, proporciona tres puertos auxiliares adicionales 1/4" NPT.
- Los puertos entrada/salida son de 1/2".
- Ancho de 1-17/32".

Block de Extremo

- Cuando se usan con las mangas modulares, los blocks de extremo permiten que un componente o unidad completa sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida).

GPA-95-321

GPA-96-610

Usado en	Descripción	# de Parte
R16, R26	Block manifold, tres puntos aux. 1/4" NPT	GPA-95-919
	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-95-223
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-95-224
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-95-225
	Block de extremo, 3/4" NPT	GPA-95-320
	Block de extremo, 1" NPT	GPA-95-321
R18, R28	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-96-610
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-96-611
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-96-612
	Block de extremo, 3/4" NPT	GPA-96-613
	Block de extremo, G1/4"	GPA-96-620
	Block de extremo, G3/8"	GPA-96-621
	Block de extremo, G1/2"	GPA-96-622
	Block de extremo, G3/4"	GPA-96-623

Adaptadores Modulares

Aplicación:

- Cuando se usan con las mangas modulares, los insertos adaptadores permiten que un componente o unidad completa sean conectadas al sistema de aire en una forma modular. Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.

Características:

- Juego de 2 blocks.

GPA-95-037

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, M16, F26, M26, R16, R26, L16, L26	Adaptador de tubo 1/4" NPT	GPA-95-035
	Adaptador de tubo 3/8" NPT	GPA-95-036
	Adaptador de tubo 1/2" NPT	GPA-95-037

Válvulas Modulares de Cierre

Aplicación:

- Útil para aislar y despresurizar una unidad que necesite mantenimiento o reemplazo.

GPA-95-098

Características:

- Puede instalarse en una unidad sencilla o en una combinación.
- Asegurada a la unidad con una manga modular o bracket de montaje.
- Válvula tipo bola opera con 1/4 de vuelta de posición abierta a cerrada.
- Puede ser asegurado en posición abierta.
- Flujo de izquierda a derecha.

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, F26, R16, B26, L16, L26	1/4" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-096
	3/8" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-097
	1/2" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-098

Consulte las páginas 266 - 273 para manómetros de repuesto

Wilkerson - Accesorios para Lubricadores

Tazones y Guardas de Tazón

Usado en	Descripción	# de Parte
C08, L08	Tazón de plástico con guarda y purga manual	LRP-96-736
L16	Tazón de metal con mirilla y purga manual	GRP-95-133
	Tazón de plástico con guarda y purga manual	GRP-95-019
	Tazón de plástico, sin purga	LRP-96-937
L18	Tazón de metal sin mirilla, manual drain	GRP-96-636
	Tazón de plástico con guarda y purga manual	LRP-96-701
L26	Tazón de metal con mirilla y purga manual	GRP-95-931
	Tazón de plástico, sin purga	LRP-96-938
L28	Tazón de metal con mirilla y purga manual	GRP-96-644
	Tazón de plástico con guarda y purga manual	LRP-96-702
L30, L40	Tazón de metal con mirilla y purga manual	GRP-95-676
L30, L40, L50	Tazón de plástico, sin purga	LRP-96-940

GRP-95-019

Purgas

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26, L30, L40, L50	Purga manual con grifo para para usarse en unidades con tazón metálico	GRP-95-182
L18, L28	Purga manual	GRP-96-685

GRP-96-685

Domos de Visión y Tapones de Llenado

Usado en	Descripción	# de Parte
C08, L08, L16, L26	Kit de domo visualizador: domo y O-ring	LRP-95-239
C08, L08	Kit de tapón de llenado: Tapón de llenado y O-ring	LRP-96-730
L16, L26, L30	Kit de tapón de llenado: Tapón de llenado y O-ring	LRP-95-253
L18, L28	Ensamble de domo visualizador (nuevo estilo	LRP-96-310
L30, L40, L50	Kit de domo visualizador: domo y O-ring	LRP-95-249
L40, L50	Kit de tapón de llenado: Tapón de llenado y O-ring	LRP-95-250

LRP-95-249

Wilkerson - Accesorios para Lubricadores

GPA-96-737

Brackets de Montaje

Usado en	Descripción	# de Parte
L00	Bracket de montaje (tipo "L")	GRP-95-754
L03	Bracket de montaje	PS419
L08	Bracket de montaje (tipo "T") con juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-737
	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-97-010
	Juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-738
L16	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-95-016
L18	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-604
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-606
L18, L28	Bracket de montaje (tipo "T")	GPA-96-602
	Bracket de montaje (tipo "T") con juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-603
	Juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-614
	Bracket con juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-754
L26	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-95-946
L28	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-605
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-607
L30	Montaje en pared, abrazadera de perno en "U"	GRP-95-734

GPA-95-969

Brackets y Manga Modular para Montaje en Pared

Aplicación:
- Puede instalarse en un componente o unidad completa.

Características:
- Las mangas y el bracket de montaje pueden ordenarse ensamblados de fábrica, o únicamente el bracket para ser usado en mangas modulares ya existentes.

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	Bracket	GPA-95-968
	Manga y bracket	GPA-95-969

GPA-95-292

Manga Modular

Aplicación:
- Diseño único de manga modular que fácil y rápidamente conecta una o más unidades y accesorios juntos sin niple.

Características:
- Un apriete a mano del perno roscado proporciona un sello ajustado entre las unidades.

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	Manga modular	GPA-95-292

GPA-97-019

Blocks de Extremo

Aplicación:
- Cuando los blocks de extremo se usan con las mangas modulares, permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida).

Usado en	Descripción	# de Parte
L08	Juego de block de extremo, 1/4" NPT	GPA-97-019
	Juego de block de extremo, 3/8" NPT	GPA-97-020

Wilkerson - Accesorios para Lubricadores

Blocks Modulares

Características:

Block Manifold

- Permite flexibilidad del diseño.
- Puede instalarse después del filtro o regulador, proporciona tres puertos auxiliares adicionales 1/4" NPT.
- Los puertos entrada/salida son de 1/2".
- Ancho de 1-17/32".

Block de Extremo

- Cuando se usan con las mangas modulares, los blocks de extremo permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida).

GPA-95-919

GPA-95-223

GPA-96-610

Usado en	Descripción	# de Parte
C16, C26, F16, M16, F26, M26, R16, R26, L16, L26	Block manifold, tres puertos 1/4" NPT auxiliares	GPA-95-919
	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-95-223
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-95-224
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-95-225
C18, F18, F28, R18, R28, L18, L28	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-96-610
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-96-611
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-96-612
	Block de extremo, 3/4" NPT	GPA-96-613

Adaptadores Modulares

Aplicación:

- Cuando se usan con las mangas modulares, los insertos adaptadores permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:

- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks.

GPA-95-037

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	Adaptador de tubo 1/4" NPT	GPA-95-035
	Adaptador de tubo 3/8" NPT	GPA-95-036
	Adaptador de tubo 1/2" NPT	GPA-95-037

Válvulas Modulares de Cierre

Aplicación:

- Útil para aislar y despresurizar una unidad que necesite mantenimiento o reemplazo.

Características:

- Puede instalarse inmediatamente corriente-arriba de una unidad sencilla o de una combinación de unidades.
- Asegurada a la unidad con una manga modular o bracket de montaje de manga modular.
- Válvula tipo bola opera con 1/4 de vuelta de posición abierta a cerrada.
- Puede ser asegurado en posición abierta.
- Flujo de izquierda a derecha.

GPA-95-098

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	1/4" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-096
	3/8" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-097
	1/2" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-098

Wilkerson - Accesorios para Filtros / Reguladores

FRP-96-729

Elementos Filtrantes

Usado en	Descripción	# de Parte
B08	5 micras	FRP-96-729
CB6		FRP-95-160
B18		FRP-96-639
B28		FRP-96-653

GRP-96-636

Tazones y Guardas de Tazón

Usado en	Descripción	# de Parte
B08	Tazón plastico con guarda y purga manual	GRP-96-712
	Tazón metálico con purga manual	GRP-96-714
CB6	Tazón plastico y guarda metálica y purga punta flex	FRP-95-014
	Tazón plastico y guarda metálica y purga automática	FRP-95-015
	Tazón metálico con purga automática	FRP-95-950
B18	Tazón plastico, guarda, purga manual	GRP-96-634
	Tazón plastico, guarda, purga automática	GRP-96-635
	Tazón metálico con mirilla, purga manual	GRP-96-636
	Tazón metálico con mirilla, purga por flotador	GRP-96-637
B28	Tazón plastico, guarda, purga automática	GRP-96-643
	Tazón plastico, guarda, purga manual	GRP-96-642
	Tazón metálico con mirilla, purga manual	GRP-96-644
	Tazón metálico con mirilla, purga por flotador	GRP-96-645

GRP-96-001

Purga Automática y Manual

Usado en	Descripción	# de Parte
B08	Purga automática	GRP-96-716
CB6	Purga manual con grifo para usarse con unidades de tazón metálico	GRP-95-182
	Purga manual con punta flex	FRP-95-610
CB6, B18, B28	Purga automática con sello de flourocarbón	GRP-95-981
	Autopurga por flotador con sello de nitrilo	GRP-95-973
	Purga con acción manual	GRP-96-001
B18, B28	Purga manual	GRP-96-685

Accesorios

Usado en	Descripción	# de Parte
CB6	Kit para tazón metálico	GRP-95-079

RRP-95-222

Resortes de Reemplazo

Usado en	Descripción	# de Parte
CB6	Resorte 0-50 PSI	RRP-95-222
	Resorte 0-125 PSI	RRP-95-224
B18		RRP-96-661
B28		RRP-96-165

Kit Contra Manipulación

Usado en	Descripción	# de Parte
B08	Kit estilo anillo contra manipulación	RPA-96-735
B18		RRP-96-671
B28		RRP-96-672

Kits de Reparación

Usado en	Descripción	# de Parte
B18	Ensamble de diafragma, alivio	RRP-96-656
B28		RRP-96-986

Brackets de Montaje y Sets de Unión

Usado en	Descripción	# de Parte
R08	Bracket de montaje (tipo "T") con set de unión	GPA-96-737
	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-97-010
	Bracket de montaje (tipo "L")	GRP-96-739
	Set de unión y O-ring de puerto	GPA-96-738
CB6	Bracket de montaje (tipo "L") y tuerca	GPA-95-011
	Bracket, montaje de pared, adaptador ¼" NPT de puerto de manómetro	RRP-95-590
B18	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-604
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-606
B18, B28	Bracket de montaje (tipo "T")	GPA-96-602
	Bracket de montaje (tipo "T") con set de unión	GPA-96-603
	Juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-614
	Bracket con empalmador y O-ring de puerto	GPA-96-754
	Juego de empalme	GPA-96-601
B28	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-605
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-607

GPA-96-737

Manómetros Dixon

Todos los manómetros suministrados por Dixon® están diseñados para un servicio largo y confiable bajo condiciones rigurosas. Dentro de las aplicaciones típicas se incluyen bombas, sistemas hidráulicos y neumáticos, compresores, máquinas, herramientas y muchas otras instalaciones donde sea necesaria le medición de presión. Los manómetros disponibles incluyen manómetros de presión con carátula seca o relleno líquido, manómetros de presión y vacío, vacuometros y manómetros para soldar. Los materiales disponibles son latón, acero inoxidable y plástico.
Grad. Mayor: Graduación Mayor. Incrementos entre números de PSI o kpa en la carátula del manómetro.
Grad. Menor: Graduación Menor. Incrementos fraccionales entre números de PSI o kpa en la Carátula del manómetro.

Manómetros de Proceso

Aplicaciones:
Diseñado específicamente para procesos de la industria química y petrolera, estos manómetros de proceso están diseñados para ofrecer años de servicio preciso, soportar vibraciones, sustancias corrosivas y atmósferas agresivas.

Características:
- Temperatura ambiental del proceso: Seco **-40°F** a **200°F** (**-40°C** a **93°C**).
- Caja: Termoplástica color negro, resistente al impacto con respaldo de seguridad, frente sólido y brida trasera integral (seco).
- Anillo de etileno/propileno.
- Partes en contacto de acero inoxidable 316.
- Ventana de policarbonato.
- Carátula de aluminio blanca.
- Aguja de aluminio negra.
- Exactitud: ± 0.5% ANSI/ASME Grado 2A
- Escala: PSI.

Carátula 4½"
Montaje inferior ½"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-30	5	.2	PGS30
0-60	10	.5	PGS60
0-100	10	1	PGS100
0-160	20	1	PGS160
0-200	20	2	PGS200
0-300	50	2	PGS300
0-600	10	5	PGS600
0-1000	100	10	PGS1000

Manómetro de Presión para Contratista

Características:
- Exactitud: ± 1%
- Partes de contacto: Aleación de cobre.
- Ventana: Acrílico empotrado.
- Carátula: Aluminio, blanca.
- Aguja: Aluminio, negra, ajustable.
- Montaje de brida/bracket: Brida trasera, acero inoxidable.
- Caja de acero inoxidable.

4277768-0001

Carátula 4½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	# de Parte
0-15	4277750-0001
0-30	4277768-0001
0-60	4277776-0003

Manómetros Secos Estándar

Características:
- Exactitud: ± 3-2-3% ASME B40, Grado B.
- Caja de plástico ABS.
- Tubo Bourdon de seguridad en forma de C de bronce (**600 PSI** y menor).
- Tubo Bourdon de devanado helicoidal de bronce (**1000 PSI** y mayor).
- Cristal de policarbonato.
- Aguja de aluminio negro.
- Movimiento PowerFlex™con segmento de poliéster diseñado para resistir efectos de choque, vibración y pulsación.
- Rango de temperatura ambiente **-40°F** a **150°F** (**-40°C** a **66°C**).

Carátula 1½"
Montaje Central Trasero de 1/8"

Montaje Central Trasero

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
0-30	5	.5	GC605	DGC605
0-60	5	1	GC610	DGC610
0-100	10	2	GC615	DGC615
0-160	20	5	GC620	DGC620
0-200	20	5	GC625	DGC625

Catátula de 2"
Montaje Central Trasero de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
0-15	1	.5	GC200	DGC200
0-30	5	.5	GC215	DGC215
0-60	5	1	GC220	DGC220
0-100	10	2	GC225	DGC225
0-160	20	5	GC230	DGC230
0-200	20	5	GC235	DGC235
0-300	30	5	GC240	DGC240

GC230

* Carátula Dual PSI/kpa.
• **10 PSI** = 68.94754 kpa.
• **10 PSI** = 0.6894757 BAR.
Ver Carátulas Duales en la página 1291.

Carátula 2"
Montaje Inferior de 1/4"

Montaje Inferior

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
0-15	1	.5	GL100	DGL100
0-30	5	.5	GL115	DGL115
0-60	5	1	GL120	DGL120
0-100	10	2	GL125	DGL125
0-160	20	5	GL130	DGL130
0-200	20	5	GL135	DGL135
0-300	30	5	GL140	DGL140

GL140

Carátula 2½"
Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
0-15	1	.5	GL300	DGL300
0-30	5	.5	GL320	DGL320
0-60	5	1	GL325	DGL325
0-100	10	2	GL330	DGL330
0-160	20	5	GL335	DGL335
0-200	20	5	GL340	DGL340
0-300	30	5	GL345	DGL345
0-400	50	10	GL347	DGL347
0-600	50	10	GL350	DGL350
0-1000	200	20	GL355	DGL355
0-1500	300	50	GL360	DGL360
0-2000	400	50	GL365	DGL365
0-3000	500	100	GL370	DGL370
0-5000	1000	100	GL375	DGL375

Carátula 3½"
Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad.Menor	Carátula PSI # de Parte
0-15	1	.5	GS15-4
0-30	5	.5	GS30-4
0-60	5	1	GS60-4
0-100	10	2	GS100-4
0-160	20	5	GS160-4
0-200	20	5	GS200-4
0-300	30	5	GS300-4
0-400	50	10	GS400-4
0-600	50	10	GS600-4
0-1000	200	20	GS1000-4

E

Manómetros Secos FlutterGuard™

FlutterGuard™ elimina virtualmente la vibración de la aguja, facilitando la lectura del manómetro y reduciendo el movimiento excesivo. Este ensamble sin relleno líquido resulta más liviano y elimina la posibilidad de fugas en el manómetro.

Características:
- Exactitud: ± 3-2-3% ASME B40.1, Grado B.
- Caja de plástico ABS.
- Tubo Bourdon de seguridad en forma de C de bronce (**600 PSI** y menor).
- Tubo Bourdon de devanado helicoidal de bronce (**1000 PSI** y mayor).
- Cristal de policarbonato.
- Aguja de aluminio negra.
- Movimiento PowerFlex™ con segmento de poliéster diseñado para resistir efectos de choque, vibración y pulsación.
- Rango de temperatura ambiente **-40°F** a **150°F** (**-40°C a 66°C**).

GL350FG

Carátula 2½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte
0-15	1	.5	GL300FG
0-30	5	.5	GL320FG
0-60	5	1	GL325FG
0-100	10	2	GL330FG
0-160	20	5	GL335FG
0-200	20	5	GL340FG
0-300	30	5	GL345FG
0-400	50	10	GL347FG
0-600	50	10	GL350FG
0-1000	200	20	GL355FG
0-1500	300	50	GL360FG
0-2000	400	50	GL365FG
0-3000	500	100	GL370FG
0-5000	1000	100	GL375FG

Manómetros de Acero Inoxidable para Montaje en Tablero

Características:
- Adecuado para ambientes corrosivos.
- Usado en medios gaseosos y líquidos.
- Exactiud escala total 2/1/2% ASME B40.100 Grado A.
- Partes de concacto de acero inoxidable 316L.
- Rango temperatura: **-4°F a 140°F (-20°C** a **60°C).**
- Temperatura del fluido: **212°F (100°C)** máximo.
- Carátula blanca de aluminio con letras negras; pin de tope
- Aguja de aluminio negra.
- Caja rellena de glicerina.
- Ventanilla de vidrio laminado de seguridad.
- Ajusta en agujeros de 2.56" estándar en la industria de tableros.

PBLSS200

Carátula 2½"
Montaje Inferior Trasero de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte
0-15	3	.2	PBLSS15
0-30	5	.5	PBLSS30
0-60	10	1	PBLSS60
0-100	20	2	PBLSS100
0-160	20	2	PBLSS160
0-200	50	5	PBLSS200
0-300	50	5	PBLSS300
0-400	100	10	PBLSS400
0-600	100	10	PBLSS600
0-800	200	20	PBLSS800
0-1000	200	20	PBLSS1000
0-1500	300	20	PBLSS1500
0-2000	500	50	PBLSS2000
0-3000	500	50	PBLSS3000
0-5000	1000	100	PBLSS5000

Manómetros Secos de Acero Inoxidable

Aplicaciones:

- Los manómetros de acero inoxidable brindan resistencia a la corrosión y la durabilidad de un manómetro sellado. Diseñado para condicones de trabajo pesado.

Carátula 2-1/2" - Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	GSS15
0-30	5	.5	GSS30
0-60	10	1	GSS60
0-100	20	2	GSS100
0-160	20	2	GSS160
0-200	50	5	GSS200
0-300	50	5	GSS300
0-400	100	10	GSS400
0-600	100	10	GSS600
0-1000	200	20	GSS1000
0-1500	300	20	GSS1500
0-2000	500	50	GSS2000
0-3000	500	50	GSS3000
0-5000	1000	100	GSS5000
0-10000	2000	200	GSS10000

Características:

- Exactitud ± 2-1-2%.
- Caja de acero inoxidable 304 con anillo crimpado inoxidable.
- Ventana de policarbonato.
- Conector de 1/4" de montaje inferior en acero inoxidable.
- Socket y tubo Bourdon de acero inoxidable 316
- Rango de temperatura ambiente: **-20°F** a **158°F (-7°C** a **70°C)**

GSS100

Carátula 3-1/2" - Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.5	GSS15-4
0-30	5	.5	GSS30-4
0-60	10	1	GSS60-4
0-100	20	2	GSS100-4
0-160	20	2	GSS160-4
0-200	40	5	GSS200-4
0-300	50	5	GSS300-4
0-400	50	10	GSS400-4
0-600	100	10	GSS600-4
0-1000	200	10	GSS1000-4
0-1500	200	20	GSS1500-4
0-2000	400	20	GSS2000-4
0-3000	500	50	GSS3000-4
0-5000	1000	100	GSS5000-4
0-10000	2000	200	GSS10000-4

Características:

- Exactitud 3-2-3%.
- Caja trasera sólida de acero inoxidable 316 con ventana de policarbonato.
- Conector de 1/4" de montaje inferior en acero inoxidable.
- Socket y tubo Bourdon de acero inoxidable 316, segmento de poliéster.
- Rango de temperatura ambiente: **-40°F** a **140°F** (**-40°C** a **60°C**).

GSS160-4

Manómetros con Glicerina de Acero Inoxidable

Carátula 2-1/2"
Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	GLSS15
0-30	5	.5	GLSS30
0-60	10	1	GLSS60
0-100	20	2	GLSS100
0-160	20	2	GLSS160
0-200	50	5	GLSS200
0-300	50	5	GLSS300
0-400	100	10	GLSS400
0-600	100	10	GLSS600
0-1000	200	20	GLSS1000
0-1500	300	20	GLSS1500
0-2000	500	50	GLSS2000
0-3000	500	50	GLSS3000
0-5000	1000	100	GLSS5000
0-10000	2000	200	GLSS10000

Aplicaciones:

Los manómetros de acero inoxidable brindan resistencia a la corrosión y la durabilidad de un manómetro sellado. Diseñado para condicones de trabajo pesado.

Características:

- Exactitud ± 2-1-2%
- Caja de acero inoxidable 304 con anillo crimpado inoxidable.
- Ventana de policarbonato
- Conector de 1/4" de montaje inferior en acero inoxidable.
- Relleno de glicerina.
- Rango de temperatura ambiente: **20°F** a **158°F (-7°C** a **70°C)**

GLSS1500

Manómetros con Glicerina Fabricados Totalmente de Acero Inoxidable

Aplicaciones:
Los manómetros de acero inoxidable brindan resistencia a la corrosión y la durabilidad de un manómetro sellado. Diseñado para condicones de trabajo pesado.

Características:
- Exactitud 2-1-2%.
- Caja de acero inoxidable 304 con anillo crimpado inoxidable.
- Ventana de policarbonato.
- Conector de 1/4" de montaje inferior en acero inoxidable.
- Caja de acero inoxidable 304 con anillo crimpado inoxidable.
- Relleno de glicerina.
- Rango de temperatura ambiente: **20°F** a **158°F (-7°C** a **70°C)**

GLSSC160

Carátula de 2-1/2"
Montaje Central Trasero de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-100	20	2	GLSSC100
0-160	20	2	GLSSC160
0-200	50	5	GLSSC200

Manómetros de Latón Rellenos con Glicerina

Características:
- Exactitud 2-1-2% en 2½"; 1% exactitud en 4".
- Ventana de acrílico con ensamble de membrana.
- Tubo Bourdon de aleación de cobre.
- Movimiento con superficies de rodamiento altamente pulidas.
- Relleno de glicerina.
- Rango de temperatura ambiente: **-4°F** a **140°F** (**-20°C** a **60°C**).
- Manómetros con carátula de 2-1/2" tienen caja sólida de fundición de latón con anillo pulido de latón.
- Manómetro con carátula de 4" tiene caja de fundición de latón platinado con anillo de latón cromado.

GLBR200-4

Carátula de 2½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	GLBR15
0-30	5	.5	GLBR30
0-60	10	1	GLBR60
0-100	20	2	GLBR100
0-160	20	2	GLBR160
0-200	50	5	GLBR200
0-300	50	5	GLBR300
0-400	100	10	GLBR400
0-600	100	10	GLBR600
0-1000	300	20	GLBR1000
0-1500	500	20	GLBR1500
0-2000	500	50	GLBR2000
0-3000	1000	50	GLBR3000
0-5000	1000	100	GLBR5000

Carátula de 2½"
Montaje Central Trasero de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	GLBRC15
0-30	5	.5	GLBRC30
0-60	10	1	GLBRC60
0-100	20	2	GLBRC100
0-160	20	2	GLBRC160
0-200	50	5	GLBRC200
0-300	50	5	GLBRC300
0-400	100	10	GLBRC400
0-600	100	10	GLBRC600
0-1000	300	20	GLBRC1000
0-1500	500	20	GLBRC1500
0-2000	500	50	GLBRC2000
0-3000	1000	50	GLBRC3000
0-5000	1000	100	GLBRC5000

Carátula de 4"
Montaje Inferior de 1/2"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	GLBR15-4
0-30	5	.5	GLBR30-4
0-60	10	1	GLBR60-4
0-100	10	1	GLBR100-4
0-160	20	2	GLBR160-4
0-200	20	2	GLBR200-4
0-300	50	5	GLBR300-4
0-400	50	5	GLBR400-4
0-600	100	10	GLBR600-4
0-1000	100	10	GLBR1000-4
0-1500	300	20	GLBR1500-4
0-2000	200	20	GLBR2000-4
0-3000	500	50	GLBR3000-4
0-5000	500	50	GLBR5000-4
0-10000	1000	100	GLBR100004

Manómetros con Armazón de Acero Inoxidable Rellenos de Glicerina

Características:
- Tubo Bourdon de aleación de cobre.
- Carátula de aluminio blanca con números y aguja de aluminio color negro.
- Movimiento PowerFlex™ con segmento de poliéster diseñado para resistir efectos de choque, vibración y pulsación.
- Conexión de latón de 1/4" NPT.
- Relleno de glicerina.
- Ventana de policarbonato.
- Rango de temperatura: **-4°F** a **140°F** (**-20°C** a **60°C**).
- Exactitud ± 2-1-2% ASME B40.1, Grado A.

Carátula de 2½"
Montaje Central Trasero de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte	Carátula Dual * # de Parte
0-15	3	.2	GLSC400	DGLSC400
0-30	5	.5	GLSC405	DGLSC405
0-60	10	1	GLSC410	DGLSC410
0-100	20	2	GLSC415	DGLSC415
0-160	20	2	GLSC417	DGLSC417
0-200	50	5	GLSC420	DGLSC420
0-300	50	5	GLSC425	DGLSC425
0-400	100	10	GLSC427	DGLSC427
0-600	100	10	GLSC430	DGLSC430
0-1000	200	20	GLSC435	DGLSC435
0-1500	300	20	GLSC440	DGLSC440
0-2000	500	50	GLSC445	DGLSC445
0-3000	500	50	GLSC450	DGLSC450
0-5000	1000	100	GLSC455	DGLSC455

Carátula de 2½"
Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte	Carátula Dual * # de Parte
0-15	3	.2	GLS400	DGLS400
0-30	5	.5	GLS405	DGLS405
0-60	10	1	GLS410	DGLS410
0-100	20	2	GLS415	DGLS415
0-160	20	2	GLS417	DGLS417
0-200	50	5	GLS420	DGLS420
0-300	50	5	GLS425	DGLS425
0-400	100	10	GLS427	DGLS427
0-600	100	10	GLS430	DGLS430
0-1000	200	20	GLS435	DGLS435
0-1500	300	20	GLS440	DGLS440
0-2000	500	50	GLS445	DGLS445
0-3000	500	50	GLS450	DGLS450
0-5000	1000	100	GLS455	DGLS455

GLSC420

GLS430

* Carátula Dual PSI/kpa
- **10 PSI** = 68.94754 kpa.
- **10 PSI** = 0.6894757 BAR.

Ver carátulas Duales en la página 1291.

Manómetros con Armazón de Plástico ABS Rellenos de Glicerina

Carátula de 2½"
Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	GLP500
0-30	5	.5	GLP505
0-60	10	1	GLP510
0-100	20	2	GLP515
0-160	20	2	GLP517
0-200	50	5	GLP520
0-300	50	5	GLP525
0-400	100	10	GLP527
0-600	100	10	GLP530
0-1000	200	20	GLP535
0-1500	300	20	GLP540
0-2000	500	50	GLP545
0-3000	500	50	GLP550
0-5000	1000	100	GLP555

- Exactitud ± 3-2-3% ASME B40.100, Grado B.

GLP550

E

Manómetro Mixto para Medir Presión y Vacío

Características:
- Exactitud ± 3-2-3% ASME B40.1, Grado B.
- Caja de plástico ABS.
- Tubo Bourdon de bronce / socket de latón.
- Cristal policarbonato.
- Aguja de aluminio negro.

GL310

- Movimiento de latón con segmento de poliéster, diseñado para larga duración.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **150°F** (**-40°C** a **66°C**).

Carátula de 2½"
Montaje Central Trasero de ¼"

Mercurio (Hg)	PSI	Gr. Mayor. Hg / PSI	Gr. Men. Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual # de Parte
30"	**0-160**	30 / 20	5 / 5	GC210	DGC210

Carátula de 2½"
Montaje Inferior de ¼"

Mercurio (Hg)	PSI	Gr. Max. Hg / PSI	Gr. Men. Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual # de Parte
30"	**0-100**	30 / 10	5 / 2	GL310	DGL310
30"	**0-160**	30 / 20	10 / 10	GL110	DGL110
30"	**0-200**	30 / 20	10 / 10	GL315	DGL315

Vacuómetros

Características:
- Exactitud ± 3-2-3% ASME B40.1, Grado B.
- Caja de plástico ABS.
- Tubo Bourdon de bronce.
- Cristal policarbonato.
- Aguja de aluminio negro.

GL105

- Movimiento de latón con segmento de poliéster, diseñado para larga duración.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **150°F** (-40°C a 66°C).

Carátula de 2" - Montaje Inferior de 1/4"

Mercurio (Hg)	Gr. Mayor Hg / PSI	Gr. Menor Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual # de Parte
30"	5"	.5"	GL105	DGL105

Carátula de 2" - Montaje Central Trasero de 1/4"

Mercurio (Hg)	Gr. Mayor Hg / PSI	Gr. Menor Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual # de Parte
30"	5"	.5"	GC205	DGC205

Carátula de 2½" - Montaje Inferior de 1/4"

Mercurio (Hg)	Gr. Mayor Hg / PSI	Gr. Menor Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual # de Parte
30"	5"	.5"	GL305	DGL305

Manómetros de Latón para Soldar

Características:
- Exactitud ± 3-2-3% ASME B40.100, Grado B.
- Caja de latón estirado y pulido.
- Ventana de policarbonato "twist-lock".
- Tubo Bourdon de aleación de cobre.

GBRW4000

- "Use no oil" (no use aceite) en rojo en la carátula.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **140°F** (**-40°C** a **60°C**)

Carátula de 2½"
Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Gr. Mayor Hg/PSI	Gr. Menor HG/PSI	# de Parte
0-30	5	.5	GBRW30
0-30	5	.5	GBRW30R [1]
0-60	10	1	GBRW60
0-100	20	2	GBRW100
0-200	50	5	GBRW200
0-400	100	10	GBRW400
0-600	100	10	GBRW600
0-4000	1000	100	GBRW4000

* Banda roja entre **15** a **30 PSI** en manómetro **GBRW30R.**

Manómetro Digital para Uso General

Aplicaciones:
Los manómetros digitales de uso general son adecuados para aire seco, asi como para otros fluidos. El manómetro ofrece unidades de medición seleccionables. Un sólo manómetro puede utilizarse para múltiples unidades en distintas aplicaciones.

Características:
- Temperatura de Operación: **-4°F** a **140°F (-20°C** a **60°C)**.
- Caja impermeable IP67 de policarbonato ABS.
- Partes en contacto: Sensor de acero inoxidable 17-4 PH, y socket de acero inoxidable 316.
- Baterías Incluidas: Dos pilas AA alcalinas. Hasta 2000 horas de vida.
- 9 unidades de medición se accede por medio del teclado táctil: (PSI, in. HG, cm Hg, mm Hg, KPA, Mpa, BAR, KG/cm2, ft H20).
- Exactitud ± 0.5%
- Display: LCD de 5 dígitos, caractéres de .48"
- Display de gráfica de barras de 20 segmentos.
- Indicador: Aluminio negro.
- Ideal para aplicaciones de prueba y para su uso en kits de herramientas para técnicos.

Carátula a 2-1/2"
Montaje Inferior de 1/4"

PSI	# de Parte
0-100	DG100
0-200	DG200
0-300	DG300
0-1000	DG1000
0-10,000	DG10000

Otros rangos disponibles, consulte a Dixon®.

Sifón para Manómetro de Vapor de 180º

Aplicación:
En servicio de vapor, el sifón evitará que el vapor caliente entre al manómetro, al sello diafragma o al transmisor.

Recomendado para aplicaciones que involucren temperaturas por arriba de los 100ºF (37ºC). También cuando exista condensación de vapores calientes (no solo vapor).

Características:
- Tubo de 1/4" de latón rojo.
- Cumple con ASTM B-43.
- Soporta presión de **200 PSI** a **406°F** (**208°C**).

Macho NPT	Latón Rojo # de Parte
1/4"	401-01

401-01

Características:
- Tubo de acero.
- Tubo de 1/4" NPT de acero cédula 40, soldado.
- Adecuado para presión de **175 PSI** a **340°F** (**171°C**).

Macho NPT	Acero # de Parte
1/4"	401-01S

401-01S

Termómetros Bi-Metálicos

Características:

- Caja: Caja y bisel robustos de acero inoxidable serie 304 resistente a la corrosión.
- Cristal: Vidrio transparente, resistente, con empaques de alta resistencia para cualquier clima.
- Vástago: Acero Inoxidable 304, soldado en la boquilla y en la caja para prevenir fugas, 1/4" (6.35mm) de diámetro estándar.
- Sello Hermético: ASME B40.3
- Ajuste Externo: Una tuerca hexagonal ranurada de ajuste que ofrece la calibración del termómetro con llave o destornillador en campo.
- Elemento Bi-Metálico: Una hélice extremadamente sensible a la temperatura que ha sido cuidadosamente calificada y probada, tratada al calor y envejecida para deshacerse de tensiones inherentes y asegura precisión continua.
- Amortiguamiento: La hélice Bi-metálica está revestida con silicón viscoso para minimizar la oscilación de la aguja y para mejorar la transmisión de la temperatura.
- Inmersión: Para una lectura precisa de la temperatura, sumerja el vástago un mínimo de 2" (50 mm) en líquidos agitados y 4" (100 mm) en aire o gas en movimiento.
- Tolerancia: Temporalmente sobre o debajo del rango a un 50 % de la escala hasta **260°C** o **500°F**, no afectará la precisión del instrumento.
- Precisión: Garantizada hasta dentro de 1% de la escala completa (Grado A por ASME B40.3).
- Conexión 1/2" Macho NPT estándar.
- Presión de operación máxima: **125 PSI**

Modelo 30
Termómetro de 3" Conexión Trasera

Longitud Vástago	Rango	# de Parte
2-1/2"	**0-250°F/-20-120°C**	30025064
	50-500°F/10-260°C	30025104
4"	**0-250°F/-20-120°C**	30040064
	50-500°F/10-260°C	30040104
6"	**0-250°F/-20-120°C**	30060064
	50-500°F/10-260°C	30060104
9"	**0-250°F/-20-120°C**	30090064
	50-500°F/10-260°C	30090104

Modelo 31
Termómetro de Conexión Interior con Ángulo de 90°

Longitud Vástago	Rango	# de Parte
2½"	0-250°F/-20-120°C	31025064
4"	50-500°F/10-260°C	31040104

Modelo 50
Termómetro de 5" Conexión Trasera

Longitud Vástago	Rango	# de Parte
2½"	50-500°F/10-260°C	50025104
4"	0-250°F/-20-120°C	50040064

Modelo 52
Termómetro de 5" de Ángulo Ajustable

Longitud Vástago	Rango	# de Parte
2½"	0-250°F/-20-120°C	52025064
4"	0-250°F/-20-120°C	52040064
4"	50-500°F/10-260°C	52040104

Termómetros Bi-Metálicos de Bolsillo

Características:
- Caja: Acero inoxidable 304, herméticamente sellada.
- Cristal: Policarbonato pesado.
- Vástago: Acero inoxidable serie 304.
- Ajuste externo: Tuerca hexagonal detrás de la caja.
- Elemento bimetálico: Activación sensible mediante hélice bimetálica.
- Amortiguación: Hélice bi-metálica revestida con silicón viscoso para minimizar oscilación de la aguja.
- Tamaño escala: Aproximadamente 2-1/8" (54mm).
- Exactitud: 1%.
- Estuche portátil: Estuche de polietileno con clip.

Rango	# de Parte
0 - 220°F / -18 - 104°C	PT220
50 - 550°F / 10 - 288°C	PT550

Termómetros Magnéticos

Características:
- Caja: Acero 2" x ½".
- Carátula: Aluminio Pulido.
- Elemento bi-metal: Activación sensible mediante helice bi-metálica.
- Exactitud: ± 2%.

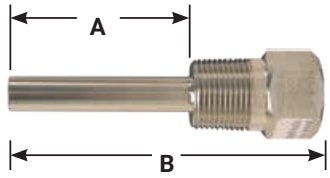
Carátula de 2"

Rango	# de Parte
0-250°F	MT250
0-500°F	MT500

Thermo-Pozos Roscados de Acero Inoxidable 316

- Conexión macho ¾" NPT.

Dimensión 'A'	Dimensión 'B'	# de Parte
1-5/8"	2-1/2"	75TH2R015SS
2-1/2"	4"	75TH2R025SS
4-1/2"	6"	75TH2R045SS
7-1/2"	9"	75TH2R075SS



Conexiones Dixon para Minería

Estas conexiones ligeras están diseñadas para aplicaciones en minería bajo tierra con servicio de aire o agua. Asiento cónico metal a metal, acero zincado. Disponible con tuerca hexagonal estándar o tuerca mariposa de hierro.

Hembra NPT x Rosca tuerca

Tamaño	Vástago	Tuerca Hexagonal	Spud Hembra
3/8"	---	---	MFFS06-16
1/2"	MFS08-16	MFN16	---
3/4"	MFS12-16	MFN16	MFFS12-16
1"	MFS16-16	MFN16	MFFS16-16
1 1/4"	MFS20-20	MFN20	---
1 1/2"	MFS24-24	MFN24	---
2"	MFS32-32	MFN32	---

NOTA: Spuds que terminan con -16 para usarse con MFN16.

Válvula de Seguridad Serie SCV

Características:
- No es válvula check.
- Diseño de alto flujo con mínimo de caída de presión.
- De forma automática e instantánea protege al usuario contra el látigo de la manguera en caso que la manguera o el cople fallen.
- Brinda protección anti latigueo en caso de rotura de manguera o desconexión accidental
- La serie SCV esta disponible en una gran variedad de tamaños que van desde 1/4" a 3" NPTF (roscas BSPP/BSPT sobre pedido).
- El funcionamiento de la válvula es totalmente compatible con la norma de seguridad OSHA 1926.302(b)(7) como se muestra en la página 1235.
- Intercambio con Hansen Serie FS.

Características:
- Construcción conforme código ASME.
- Cumple con los estándares OSHA 1910.169 y 1926.306.
- Capacidad: 7 galones.

Materiales:
- Componentes son maquinados con barras de latón.
- Resortes y pasadores de acero inoxidable aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Sellos estándar de nitrilo brindan un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C** (**-40°F** a **250°F**).

Usar:
- La válvula check de seguridad opera utilizando el diferencial de presión para operar el ensamble. El diferencial de presión esta directamente relacionada con el flujo de aire (SCFM) a través de la válvula.
- Cuando el diferencial de presión se encuentra dentro de los límites de funcionamiento (por debajo del flujo de corte) de la unidad. La fuerza de la válvula ejercida por el resorte es mayor que la causada por el diferencial de presión (vea la "posición abierto" en la gráfica de la página siguiente) la válvula permanece abierta y continua la operación normal.
- Cuando el diferencial de presión se encuentra por arriba de los límites de corte, la fuerza ejercida en la válvula por el diferencial de presión, es mayor que la fuerza ejercida por el resorte y la válvula se cierra (vea la "posición cerrado" en la gráfica de la página siguiente).
- Después de la reparación, el funcionamiento normal se activa automáticamente cuando la presión de la válvula se iguala a través del puerto de purga.
- El tamaño del resorte de la válvula se puede especificar mediante la determinación del flujo de aire durante el funcionamiento normal y por la estimación de flujo de aire si se produce un fallo o ruptura.

Especificaciones Técnicas:

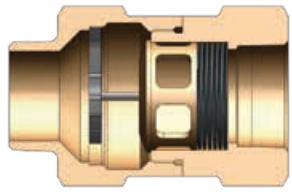
Especificaciones de Desempeño	Presión Máxima de Trabajo Bar (PSI)	Presión Mínima de Reventón Bar (PSI)	Flujo de Aire* 30.5m (100 pies)
1/4"	17 (250)	138 (2,000)	17 SCFM
3/8"	17 (250)	138 (2,000)	41 SCFM
1/2"	17 (250)	138 (2,000)	77 SCFM
3/4"	17 (250)	138 (2,000)	178 SCFM
1"	17 (250)	138 (2,000)	340 SCFM
1-1/4"	17 (250)	138 (2,000)	620 SCFM
1-1/2"	17 (250)	138 (2,000)	940 SCFM
2"	17 (250)	138 (2,000)	1,760 SCFM
2-1/2"	17 (250)	138 (1,500)	2,800 SCFM
3"	17 (250)	138 (1,200)	4,200 SCFM

*** El flujo de aire se basa en valores de flujo sin obstrucciones para el tamaño de la manguera de la aplicación.**

Serie-SCV Válvula de Restricción de Flujo (Roscas Macho a Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Corte de Flujo - SCFM (Presión de Entrada 90 PSI)	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material		
1/4"	SCVL2	1/4" - 18 NPTF	Latón	23-29	0.13
3/8"	SCVL3	3/8" - 18 NPTF	Latón	30-36	0.19
3/8"	SCVM3	3/8" - 18 NPTF	Latón	39-47	0.19
3/8"	SCVS3	3/8" - 18 NPTF	Latón	52-65	0.19
1/2"	SCVM4	1/2" - 14 NPTF	Latón	70-78	0.50
1/2"	SCVS4	1/2" - 14 NPTF	Latón	80-96	0.50
3/4"	SCVL6	3/4" - 14 NPTF	Latón	72-88	0.81
3/4"	SCVM6	3/4" - 14 NPTF	Latón	92-108	0.81
3/4"	SCVR6	3/4" - 14 NPTF	Latón	112-128	0.81
3/4"	SCVJ6	3/4" - 14 NPTF	Latón	132-148	0.81
3/4"	SCVS6	3/4" - 14 NPTF	Latón	160-180	0.81
3/4"	SCVH6	3/4" - 14 NPTF	Latón	180-200	0.81
1"	SCVL8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	165-195	1.50
1"	SCVM8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	220-260	1.50
1"	SCVS8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	280-320	1.50
1"	SCVH8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	310-340	1.50
1-1/4"	SCVL10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	260-290	2.19
1-1/4"	SCVM10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	300-340	2.19
1-1/4"	SCVS10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	440-500	2.19
1-1/4"	SCVH10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	570-630	2.19
1-1/2"	SCVL12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	300-360	5.00
1-1/2"	SCVM12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	470-530	5.00
1-1/2"	SCVX12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	564-602	5.00
1-1/2"	SCVS12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	640-720	5.00
1-1/2"	SCVH12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	750-830	5.00
2"	SCVL16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	510-590	8.13
2"	SCVM16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	725-825	8.13
2"	SCVS16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	900-1050	8.13
2"	SCVH16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	1100-1200	8.13
3"	SCVL24	3" - 11 1/2 NPTF	Latón	1200-1400	11.60
3"	SCVS24	3" - 11 1/2 NPTF	Latón	2400-2700	11.60
3"	SCVH24	3" - 11 1/2 NPTF	Latón	2850-3050	11.60

Abierto



Cerrado

AVISO de SEGURIDAD

No se recomienda para aplicaciones que requieren el 100% del suministro de aire disponible. Estas aplicaciones incluyen equipo para sand blast, equipos de construcción y juntas de golpeo por expansión de tubería. Se recomienda la instalación de dispositivos auxiliares de seguridad, incluyendo cables de seguridad, para garantizar la seguridad del operador en caso que una manguera o cople fallen.

E

Receptor de Aire ASME con Dispositivo de Seguridad King Whipsock para Manguera

* Manguera no incluída.

Características:
- Construcción conforme código ASME y National Board.
- Cumple con los estándares OSHA 1910.169 y 1926.306
- Capacidad: 7 galones.
- Cuerpo color naranja
- Todos los puertos son rosca Hembra NPT
- Presión de trabajo: **200 PSI**
- Incluye King Whipsock de 2" (**KSW32)**
- Grilletes incluidos para unir la manguera al marco.

Cantidad	# de Parte
1	1217AR-4AK-KSW

Manifold Receptor de Aire ASME con Conexiones y Filtro Watts

Aplicación:
- Diseñado para remover contaminantes del aire como agua, aceite del compresor y suciedad del suministro de aire en el punto de entrada del manifold receptor ASME.

Características:
- Incluye ensamble de manifold ASME **(1217AR-4AK).**
- Filtro de purga automática con tazón metálico de 26 onzas **(F602-16WJR)** instalada en la entrada del manifold.
- El suministro de aire se conecta a un spud **(GM28)** macho de 2" en la entrada del filtro.
- Incluye tuerca con cadena **(B27SC)**.

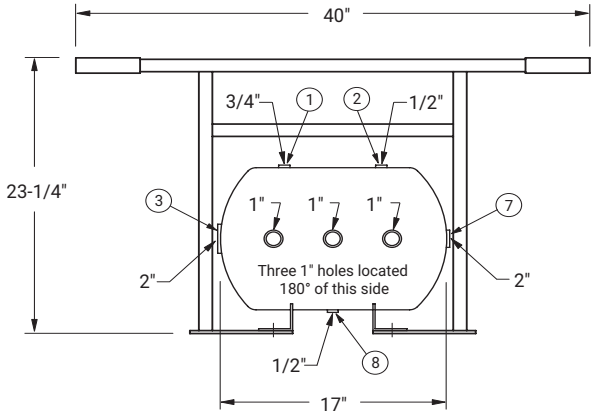
Entrada	Salidas	# de Parte
2"	3/4"	1217AR-4AKWF

Manifold Receptor de Aire ASME

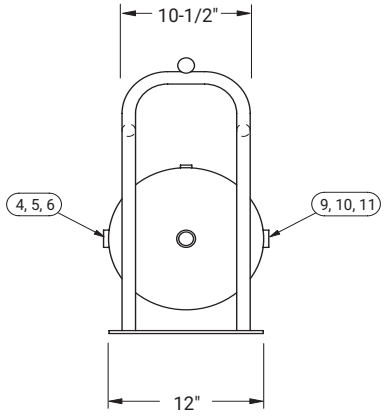
Características:

- Construcción conforme código ASME.
- Cumple con los estándares OSHA 1910.169 y 1926.306.
- Capacidad: 7 galones.
- Cuerpo color naranja.
- Todos los puertos son rosca Hembra NPT.
- Presión de trabajo: **200 PSI**.

1217AR-4AK



1217AR-4FR



Manifold receptor de aire con conexiones Air King™ de salida (1217AR-4AK) incluye los siguientes componentes

# de Parte / Ubicación	Cantidad	Descripción
1217AR-4	1	Receptor de aire ASME
1217FRAME	1	Marco protector
Ubicación 1	1	Bushing *3731204C* 3/4" macho x 1/4" hembra
	1	Manómetro *GL345* **0-300 PSI**
Ubicación 2	1	Bushing *3730804C* 1/2" macho x 1/4" hembra
	1	Válvula de seguridad pop-off *SV200*
Ubicación 3	1	*GM28* 2" spud macho
	1	*B27SC* tapón mariposa
Ubicación 4, 5, 6, 9, 10, 11	6	Bushing *HB1075G* 1" macho x 3/4" hembra
	6	Niple de latón hexagonal *3701212C* 3/4"
	6	Válvula de bola *BBLV75*
	6	Válvulas de cierre de seguridad *SCVS6*
	6	Acoples universales Air King™ *AM7*
Ubicación 7	4	Codo 45º *SE45100* (1 cada ubicación 4, 6, 9 y 11 solamente)
	1	*HB2075* bushing 2" macho x 3/4" hembra
	1	*3701212C* 3/4" niples de latón hexagonal
	1	*BBLV75* válvula de bola
	1	*SCVS6* válvula de cierre de seguridad
Ubicación 8	1	*AM7* acople universal Air King™
	1	*3730804C* bushing 1/2" macho x 1/4"
	1	*D04* 1/4" puerto de purga
1217AR-4AK	1	Ensamble completo de manifold receptor de aire comprimido ASME de 7 galones con conexiones Air King™ de salida
		Tanque y Marco Solamente
1217AR-4FR	1	Receptor de aire comprimido ASME de 7 galones con marco solamente.

Niples de Combinación King ..... 281 - 287
Niples de Combinación Globales 281
Rosca NPT, Franja Moleteada 282
Rosca NPT, sin Moleteado 282
Extremo Ranurado 283
Extremo Biselado 283
Extremo Rosca BSPT 283
Extremo NPT, para plástico 283
Vástagos y Férulas Escotadas 284
Reducciones 284
Extremo Bridado 285
Extremo Escotado Recuperable 285
Mangas Cortas Crimpables 286
Vástago PF 287

Niples King ..... 287 - 288
Redondos 287
Hexagonales 288

Acoples de Vástago ..... 289 - 295
Vástago Corto para Succión ..... 289 - 290
Vástago Largo ..... 291 - 292
Vástago Largo Super King 293
Acoples para Manguera de Rocío 293
Niples de Acero Inoxidable 294
Vástago Corto de Acero Inoxidable 294
Llave Oreja de Perno 295
Empaques 295

Niples y Uniones ..... 296 - 297
Niple - Unión Corto de Acero Inoxidable 296
Niple - Unión de Latón 296
Niple - Unión Dixon 297
Unión King 297

Coladores y Válvulas de Pie ..... 298 - 300
Coladores ..... 298 - 299
Coladores Flexibles 299
Válvulas de Pie 300

F

Niples de Combinación King Globales

- Recomendados para servicio de succión y descarga a baja presión de fluidos compatibles con los materiales de fabricación.
- **No diseñados para su uso con aire, nitrógeno u otros gases comprimidos en tamaño de 1-1/4" y mayores.**
- **No aptos para servicio de vapor.** ⚠
- *La presión de trabajo depende completamente de la aplicación, el modelo de la manguera y el método de sujeción utilizados. Consulte a Dixon® para recomendaciones de presión.*
- De acuerdo con el boletín de la R.M.A. (Rubber Manufacturers Association) para manguera de succión y descarga de aceite, un tramo acoplado de manguera en cualquier tamaño, debe ser probado a 1.5 veces la presión de trabajo y mantenido así por 15 minutos sin fuga o movimiento del acople.
- Para información adicional e instrucciones detalladas sobre procedimientos de prueba, vea el manual de la Asociación de Fabricantes de Hule (R.M.A.) de los Estados Unidos.

F

Extremo Rosca NPT

Medida	Acero Zincado # de Parte
1/2"	GSTC1
3/4"	GSTC5
1"	GSTC10
1-1/4"	GSTC15
1-1/2"	GSTC20
2"	GSTC25
2-1/2"	GSTC30
3"	GSTC35
4"	GSTC40
5"	GSTC50
6"	GSTC60

NOTA: Las conexiones, férulas y mangas King Crimp® pueden encontrarse en las páginas 11 - 14.

Extremo Biselado

Medida	Acero No Zincado # de Parte
1/2"	GSTB1
3/4"	GSTB5
1"	GSTB10
1-1/4"	GSTB15
1-1/2"	GSTB20
2"	GSTB25
2-1/2"	GSTB30
3"	GSTB35
4"	GSTB40
5"	GSTB50
6"	GSTB60

Extremo Ranurado

Medida	Acero Zincado # de Parte
1"	GSTVC10
1-1/4"	GSTVC15
1-1/2"	GSTVC20
2"	GSTVC25
2-1/2"	GSTVC30
3"	GSTVC35
4"	GSTVC40
5"	GSTVC50
6"	GSTVC60

Niples de Combinación King (Niples Botella)

- Recomendados para servicio de succión y descarga a baja presión de fluidos compatibles con los materiales de fabricación.
- **No diseñados para su uso con aire, nitrógeno u otros gases comprimidos en tamaño de 1-1/4" y mayores.**
- **No aptos para servicio de vapor.** ⚠
- *La presión de trabajo depende completamente de la aplicación, el modelo de la manguera y el método de sujeción utilizados. Consulte a Dixon® para recomendaciones de presión.*
- De acuerdo con el boletín de la R.M.A. (Rubber Manufacturers Association) para manguera de succión y descarga de aceite, un tramo acoplado de manguera en cualquier tamaño, debe ser probado a 1.5 veces la presión de trabajo y mantenido así por 15 minutos sin fuga o movimiento del acople.
- Para información adicional e instrucciones detalladas sobre procedimientos de prueba, vea el manual de la Asociación de Fabricantes de Hule (R.M.A.) de los Estados Unidos.

Rosca NPT con Franja Moleteada

Tamaño	Acero No Zincado # de Parte	Acero Zincado # de Parte	Latón (Brass) # de Parte	Aluminio # de Parte
1/2"	ST1	STC1	BST1	AST1
3/4"	ST5	STC5	BST5	AST5
1"	ST10	STC10	BST10	AST10
1¼"	ST15	STC15	---	---
1½"	ST20	STC20	---	---
2"	ST25	STC25	---	---

Rosca NPT sin Moleteado

Tamaño	Acero No Zincado # de Parte	Acero Zincado # de Parte	Latón (Brass) # de Parte	Aluminio # de Parte
1¼"	---	---	BST15	AST15
1½"	---	---	BST20	AST20
2"	---	---	BST25	AST25
2½"	ST30	STC30	BST30	AST30
3"	ST35	STC35	BST35	AST35
4"	ST40	STC40	BST40	AST40
5"	ST50	STC50	---	AST50
6"	ST60	STC60	---	AST60
8"	ST80	STC80	---	---
10"	ST100	STC100	---	---
12"	ST120	STC120	---	---

Tamaño	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Hastelloy # de Parte
1/2"	RST1[1]	---
3/4"	RST5[1]	---
1"	RST10	---
1-1/4"	RST15	---
1-1/2"	RST20	---
2"	RST25	HST25
2-1/2"	RST30	---
3"	RST35	---
4"	RST40	---
5"	RST50	---
6"	RST60	---
8"	RST80	---

[1] Hecha de fundición revestida.

Niples de Combinación King (Niples Botella)

Características:

- Niples de latón y aluminio disponibles sobre pedido. Consulte a Dixon® para más información.
- Vea las páginas 1059 - 1062 para línea completa de conexiones ranuradas estilo Victaulic.

Extremo Ranurado

Tamaño	Acero No Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	STV10	---
1¼"	STV15	---
1½"	STV20	RSTV20
2"	STV25	RSTV25
2½"	STV30	---
3"	STV35	RSTV35
4"	STV40	RSTV40
5"	STV50	---
6"	STV60	---
8"	STV80	---
10"	STV100	---
12"	STV120	---

Extremo Biselado (para soldarse)

Tamaño	Acero No Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
1/2"	STB1	---	---
3/4"	STB5	RSTB5	---
1"	STB10	RSTB10	ASTB10
1¼"	STB15	RSTB15	ASTB15
1½"	STB20	RSTB20	ASTB20
2"	STB25	RSTB25	ASTB25
2½"	STB30	RSTB30	ASTB30
3"	STB35	RSTB35	ASTB35
4"	STB40	RSTB40	ASTB40
5"	STB50	---	ASTB50
6"	STB60	RSTB60	ASTB60
8"	STB80	RSTB80	ASTB80
10"	STB100	---	ASTB100
12"	STB120	---	---

Extremo Rosca BSPT

Tamaño	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	STC10A	RST10A
1¼"	STC15A	RST15A
1½"	STC20A	RST20A
2"	STC25A	RST25A
2½"	STC30A	RST30A
3"	STC35A	RST35A
4"	STC40A	RST40A
6"	STC60A	RST60A

Extremo NPT - para Tubería Plástica con Moleteado

Tamaño	Acero Zincado # de Parte
1/2"	SAP1
3/4"	SAP6
1"	SAP11
1¼"	SAP16
1½"	SAP21
2"	SAP26

Vástagos y Férulas Escotadas para Suajar o Crimpar

Características:
- Cuando se utilizan férulas escotadas, estas conexiones pueden suajarse o crimparse sobre la manguera, proporcionando así una mejor retención del vástago a mayor presión.
- Para D.E. de manguera de 2-4/64" y menores, estos conectores son solo para ser crimpados.
- Para D.E. de manguera de 2-5/64" y mayores, estos conectores pueden ser crimpados o suajados.
- Consulte la página 54 para conexiones de leva y ranura estilo escotado (NOS).

Utilice sólo el vástago NOS con las férulas NOS.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice vástagos o férulas de otros fabricantes con productos Dixon® Holedall.

F

RST200NOS

Vástagos Escotados

Tamaño	PSI	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	**250**	RST150NOS
2"	**250**	RST200NOS
3"	**250**	RST300NOS
4"	*	RST400NOS

* Contacte a Dixon® para información sobre presión de trabajo (PSI).

Férulas Escotadas

Tamaño	D.E. Manguera desde	hasta	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1½"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334NOS
1½"	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370NOS
2"	2-30/64"	2-44/64"	GAS2709NOS
2"	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885NOS
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760NOS
3"	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885NOS
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010NOS

Niple King (Reducción)

Vástago para Manguera x Rosca NPT

Reducción

Aumento

Vástago Manguera	Macho NPT	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	1/2"	---	RST0501
	1"	STC0510	RST0510
1"	3/4"	STC1005	RST1005
	11/4"	STC1015	RST1015
1-1/4"	1"	STC1510	RST1510
	1-1/2"	STC1520	RST1520
1-1/2"	1"	---	RST2010
	1-1/4"	STC2015	RST2015
	2"	STC2025	RST2025
1-3/4"	2"	STC175200	---
2"	1-1/2"	STC2520	RST2520
	2-1/2"	STC2530	---
	3"	STC2535	RST2535
2-1/2"	2"	STC3025	RST3025
	3"	STC3035	---
3"	2"	STC3525	RST3525
	2-1/2"	STC3530	---
	4"	STC3540	---
4"	3"	STC4035	---

Niples King Bridados

Brida ASA 150# x Vástago para Manguera

Tamaño	Acero # de Parte	Acero Inoxidable 316 Estándar # de Parte
1½"	FST20	RFST20
2"	FST25	RFST25
3"	FST35	RFST35
4"	FST40	RFST40
6"	FST60	RFST60
8"	FST80	RFST80
10"	FST100	RFST100
12"	FST120	RFST120

F

Niples Escotados Recuperables para Conexiones Bridadas

Características:

- Cuando se utilizan con férulas escotadas, estas conexiones pueden suajarse o crimparse sobre la manguera, proporcionando así una mejor retención del vástago a mayor presión.
- El vástago puede recuperarse de una manguera dañada retirando la férula sin comrpometer el conector.
- Utilizan las mismas férulas que las conexiones escotadas estilo leva y ranura.

Niples Escotados Recuperables

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	RN150NO
2"	RN200NO
3"	RN300NO

Férulas Escotadas

Tamaño	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	desde	hasta	
1-1/2"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334NO
	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370NO
2"	2-30/64"	2-44/64"	GAS2709NO
	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885NO
2-1/2"	2-54/64"	3"	GAS3012NO
	3-1/64"	3-13/64"	---
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760NO
	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885NO
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010NO

* Empujadores especiales requeridos para prensa RAM.
1½" vástago - RN150NOPUSH
2" vástago - RN200NOPUSH
2½" vástago - RN250NOPUSH
3" vástago - RN300NOPUSH
4" vástago - RN400NOPUSH

NOTA: Los vástagos son para usarse con bridas "Lap - Joint" que se encuentra en la seccion "R" de este catálogo en la página 1036.

Vástagos Dixon® y férulas están diseñados específicamente para ser utilizados en conjunto como un sistema de acoplamiento.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias por razones de seguridad, no utilice vástagos o férulas de otros fabricantes con productos Dixon® Holedall.

Mangas Cortas Crimpables

Características:

- Únicamente utilizar con niples de combinación King.
- Una alternativa confiable a las abrazaderas de fleje.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		D.I. Manga	Espesor de Manga	Longitud de Manga	Acero al Carbón # de Parte
	de	a				
3/4"	1-5/64"	1-8/64"	1.1875"	.059"	1.25"	CSS075-3CS
	1-5/64"	1-8/64"	1.1875"	.059"	2.138"	CS075-3CS
	1-9/64"	1-12/64"	1.250"	.059"	1.25"	CSS075-4CS
	1-9/64"	1-12/64"	1.250"	.059"	2.138"	CS075-4CS
	1-17/64"	1-20/64"	1.375"	.059"	1.25"	CSS075-6CS
	1-17/64"	1-20/64"	1.375"	.059"	2.138"	CS075-6CS
1"	1-21/64"	1-24/64"	1.438"	.062"	1½"	CSS100-3CS
	1-25/64"	1-28/64"	1.500"	.062"	1½"	CSS100-4CS
	1-29/64"	1-32/64"	1.563"	.062"	1½"	CSS100-5CS
	1-33/64"	1-36/64"	1.625"	.062"	1½"	CSS100-6CS
	1-37/64"	1-40/64"	1.688"	.062"	1½"	CSS100-7CS
	1-41-64"	1-44/64"	1.750"	.062"	1½"	CSS100-8CS
1½"	1-41/64"	1-44/64"	1.750"	.062"	1¾"	CSS150-1CS
	1-45/64"	1-48/64"	1.813"	.062"	1¾"	CSS150-2CS
	1-49/64"	1-52/64"	1.875"	.062"	1¾"	CSS150-3CS
	1-53/64"	1-56/64"	1.938"	.062"	1¾"	CSS150-4CS
	1-57/64"	1-60/64"	2.000"	.062"	1¾"	CSS150-5CS
	1-61/64"	2"	2.063"	.062"	1¾"	CSS150-6CS
	2-1/64"	2-4/64"	2.125"	.062"	1¾"	CSS150-7CS
	2-5/64"	2-8/64"	2.188"	.062"	1¾"	CSS150-8CS
	2-9/64"	2-12/64"	2.250"	.062"	1¾"	CSS150-9CS
2"	2-21/64"	2-24/64"	2.438"	.062"	2"	CSS200-3CS
	2-25/64"	2-28/64"	2.500"	.062"	2"	CSS200-4CS
	2-29/64"	2-32/64"	2.563"	.062"	2"	CSS200-5CS
	2-33/64"	2-36/64"	2.625"	.062"	2"	CSS200-6CS
	2-37/64"	2-40/64"	2.688"	.062"	2"	CSS200-7CS
	2-41/64"	2-44/64"	2.750"	.062"	2"	CSS200-8CS
	2-45/64"	2-48/64"	2.813"	.062"	2"	CSS200-9CS
	2-49/64"	2-52/64"	2.875"	.062"	2"	CSS200-10CS
	2-53/64"	2-56/64"	2.938"	.062"	2"	CSS200-11CS
	2-57/64"	2-60/64"	3.000"	.062"	2"	CSS200-12CS
3"	3-13/64"	3-16/64"	3.313"	.090"	2⅝"	CSS300-1CS
	3-17/64"	3-20/64"	3.375"	.090"	2⅝"	CSS300-2CS
	3-21/64"	3-24/64"	3.438"	.090"	2⅝"	CSS300-3CS
	3-25/64"	3-28/64"	3.500"	.090"	2⅝"	CSS300-4CS
	3-29/64"	3-32/64"	3.563"	.090"	2⅝"	CSS300-5CS
	3-33/64"	3-36/64"	3.625"	.090"	2⅝"	CSS300-6CS
	3-37/64"	3-40/64"	3.688"	.090"	2⅝"	CSS300-7CS
	3-41/64"	3-44/64"	3.750"	.090"	2⅝"	CSS300-8CS
	3-45/64"	3-48/64"	3.813"	.090"	2⅝"	CSS300-9CS
	3-49/64"	3-52/64"	3.875"	.090"	2⅝"	CSS300-10CS
	3-53/64"	3-56/64"	3.938"	.090"	2⅝"	CSS300-11CS
	3-57/64"	3-60/64"	4.000"	.090"	2⅝	CSS300-12CS
4"	4-29/64"	4-32/64"	4.563"	.090"	3-15/32"	CSS400-5CS
	4-33/64"	4-36/64"	4.625"	.090"	3-15/32"	CSS400-6CS
	4-37/64"	4-40/64"	4.688"	.090"	3-15/32"	CSS400-7CS
	4-41/64"	4-44/64"	4.750"	.090"	3-15/32"	CSS400-8CS
	4-45/64"	4-48/64"	4.813"	.090"	3-15/32"	CSS400-9CS
	4-49/64"	4-52/64"	4.875"	.090"	3-15/32"	CSS400-10CS
	4-53/64"	4-56/64"	4.938"	.090"	3-15/32"	CSS400-11CS
	4-57/64"	4-60/64"	5.000"	.090"	3-15/32"	CSS400-12CS

* No se utilice con los vástagos de crimpado King Crimp

Niples King con Vástago PF

- Los niples "King" con vástago "PF" tienen el mismo diseño de aserrado que se usa en las conexiones rápidas de leva y ranura estilo "PF" localizadas en la página 55. Este diseño de vástago fue desarrollado específicamente para mangueras que conducen químicos y tienen un tubo interior de polietileno entrecruzado (XLPE) o de polietileno de peso molecular ultra-alto, (UHMW) donde la retención del vástago puede ser un problema al utilizar abrazaderas o flejes.
  - Recomendados para servicio de succión y descarga.
  - ***No están diseñados para aire comprimido.***
  - Presión de trabajo (PSI) a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**).
- *La presión de trabajo depende completamente de la aplicación, el modelo de la manguera y el método de sujeción utilizados. Consulte a Dixon® para recomendaciones de presión.*

Extremo NPT

Tamaño	Presión de Trabajo PSI	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	**250**	ST25PF	RST25PF
3"	**125**	ST35PF	RST35PF
4"	**100**	ST40PF	---
6"	**75**	ST60PF	---

NOTA: Niples de extremo biselado soldable disponibles. Consulte con Dixon® para mayor información.

Niple King Redondo

Para una Abrazadera

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	Acero No Zincado # de Parte
5/8"	1/2"	KRN541
3/4"	1/2"	KRN641
1"	3/4"	KRN861

Para dos Abrazaderas

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	Acero No Zincado # de Parte
1/2"	1/4"	KRN422
1/2"	3/8"	KRN432
5/8"	1/2"	KRN542
3/4"	1/2"	KRN642
3/4"	3/4"	KRN662
1"	3/4"	KRN862
1"	1"	KRN882
1-1/4"	1"	KRN1082
1-1/2"	1-1/4"	KRN1210
2"	1-1/2"	KRN1612

F

Niple King Hexagonal

Para una Abrazadera

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	1/4"	KHN221	---
3/8"	1/4"	KHN321	---
3/8"	3/8"	KHN331	---
3/8"	1/2"	KHN341	---
1/2"	1/4"	KHN421	---
1/2"	3/8"	KHN431	---
1/2"	1/2"	KHN441	---
1/2"	3/4"	KHN461	---
3/4"	1/2"	KHN641	---
3/4"	3/4"	KHN661	---
1"	3/4"	KHN861	---
1"	1"	KHN881	RKHN881

Para dos Abrazaderas

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	Acero Zincado # de Parte
1/4"	1/4"	KHN222
3/8"	1/4"	KHN322
3/8"	3/8"	KHN332
3/8"	1/2"	KHN342
1/2"	1/4"	KHN422
1/2"	3/8"	KHN432
1/2"	1/2"	KHN442
1/2"	3/4"	KHN462
3/4"	1/2"	KHN642
3/4"	3/4"	KHN662
1"	3/4"	KHN862
1"	1"	KHN882

Niples y Acoples King de Vástago Corto para Succión, Rosca NPSM

Tamaño	Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón # de Parte Completo	Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón		Vástago de Aluminio Macho # de Parte
		NPSM # de Parte	BSPP # de Parte	
1½"	CAB150	FAB150	FAB150BSPP	MA150
2"	CAB200	FAB200	FAB200BSPP	MA200
2½"	CAB250	FAB250	FAB250BSPP	MA250
3"	CAB300	FAB300	FAB300BSPP	MA300
4"	CAB400	FAB400	FAB400BSPP	MA400
6"	CAB600	FAB600	FAB600BSPP	MA600

Cople completo con rosca NPSM

Tamaño	Vástago de Latón con Tuerca de Latón Completo # de Parte	Vástago de Latón con Tuerca de Latón Hembra # de Parte	Vástago de Latón Macho # de Parte
1¼"	CBB125	FBB125	MB125
1½"	CBB150	FBB150	MB150
2"	CBB200	FBB200	MB200
2½"	CBB250	FBB250	MB250
3"	CBB300	FBB300	MB300
4"	CBB400	FBB400	MB400

Hembra con rosca NPSM

Tamaño	Vástago y Tuerca de Hierro Galvanizado Completo # de Parte	Vástago y Tuerca de Hierro Galvanizdo Hembra # de Parte	Hierro Galvanizado Macho # de Parte
1"	S33[1]	S12[1]	S10
1-1/4"	S48	S17	S15
1-1/2"	S63	S22	S20
2"	S78	S27	S25
2-1/2"	S93	S32	S30
3"	S111	S38	S36
4"	S123	S42	S40

1" - 2½"

3" - 6"

Macho con rosca NPSM

Tamaño	Vástago de Hierro Galvanizado c/Tuerca de Latón Completo # de Parte	Hierro Maleable Zincado c/Tuerca de Latón Hembra # de Parte	Vástago Hierro Galvanizado Macho # de Parte
1"	SB33 [1]	SB12 [1]	S10
1¼"	SB48	SB17	S15
1½"	SB63	SB22	S20
2"	SB78	SB27	S25
2½"	SB93	SB32	S30
3"	SB111	SB38	S36
4"	SB123	SB42	S40
5"	---	---	---
6"	SB183	SB62	S60

[1] Las conexiones de hierro galvanizado de 1" tienen una tuerca con hexágono para sujeción.
NOTA: Los coples completos se surten con empaques de hule.
Empaques de reemplazo (KRW estándar) disponibles en la página 295.

Niples y Acoples King de Vástago Corto para Succión, Rosca NPSM

Cople completo con rosca NPSM

Hembra con rosca NPSM

Macho con rosca NPSM

Tamaño	Vástago de Acero Zincado con Tuerca de Hierro Galvanizado Completo # de Parte	Vástago de Acero Zincado con Tuerca de Hierro Galvanizado Hembra # de Parte	Acero Zincado Macho # de Parte
1¼"	CSM125	FCSM125	MCS125
1½"	CSM150	FCSM150	MCS150
2"	CSM200	FCSM200	MCS200
2½"	CSM250	FCSM250	MCS250
3"	CSM300	FCSM300	MCS300
4"	CSM400	FCSM400	MCS400
6"	CSM600	FCSM600	MCS600

Tamaño	Tuerca de Acero Zincado con Tuerca de Latón Completo # de Parte	Vástago de Acero Zincado con Tuerca de Latón Hembra # de Parte	Acero Zincado Macho # de Parte
1¼"	CSB125	FCSB125	MCS125
1½"	CSB150	FCSB150	MCS150
2"	CSB200	FCSB200	MCS200
2½"	CSB250	FCSB250	MCS250
3"	CSB300	FCSB300	MCS300
4"	CSB400	FCSB400	MCS400
6"	CSB600	FCSB600	MCS600

Niples y Acoples King de Vástago Corto para Succión, Rosca NST (NH)

Cople completo con rosca NST (NH)

Hembra con rosca NST (NH)

Macho con rosca NST (NH)

Tamaño	Vástago y Tuerca de Hierro Galvanizado Completo # de Parte	Vástago y Tuerca de Hier-ro Galvanizado Hembra # de Parte	Hierro Glavanizado Macho # de Parte
1½"	S63N	S22N	S201
2½"	S93N	S32N	S301

Tamaño	Vástago de Hierro Galvanizado con Tuerca de Latón Completo # de Parte	Vástago de Hierro Galvanizado con Tuerca de Latón Hembra # de Parte	Hierro Galvanizado Macho # de Parte
1½"	SB63N	SB22N	S201
2½"	SB93N	SB32N	S301

Tamaño	Vástago y Tuerca de Latón Completo # de Parte	Vástago y Tuerca de Latón Hembra # de Parte	Latón Macho # de Parte
1½"	BS63N	BS22N	BS201
2½"	BS93N	BS32N	BS301

Tamaño	Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón Completo # de Parte	Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón Hembra # de Parte	Aluminio Macho # de Parte
1½"	CAB150N	FAB150N	MA150N
2½"	CAB250N	FAB250N	MA250N

NST es el tipo de rosca común para la conexión de manguera contra incendio, conocida también como NH o como NSHT.
Empaques de reemplazo (KRW estándar) disponibles en la página 295.

Acoples NPSM de Vástago Largo

Acople Completo NPSM

D.I. Manguera	Rosca NPSM	Acero Zincado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte	# de Parte Anterior	Latón # de Parte
1/2"	1/2"	SLS404	---	---	BLS404
1/2"	3/4"	---	---	---	BLS406
5/8"	3/4"	---	---	---	BLS506
3/4"	3/4"	SLS606	---	---	BLS606
1"	1"	SLS808	---	BLS808	5951616K[1, 2]
1-1/4"	1-1/4"	---	MLS48	---	BLS48
1-1/2"	1-1/2"	---	MLS63	---	BLS63
2"	2"	---	MLS78	---	BLS78

Acero Zincado

Latón

[1] Rosca NPSH
[2] Arandela # de parte 5911616W
NOTA: Medidas de 1/2" a 1" son maquinadas; 1-1/4" a 2" son por fundición.
Empaques de reemplazo (KRW estándar) disponibles en página 295.

Hembra NPSM

D.I. Manguera	Rosca NPSM	Acero Zincado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte	# de Parte Anterior	Latón # de Parte
1/2"	1/2"	SLS444	---	---	BLS444
1/2"	3/4"	---	---	---	BLS446
5/8"	3/4"	---	---	---	BLS546
3/4"	3/4"	SLS646	---	---	BLS646
1"	1"	SLS848	---	BLS848	5941616C[1, 2]
1-1/4"	1-1/4"	---	MLS33	---	BLS33
1-1/2"	1-1/2"	---	MLS43	---	BLS43
2"	2"	---	MLS53	---	BLS53

Acero Zincado

Latón

[1] Rosca NPSH
[2] Arandela # de parte 5911616W
NOTA: Medidas de 1/2" a 1" son maquinadas; 1-1/4" a 2" son por fundición.
Empaques de reemplazo (KRW estándar) disponibles en página 295.

Macho NPSM

D.I. Manguera	Rosca NPSM	Acero Zincado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte	# de Parte Anterior	Latón # de Parte
1/2"	1/2"	SLS414	---	---	BLS414
1/2"	3/4"	---	---	---	BLS416
5/8"	3/4"	---	---	---	BLS516
3/4"	3/4"	SLS616	---	---	BLS616
1"	1"	SLS818	---	BLS818	5931616C[1]
1-1/4"	1-1/4"	---	MLS15	---	BLS15
1-1/2"	1-1/2"	---	MLS20	---	BLS20
2"	2"	---	MLS25	---	BLS25

Acero Zincado

Latón

[1] Rosca NPSH
NOTA: Medidas de 1/2" a 1" son maquinadas; 1-1/4" a 2" son por fundición.

Acoples GHT de Vástago Largo

Acople GHT Completo

Características

- Macho GHT extendido.
- Las conexiones hembra de latón incluyen la arandela 5911212W; acero platinado incluye arandela KRW5

D.I. Manguera	Rosca GHT	Acero Zincado # de Parte	Latón		Latón Libre de Plomo
			# de Parte Anterior	# de Parte	# de Parte
3/8"	3/4"	SLS307	---	---	---
1/2"	3/4"	SLS407	BLS407	5950808K	---
5/8"	3/4"	SLS507	BLS507	5951010K	---
3/4"	3/4"	SLS607	BLS607	5951212K	5951212KLF[1]

Hembra GHT

Características

- Las conexiones hembra de latón incluyen la arandela 5911212W; acero platinado incluye arandela KRW5

D.I. Manguera	Rosca GHT	Acero Zincado # de Parte	Latón		Latón Libre de Plomo # de Parte
			# de Parte Anterior	# de Parte	
3/8"	3/4"	SLS347	---	---	---
1/2"	3/4"	SLS447	BLS447	5940812C	---
5/8"	3/4"	SLS547	BLS547	5941012C	---
3/4"	3/4"	SLS647	BLS647	5941212C	5941212CLF[1]

Macho GHT

Características

- Macho GHT extendido.

D.I. Manguera	Rosca GHT	Acero Zincado # de Parte	Latón		Latón Libre de Plomo # de Parte
			# de Parte Anterior	# de Parte	
3/8"	3/4"	SLS317	---	---	---
1/2"	3/4"	SLS417	BLS417	5930812C	---
5/8"	3/4"	SLS517	BLS517	5931012C	---
3/4"	3/4"	SLS617	BLS617	5931212C	5931212CLF[1]

[1] Latón libre de plomo NSF®/ANSI 61 <=0.25% plomo , Aleación C2745 y NSF®/ANSI 61 Arandela 5911212W de EPDM incluido

Niples y Acoples Super King de Vástago Largo para Manejo a Granel

Acople Hembra (Rosca NPSM)

Tamaño	Vástago Largo	Vástago de Acero Zincado c/Tuerca de Latón Tipo Oreja de Perno[1] # de Parte	Vástago Acero Zincado c/Tuerca de Hierro Tipo Oreja de Perno[1] # de Parte	Vástago Acero Inoxidable 316 c/ Tuerca de Hierro Tipo Oreja de Perno[1] # de Parte	Vástago Acero Inoxidable 316 c/ Tuerca Hexagonal Inoxidable[2] # de Parte
1-1/4"	4-1/8"	SD15	SDMP15	---	---
1-1/2"	4-1/8"	SD20	SDMP20	---	RSHR20
2"	5"	SD25	SDMP25	RSDM25	RSDR25
2-1/2"	5"	SD30	SDMP30	---	---
3"	5"	SD35	SDMP35	RSDM35	---
4"	5"	SD40	SDMP40	---	---

[1] Empaques estándar KLW de cuero.
[2] Empaques estándar de PTFE.

Tuerca con oreja de perno

Tuerca hexagonal

Niple Macho (Rosca NPT)

Tamaño	Vástago Largo	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/4"	4-3/8"	SK16	---
1-1/2"	4-5/32"	SK21	---
2"	5-5/16"	SK26	RSK26
2-1/2"	5-5/16"	SK31	---
3"	5-1/2"	SK36	RSK36
4"	5-1/2"	SK46	---

Estos niples y acoples requieren al menos de 3 abrazaderas de fleje. Empaques de reemplazo en Viton® (KVW) están también disponibles, consulte página 295.

Acoples para Manguera de Rocío

D.I. Manguera	Rosca NPSM	Acero Zincado Completo # de Parte	Acero Zincado Hembra # de Parte	Acero Zincado Macho # de Parte	Empaque de Cuero # de Parte
3/8"	3/4"	SS306	SS346	SS316	KLW5
1/2"	1/2"	SS404	SS444	SS414	KLW1
1/2"	3/4"	SS406	SS446	SS416	KLW5
3/4"	3/4"	SS606	SS646	SS616	KLW5
1"	1"	SS808	SS848	SS818	KLW10

Cople completo

Hembra

D.I. Manguera	Rosca GHT	Acero Zincado Completo # de Parte	Acero Zincado Hembra # de Parte	Acero Zincado Macho # de Parte	Empaque de Cuero # de Parte
3/8"	3/4"	SS307	SS347	SS317	KLW5
1/2"	3/4"	SS407	SS447	SS417	KLW5
5/8"	3/4"	SS507	SS547	SS517	KLW5
3/4"	3/4"	SS607	SS647	SS617	KLW5

Macho

Empaque de cuero

NOTA: Utilizar con abrazaderas BOSS, de las páginas 135 - 136.

Niples de Acero Inoxidable 316

- Niples de Latón disponibles en la página 345.

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	# de Parte
1/8"	1/8"	1020202SS
3/16"	1/8"	1020302SS
	1/4"	1020304SS
1/4"	1/8"	1020402SS
	1/4"	1020404SS
	3/8"	1020406SS
5/16"	1/8"	1020502SS
	1/4"	1020504SS
	3/8"	1020506SS
3/8"	1/8"	1020602SS
	1/4"	1020604SS
	3/8"	1020606SS
	1/2"	1020608SS
1/2"	1/4"	1020804SS
	3/8"	1020806SS
	1/2"	1020808SS
	3/4"	1020812SS
5/8"	3/8"	1021006SS
	1/2"	1021008SS
	3/4"	1021012SS
3/4"	1/2"	1021208SS
	3/4"	1021212SS
1"	3/4"	1021612SS
	1"	1021616SS

[1] Mismo estilo de vástago que KHN881 mostrado en página 288.

Niples y Acoples de Vástago Corto en Acero Inoxidable 316

Cople completo

Hembra con tuerca rosca NPSM

Macho rosca NPT

El empaque estándar es de hule (KRW), para empaques de Viton® (KVW), vea página 295.

Tamaño	Acero Inoxidable 316 Completo # de Parte
1/2"	RES404
3/4"	RES606
1"	RES808
1-1/4"	RES48
1-1/2"	RES63
2"	RES78

Tamaño	Acero Inoxidable 316 Hembra NPSM # de Parte
1/2"	RES444
3/4"	RES646
1"	RES848
1-1/4"	RES33
1-1/2"	RES43
2"	RES53

Tamaño	Acero Inoxidable 316 Macho NPT # de Parte
1/2"	RST1 [1]
3/4"	RST5 [1]
1"	RST10
1-1/4"	RST15
1-1/2"	RST20
2"	RST25

[1] De fundición revestida.

Llaves para Oreja de Perno

Llave con Terminal Simple

Tamaño	Hierro Galvanizado # de Parte
2"	SW20
2-1/2"	SW25
3"	SW30
4"	SW40
6"	SW60

Llave con Terminal Doble

Tamaño	Hierro Galvanizado # de Parte
1½", 2" x 2½", 3"	SW153

Llaves para manguera adicionales están también disponibles en página 934.

Empaques para Acoples de Manguera de Succión, Vástago Largo y Corto

Empaque para Rosca NST

Tamaño	Hule (Estireno Butadieno) # de Parte	Neopreno # de Parte	FKM # de Parte	Cuero # de Parte	Hule # de Parte
1/2"	KRW1	---	---	KLW1	---
3/4"	KRW5	KNW5	---	KLW5	---
1"	KRW10	KNW10	KVW10	KLW10	---
1¼"	KRW15	KNW15	---	KLW15	---
1½"	KRW20	KNW20	KVW20	KLW20	KRW2075
2"	KRW25	KNW25	KVW25	KLW25	---
2½"	KRW30	KNW30	---	KLW30	KRW3075
3"	KRW35	KNW35	KVW35	KLW35	---
4"	KRW40	KNW40	---	KLW40	---
5"	KRW50	---	---	---	---
6"	KRW60	KNW60	---	---	---
8"	KRW80	KNW80	---	---	---

Niple Unión Corto de Acero Inoxidable 316

Tamaño	Largo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	2-1/32"	RM2
3/8"	2-1/16"	RM3
1/2"	2-1/16"	RM4
3/4"	2-1/2"	RM6

Niple Unión de Latón

Tamaño	Latón # de Parte
1/8"	1780202C
3/16"	1780303C
1/4" x1/8"	1780402C
1/4"	1780404C
5/16"	1780505C
3/8" x1/4"	1780604C
3/8"	1780606C
1/2"x 3/8"	1780806C
1/2"	1780808C
5/8" x 3/8"	1781006C
5/8" x 1/2	1781008C
5/8"	1781010C
3/4" x 1/2"	1781208C
3/4"	1781212C
1"	1781616C

Niples - Unión de Acero Zincado y de Acero Inoxidable

- No diseñados para su uso con aire, vapor, nitrógeno u otros gases comprimidos
- La presión de trabajo depende completamente de la aplicación, el modelo de la manguera y el método de sujeción utilizados. Consulte a Dixon® para recomendaciones de presión.
- De acuerdo con el boletín de la R.M.A. para manguera de succión y descarga de aceite, un tramo acoplado de manguera de cualquier tamaño, debe ser probado a 1.5 veces la presión de trabajo y mantenerla por 15 minutos sin fuga o movimiento del cople. Para información adicional e instrucciones detalladas sobre procedimientos de prueba, consulte el manual de la "Rubber Manufacturers Association" (R.M.A.)

Tamaño	Acero Zincado # de Parte	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	---	DMA	RDMA
3/8"	---	DMB	RDMB
1/2"	GDM1	---	RDM1
5/8"	---	DM5	---
3/4"	GDM6	---	RDM6
1"	GDM11	---	RDM11
1-1/4"	GDM16	---	RDM16
1-3/8"	---	DM18	---
1-1/2"	GDM21	---	RDM21
1-1/2"	---	DMXL21 [1]	---
2"	GDM26	---	RDM26
2"	---	DMXL26 [1]	---
2-1/2"	GDM31	---	---
3"	GDM36	---	RDM36
4"	GDM46	---	RDM46
5"	---	DM51	---
6"	GDM66	---	---
8"	---	DM86	---
10"	---	DM100	---
12"	---	DM120	---

Acero zincado

Acero inoxidable 316

[1] Serie XL significa que el niple es extra largo.

Niple - Unión King de Acero

- No diseñados para su uso con aire, vapor, nitrógeno u otros gases comprimidos
- La presión de trabajo depende completamente de la aplicación, el modelo de la manguera y el método de sujeción utilizados. Consulte a Dixon® para recomendaciones de presión.
- De acuerdo con el boletín de la R.M.A. para manguera de succión y descarga de aceite, un tramo acoplado de manguera de cualquier tamaño, debe ser probado a 1½ veces la presión de trabajo y mantenerla por 15 minutos sin fuga o movimiento del cople. Para información adicional e instrucciones detalladas sobre procedimientos de prueba, consulte el manual de la "Rubber Manufacturers Association" (R.M.A.).

Tamaño	Para 1 Abrazadera en cada extremo Acero # de Parte	Para 2 Abrazaderas en cada extremo Acero # de Parte
1/4"	KM21	---
5/16"	KM251	---
1/2"	KM41	KM42
5/8"	KM51	KM52
3/4"	KM61	KM62
1"	KM81	KM82
1-1/4"	KM101	KM102
1-1/2"	KM121	KM122
2"	---	KM162

Para 1 Abrazadera en c/ extremo

Para 2 Abrazaderas en c/ extremo

Coladores

Aplicación:
- Usado en el extremo sumergido de una manguera de succión para prevenir que la suciedad entre en la bomba durante su operación.

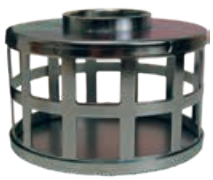
Acero zincado

Acero inoxidable 304

Coladores de Agujero Redondo

Tamaño NPSM	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
3/4"	RHS5	---
1"	RHS10	---
1-1/2"	RHS20	RRHS20
2"	RHS25	RRHS25
2-1/2"	RHS30	---
3"	RHS35	RRHS35
4"	RHS40	RRHS40
6"	RHS60	RRHS60
8"	RHS80	---
10"	RHS100	---
12"	RHS120	---

Coladores de Agujero Cuadrado



Medida NPSM	Acero Zincado # de Parte
2"	SHS25
3"	SHS35
4"	SHS40
6"	SHS60
8"	SHS80
10"	SHS100
12"	SHS120

Coladores de Polipropileno

Medida NPT	Polipropileno Negro con 30% Fibra de Vidrio # de Parte
1-1/2"	TSS20
2"	TSS25
3"	TSS35
4"	TSS40

Coladores Largos de Agujero Redondo

Medida NPSM	Acero Zincado # de Parte
1-1/2"	RSS20
2"	RSS25
3"	RSS35
4"	RSS40

Coladores

Colador Inferior Tipo Agujero Redondo

Rosca NPSM	Acero Zincado # de Parte
1-1/2"	DSB20
2"	DSB25
3"	DSB35

Colador Superior Tipo Agujero Redondo

Rosca NPSM	Acero Zincado # de Parte
1-1/2"	DST20
2"	DST25
3"	DST35

F

Coladores Flexibles

Aplicaciones:
- Se usa en el extremo sumergido de la manguera de succión para prevenir que la suciedad entre en la bomba durante la operación.
- Para áreas abiertas o subterráneas, construcción de caminos, minería o cualquier área afectada por el exceso de agua y se requiera remover por medio de bombeo.

Características:
- Mantiene funcionando las bombas por más tiempo, ahorrando costos y tiempo.
- Dispositivos flexibles para extracción de agua y filtración en ambientes difíciles.
- Diseñado para sobrevivir en ambientes hostiles y de trafico alto.
- Puede soportar condiciones extremas como ser arrollada por vehículos y maquinaria.
- Más económico que los coladores convencionales; ahorra tiempo de limpieza y de reemplazo.
- Los polímeros vulcanizados eliminan los bordes afilados.
- El diseño ligero y flexible brinda menor impacto cuando está en contacto con personal o maquinaria.
- Fácil y rápido de limpiar.
- Protege la bomba; menor tiempo de paros, reparación, mantenimiento e intervención del personal.
- Para otras configuraciones de extremo: NPT y NST, contacte a Dixon®.

Material:
- Polimeros elastómeros.

Especificaciones:
- Valor de flujo: **224 GPM.**
- Temperatura mínima: **-87°F (-66°C).**
- Temperatura máxima: **212°F (100°C).**

Aprobaciones:
- Fabricado de acuerdo a ISO:9001.

FLSS200

FLSS200-A

Medida	Barbas	Agujero	Grosor	Longitud	Descripción	# de Parte
2"	2"	8 mm	3-1/2"	14.57"	Colador flexible	FLSS200
	---				Colador flexible sin barbas	FLSS200-A

Filtro BSP

Medida	Rosca	Agujero	Grosor	Longitud	Descripción	# de Parte
2"	1-1/2"	3 mm	63 mm	370 mm	Colador flexible con rosca BSP	FLSS200-BSP3
		5 mm				FLSS200-BSP5
		8 mm				FLSS200-BSP8

Filtros NPT

Medida	Rosca	Agujero	Grosor	Longitud	Descripción	# de Parte
2"	1-1/2"	3 mm	63 mm	370 mm	Colador flexible con rosca NPT	FLSS200-NPT3
		5 mm				FLSS200-NPT5
		8 mm				FLSS200-NPT8

Válvulas de Pie

Aplicación:

- Para usar en manguera de succón de agua para prevenir que la bomba pierda desempeño.
- Debe instalarse en posición vertical.
- Deben de almacenarse en la posición que se muestra en la primer imagen.
- Para servicio de agua solamente.
- No es para servicio de aire comprimido u otros gases.

Medida NPT	Hierro Fundido Pintado # de Parte
1-1/2"	DFVS20
2"	DFVS25
2-1/2"	DFVS30
3"	DFVS35
4"	DFVS40
6"	DFVS60
8"	DFVS80

Coladores

Medida	Hierro Fundido Pintado # de Parte
1-1/2"	FVS20
2"	FVS25
2-1/2"	FVS30
3"	FVS35
4"	FVS40
6"	FVS60
8"	FVS80

Ensambles de Aleta

Medida	Hierro Fundido Pintado / Hule # de Parte
1-1/2"	FVFA20
2"	FVFA25
2-1/2"	FVFA30
3"	FVFA35
4"	FVFA40
6"	FVFA60
8"	FVFA80

Empaques de Aleta

Medida	Hule # de Parte
1-1/2"	FVL20
2"	FVL25
2-1/2"	FVL30
3"	FVL35
4"	FVL40
6"	FVL60
8"	FVL80

Asiento de Plato

Medida	Hierro Fundido Pintado # de Parte
1-1/2"	FVSP20
2"	FVSP25
2-1/2"	FVSP30
3"	FVSP35
4"	FVSP40
6"	FVSP60
8"	FVSP80

Estaciones de Lavado y Mezcladoras..... 302 - 303
Estación Agua/Vapor.....302
Estación de Agua Caliente y Fría 302
Rack de Manguera para Estación Mezcladora 302
Manguera para Lavado con Agua Caliente 302
Estación Mezcladora de Agua Fría y Vapor 303
Estación Mezcladora para Agua Fría y Caliente 303
Estación Sencilla de Agua Caliente o Agua Fría 303

Boquillas para Lavado .....304 – 310
Pistola Rociadora para Lavado con Agua Caliente.....304
Conector Giratorio para Pistola Rociadora.....304
"Thermal-Gard™" - Pistola Rociadora para Alta Temperatura.....305
Pistola Rociadora para Lavado Ligero.....305
Pistola Rociadora con Indicador de Temperatura 305
Mini Pistola Rociadora de Acero Inoxidable 306
Pistola Rociadora de Acero Inoxidable.....306
Lanza para Lavado.....306
Pistola Rociadora de Grado Industrial de Acero Inoxidable 307
Pistola Rociadora Grado Industrial de Latón 307
Pistola Rociadora de Alta Presión 308
Lanza Rociadoras 309
Lanza Rociadora Dual.....309
Extensiones Moldeadas 309
Lanza con Venteo y Sujetador 309
Lanza Telescópica y Cinturón para Pistola de Presión.....310

Conexiones ..... 310 - 311
Coples Rápido Giratorios.....310
Niples Fijos.....311
Boquilla para Alcantarillas 311
Boquillas para Inyección 311
Colador en línea 311

Boquillas 312-314
Boquillas de Alta Presión para Rocío de Jabón.....312
Boquillas de Alta Presión para Rocío 312
Boquillas para Jabón con Conector Rápido.....312
Boquillas para Rocío con Conector Rápido.....312
Multipaquete de Boquilla con Conector Rápido 312
Multipaquete de Boquilla de Alta Presíon para Rocío 312
Boquillas Turbo 314
Sujetadores de Boquillas 314
Filtro de Entrada para Boquillas Tubo.....314
Manguera de Hule con Refuerzo Trenzado.....314
Carrete de Manguera con Crank Manual.....314

Válvulas 315
Válvulas de Desahogo 315
Válvulas de Alivio Térmico 315
Válvula de Disparo de Seguridad 315
Válvula de Disparo de Equilibrio 315
Escoba de Agua 315

Conexiones para Manguera de Jardín y Accesorios ..... 316 - 327
Boquillas para Agua de Flujo Potente en Latón/Hule.....316
Boquilla para Agua con Aislante Térmico 316
Boquillas para Agua con Mango de Pistola 316
Boquilla para Agua Caliente de Trabajo Pesado.....316
Boquilla para Neblina.....316
Boquillas de Flujo Constante "Forest Green" 317
Boquillas de Flujo Constante con Amortiguador de Choque.....317
Boquilla Barredora de Latón.....317
Boquilla de Latón para Manguera.....317
Adaptador de Hidránte 317
Boquilla de Latón con Ajuste de Giro 318
Boquilla Flexible para Agua 318
Adaptador y Acople GHT 318
Conexiones GHT Zincadas.....318
Boquilla con Ajuste de Fuerza.....319
Ensamble de Válvula y Manguera de Rocío 319
Arandelas.....320
Tuercas 320
Grifo de Compresión.....321
Conexión Rápida para Manguera de Jardín 321
Válvula GHT Recta 322
Válvula GHT de Bola 322
Válvula GHT Gemela.....322
Válvula "Y" para Manguera.....322
Acople "Y" para Manguera.....322
"Y" con Rosca GHT.....323
Manifold GHT de 4 Válvulas.....323
Preventor de Contraflujo GHT 323
Grifo para Radiador.....323
Cuello de Ganso para Manguera.....323
Conexiones de Rosca GHT con Hexágono 324
Conexiones de Vástago Corto 325
Adaptadores Rosca Hembra GHT.....326
Adaptador Macho GHT.....327

Manguera para Jardín..... 328 - 330

G

Estación de Lavado Agua / Vapor

Una estación de mezcla a prueba de fallas que combina de manera segura vapor y el agua fría para obtener agua caliente bajo demanda. Si el agua fría falla, el vapor se corta instantáneamente. Presión de trabajo: **150 PSI** máximo. Temperatura: **200°F (93°C)** máximo.

Características:

- Válvulas de control.
- Termómetro de carátula.
- Válvulas check en-línea.
- Entrada y salida de 3/4".
- Rack para manguera de acero inoxidable.
- Placa y herraje para montaje.

de Parte
SWDS

NOTA: No incluye manguera y boquilla. ⚠

Requerimientos de Presión

Presión de Vapor		Presión de Agua	
Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
80 PSI	150 PSI	50 PSI	80 PSI

Estación Mezcladora de Agua Caliente y Fría

Estación mezcladora de bronce montable en pared para servicio de agua caliente y fría. Presión de trabajo: **150 PSI** máximo. Temperatura: **200°F (93°C)** máximo.

Características:

- Válvulas de control (estilo globo).
- Válvulas check en-línea.
- Entrada y salida de 3/4".
- Rack para manguera de acero inoxidable.
- Placa y herraje para montaje.

de Parte
WDS1

NOTA: No incluye manguera y boquilla. ⚠

Rack de Manguera para Estación Mezcladora

Aplicación:

- Diseñado para sostener 50 Pies de manguera de 3/4" grado industrial de servicio pesado.

Características:

- Construcción en acero inoxidable de servicio pesado.
- Tornillos de acero inoxidable para sujeción.
- Coronas de montaje de latón sólido para servicio pesado.
- Se suministra con herraje para montaje.
- Es compatible con las estaciones mezcladoras SWDS y WDS1.

de Parte
WDSR

Manguera para Lavado con Agua Caliente

Características:

- Presión de trabajo: **250 PSI**.
- Temperatura: Hasta **200°F (93°C).**
- Macho 3/4", en un extremo y macho 1/2" en el otro extremo.
- Cubierta exterior de neopreno blanco (.075 de grosor), manguera con refuerzo textil.
- Tubo interior liso extruido de clorobutilo.
- Incluye protectores tipo resorte internos de acero inoxidable en ambos extremos.

Tamaño	# de Parte
5/8" x 25'	SWDSHOSE25
5/8" x 50'	SWDSHOSE50

Estación Mezcladora de Agua Fría y Vapor

Aplicación:
- Unidad de mezclado para línea frontal.

Características:
- Nuevo diseño que brinda una salida secundaria para la tubería.
- La unidad es segura y permite realizar el mantenimiento de manera sencilla.
- Opera con el mínimo de **30 PSI.**
- Válvulas de control (estilo globo).
- Entrada y salida de 3/4".
- Incluye termómetro (opción de acero inoxidable).
- Cuerpo de mezcladora, válvula check y rack de acero inoxidable.
- Plato y equipo para montar en pared.

Especificaciones:
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI**.
- Temperatura máxima: **200°F (93°C).**

Acero Inoxidable 304 # de Parte
SWDS-SS

Estación Mezcladora para Agua Fría y Caliente

Características:
- Válvulas de control (estilo globo).
- Entrada y salida de 3/4”.
- Incluye termómetro (opción de acero inoxidable).
- Rack de acero inoxidable.
- Plato y equipo para montar en pared.

Especificaciones:
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI**.
- Temperatura máxima: **200°F (93°C).**

Acero Inoxidable 304 # de Parte
WDS1-SS

Estación Sencilla de Agua Caliente o Agua Fría

Características:
- Válvulas de control (estilo globo).
- Entrada y salida de 3/4”.
- Incluye termómetro (opción de acero inoxidable).
- Rack de acero inoxidable.
- Plato y equipo para montar en pared.

Especificaciones:
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI**.
- Temperatura máxima: **200°F (93°C).**

Acero Inoxidable 304 # de Parte
WDS0-SS

Pistola Rociadora para Lavado con Agua Caliente

Aplicaciones:
Para aplicaciones de limpieza e higiene sanitaria a baja presión tales como el procesamiento de alimentos y lácteos, limpieza de tanques y tambores, manufactura de productos farmacéuticos y químicos, así como industria cárnica y avícola.

- Diseño ergonómico.
- Patrón de rocío variable desde chorro directo hasta cono hueco a.50°.
- La manguera se conecta a la base de la pistola para fácil manejo.
- Entrada hembra NPT de 1/2".
- Mango con cubierta de hule que protege las manos de la temperatura de agua hasta de **150°F (66°C).**
- Capacidad de flujo **12.5 GPM** a **150 PSI.**
- No use esta pistola en líneas de vapor.

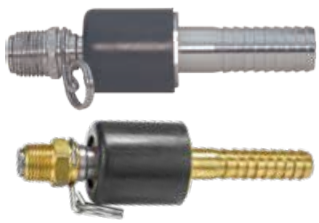
Color de Cubierta	Latón # de Parte	Aluminio # de Parte
Negro	BWSG	AWSG
Blanco	BWSG-W	AWSG-W

G

Conector Giratorio para Pistola Rociadora de Lavado

- Conector giratorio para pistola rociadora de acero inoxidable.
- Adaptador giratorio tipo esfera de 360° ayuda a prevenir que la manguera se colapse.

Adaptador Giratorio Tipo Esfera x Vástago para Manguera



Rosca NPT	D.I. Manguera	Acero Inoxidable Serie 300	Latón
1/2"	1/2"	SSA44	---
1/2"	5/8"	SSA54	---
1/2"	3/4"	SSA64	---
3/8”	1/2”	---	BSA34

Adaptador Giratorio Recto x Vástago para Manguera

Características:
- Cuerpo giratorio.
- Vástago de acero inoxidable.
- Empaque de EPDM.

Rosca NPT	D.I. Manguera	Latón # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1/2"	1/2"	BNS44	BNS44SS
1/2"	3/4"	BNS64	BNS64SS

Adaptador Giratorio Recto x Rosca Hembra GHT

Rosca NPT	Hembra GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	BMAS974

"Thermal-Gard™" - Pistola Rociadora para Alta Temperatura

Aplicación:
La pistola Thermal-Gard™ protege al operador de las temperaturas extremas. Entrada hembra NPT 3/8" cubierta negra.

Características:
- Incluye el adaptador especial rígido de acero inoxidable (3/8" macho NPT x 1/2" hembra NPT).
- La manga aislante térmica reduce el calor total durante condiciones de elevada temperatura.
- La palanca de acero inoxidable está recubierta para mayor protección térmica y confort del operador.
- Cuerpo ligero de aleación de aluminio.
- Cuerpo anodizadocon protección adicional resistente a la corrosión.
- Recomendada para temperaturas mayores a **140°F (60°C)** hasta una temperatura máxima de **200°F** (**93°C**).
- Capacidad de flujo: **12.5 GPM.**
- Presión de trabajo: **150 PSI.**

Aluminio # de Parte
AWSG-TG

Pistola Rociadora para Lavado Ligero

Aplicación:
- Para utilizar donde una medida y/o rango de flujo reducido se requiera.

Características:
- Más ligera y compacta que pistolas estándar.
- Cubierta de plástico resistente y de fácil intercambio.
- Entrada 3/8" hembra NPT.
- Capacidad de flujo: **9.0 GPM** a **100 PSI**.
- Presión de trabajo: **150 PSI.**
- Valor de temperatura **200°F (93°C).**

LWSG-W

LWSG-B

Cubierta de Color	Latón # de Parte
azul	LWSG-B
blanco	LWSG-W

Pistola Rociadora con Indicador de Temperatura

Aplicación:
- La pistola cuenta con un termómetro integrado que le permite conocer la temperatura de la línea aunque esté lejos de la estación mezcladora. Entrada ½" hembra NPT cubierta negra.

Características:
- Termómetro de carátula localizado en la parte posterior de la pistola.
- Termómetro de acero inoxidable con ventana de plástico y con el mecanismo empotrado dentro de la cubierta de hule.
- Alerta al operador para cerrar la válvula de vapor si falla el agua fría.
- Asegura una lectura más precisa de la temperatura del agua que se descarga.
- Recomendada para temperaturas de agua de hasta **200°F (93°C).**
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI**.
- Capacidad de flujo de **14 GPM.**

Bronce # de Parte
BWSG-TI

Mini Pistola Rociadora de Acero Inoxidable

Características:
- Entrada: 1/2" hembra NPT.
- No se utiliza para vapor.
- Específicamente diseñada con una boquilla ligera para trabajo pesado.
- La cubierta de la boquilla no sólo es resistente, también protege al usuario de quemaduras producidas por altas temperaturas.
- Diseño ergonómico.
- Patrones variables de rocío, desde rocío abierto a chorro directo.
- La conservación de agua está asegurada al soltar la palanca, debido a la función de apagado automático por goteo ligero.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a **200°F (93°C).**
- Capacidad de flujo de **9.6 GPM** a **100 PSIG.**

Acero Inoxidable con Cubierta Azul Oscuro # de Parte
DM150SDB

G

Pistola Rociadora de Acero Inoxidable

Características:
- Entrada: 1/2” hembra NPT.
- Específicamente diseñada para prevenir la liberación accidental.
- El diseño de cubierta resistente previene que la palanca se active accidentalmente cuando la pistola se cae.
- Diseño ergonómico con mecanismo de bloqueo de gatillo para mantener la pistola abierta durante el rocío.
- Patrones variables de rocío, desde rocío abierto a chorro directo.
- Dispositivo de cierre automático sin goteo.
- Presión de trabajo: **150 PSI** / **200°F (93°C).**
- Capacidad de flujo de **9.6 GPM** a **100 PSIG.**

Acero Inoxidable # de Parte
D150SDB

Lanza para Lavado

Características
- Diseñado para brindar al usuario un medio para llegar a lugares de difcícil acceso, extendiendo la boquilla 3 pies.
- Patrones variables de rocío, desde rocío abierto a chorro directo.
- La función de desconexión rápida permite al usuario conectar rápidamente las boquillas.
- Diseñada para la pistola **D150SDB.**
- Esta lanza no es para servicio con vapor.

Especificación
- Presión mínima de **75 PSI.**

Acero Inoxidable Serie 300 # de Parte
D150S-WAND

Pistola Rociadora Grado Industrial de Acero Inoxidable

Aplicaciones:
La pistola rociadora de grado industrial hecha de acero inoxidable se recomienda para usarse en aplicaciones corrosivas donde el bronce y el aluminio no son adecuados.

Características:
- Cuerpo y barril de acero inoxidable serie 300 de servicio pesado.
- Patrones variables de rocío, desde rocío abierto a chorro directo.
- Cubierta de hule reemplazable y específicamente formulada para resistir un amplio rango de aceites y químicos. La cubierta de hule también protege al equipo periférico.
- Temperatura máxima **200°F** (**93°C**).
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI**.
- Capacidad de flujo de **8 GPM** a **100 PSI**.
- Entrada de 1/2" hembra NPT.

Acero Inoxidable Serie 300 # de Parte
300SSSG

G

Pistola Rociadora Grado Industrial de Latón con Palanca Frontal

La pistola rociadora de latón proporciona la facilidad de operación con una sola mano: al accionar la palanca de operación la válvula se abre o cierra y la potencia del chorro es regulada desde rocío a chorro directo.

Características:
- Presión máxima de trabajo: **350 PSI.**
- Adecuado para agua caliente hasta **122°F** (**50°C**).
- El tornillo de ajuste en la parte posterior de la pistola permite seleccionar la forma deseada del chorro.
  La abrazadera para fijar la palanca permite un servicio contínuo.
- Capacidad de flujo de **6.6 GPM** a **72 PSI**.
- Entrada de 1/2" hembra NPT.
- Boquilla resistente construida en una combinación de latón y acero de alta calidad.

Latón # de Parte
DWG050

Pistolas Rociadoras de Alta Presión

Características:
- Entrada hembra de 3/8".
- Salida hembra de 1/4".
- **8 GPM**.
- Presión de trabajo: **4500 PSI**.
- Temperatura hasta **320°F (160°C).**
- Diseño antifatiga.
- HPSGW: Para industria de lavado de autos, permite un drenado ligero de agua.

PSI Máximo	GPM	# de Parte
5075	**12.0**	HPSG
4000	**8.0**	HPSGW[1]

Características:
- Entrada hembra de 3/8".
- Salida hembra de 1/4".
- Presión de trabajo: **4500 PSI**.
- Temperatura hasta **320°F (160°C).**

de Parte
HPSGL

Características:
- Entrada hembra de 3/8".
- Salida hembra de 1/4".
- **8 GPM**.
- Presión de trabajo: **5000 PSI**.
- Temperatura hasta **300°F (149°C).**
- Diseño antifatiga.
- Tubo interior de acero inoxidable.
- Carcasa Zytel®.

de Parte
HPSGHD

Características:
- Entrada hembra de 3/8".
- Salida hembra de 22 mm x 14 mm.
- **8 GPM.**
- Presión de trabajo: **3700 PSI.**
- Temperatura hasta **104°F (40°C).**
- Longitud de extensión: 14".

de Parte
AL9

Características:
- Pistola: Entrada macho de 22 mm, salida hembra 22mm x14mm.
- Presión de trabajo: **2,500 PSI.**
- Lanza: 18" con boquilla de 1.25 mm de rocío variable con entrada macho de 22mm.
- Manguera: 25 Pies, 1/4" D.I. con terminales hembra 22mm x 14mm.
- Boquilla: 4.0 boquilla variable de 0° a 80°.

de Parte
BIT-KIT

Lanzas Rociadoras y Extensiones para Pistolas de Alta Presión

Lanza Rociadora

Característica:
- Para usar solamente con pistolas AL9 en la página 308.

Especificaciones:
- Presión máxima de trabajo: **5000 PSI.**
- Temperatura máxima: **300°F (149°C).**

Longitud	Descripción	Zinc # de Parte
24"	22 mm x 1.4 mm entrada macho x 1/4" salida macho	AL248

Lanza Rociadora Dual

Características:
- Para usar con HPSG, HPSGC, HPSGHD y HPSGW.
- Para agua y jabón.
- Requiere (1) boquilla para alta presión (1) boquilla de jabón en la página 312.
- Permite el ajuste rápido de alta a baja presión con el giro de la manija; la configuración de presión baja permite el uso de jabón.

Especificaciones:
- Temperatura máxima: **300°F (149°C).**
- **10.5 GPM**.

AL333

AL344

Longitud	Descripción	Presión Máxima de Operación PSI	# de Parte
40"	Zinc, entrada macho 1/4", (2) salidas hembra 1/4"	**3,650**	AL333
	Acero inoxidable, entrada macho 1/4", (2) salidas hembra 1/4"	**4,000**	AL344

Extensiones Moldeadas

Características:
- Para uso con HPSG, HPSGC, HPSGHD y HPSGW.

Especificaciones
- Presión máxima de operación: **5000 PSI**.
- Temperatura: **302°F (150°C).**
- **10.5 GPM** máximo.

AL323 AL324 AL325 y AL326

Longitud	Descripción	Zinc # de Parte
24"	Entrada macho 1/4" x salida macho 1/4"	AL323XX
36"	Entrada macho 1/4" x salida macho 1/4", 4" espacio del extremo	AL324XX
48"	Entrada macho 1/4" x salida macho 1/4", 2 sujetadores	AL325XX
59"	Entrada macho 1/4" x salida macho 1/4", 2 sujetadores	AL326XX

Lanza con Venteo y Sujetador

Características:
- Para usar con HPSG, HPSGC, HPSGHD y HPSGW.
- Para agua caliente.

Especificaciones:
- Presión máxima de trabajo: **5000 PSI.**
- Máxima temperatura: **300°F (149°C).**
- **10.5 GPM** máximo.

AL361

AL362

Longitud	Descripción	Zinc # de Parte
36"	Entrada macho 1/4" x salida hembra 1/4", recta	AL361
48"	Entrada macho 1/4" x salida hembra 1/4", con curva	AL362

Lanza Telescópica y Cinturón para Pistola de Presión

Características:
- Entrada hembra 3/8" (rosca para tubería).
- Salida hembra 1/4" (conexión rápida).
- La longitud está en tres secciones.
- Manguera de acero trenzado 1/4".

Especificaciones:
- Presión máxima de trabajo: **4000 PSI.**
- **7 GPM.**
- Temperatura máxima: **300°F (149°C).**

Longitud	Aluminio # de Parte
6' - 18'	ARTEL18A

Cinturon para Lanza Telescópica

Características:
- Se ajusta a la cintura de 33" a 58".

Nylon # de Parte
ARTEL-BELT

Cople Rápido Giratorio

Especificaciones:
- Presión de trabajo: **3650 PSI.**
- **7.8 GPM.**
- Máxima temperatura: **300°F (149°C).**

Cople Rápido Giratorio de 1/4"

Descripción	# de Parte
Hembra 1/4" x 22 mm x 1.5 mm giratoria	AL450[1]

[1] Para usar con **AL456** solamente.

Descripción	# de Parte
Macho 1/4" x 22 mm x 1.5 mm giratorio	AL451[2]

[2] Para usar con **AL464** solamente.

Cople Rápido Giratorio de 3/8"

Descripción	# de Parte
Hembra 3/8" x 22 mm x 1.5 mm giratoria	AL453[1]

[1] Para usar con **AL456** solamente.

Descripción	# de Parte
Entrada hembra 3/8" x salida hembra 1/2" giratoria	AL462[2]

[2] Para usar con **AL464** solamente.

Niple Fijo

Especificaciones:
- Presión de trabajo: **3650 PSI.**
- **7.8 GPM**.
- Máxima temperatura: **300°F (149°C).**

Niple Rápido Fijo de 1/4"

Descripción	# de Parte
Hembra 1/4" x 22 mm x macho 1.5 mm	AL454[1]

[1] Para usar con **AL453** y **AL9**.

Descripción	# de Parte
Macho 1/4" x 22 mm x macho 1.5 mm	AL455F[2]

[2] Para usar con **AL462** solamente.

Niple Rápido Fijo de 3/8"

Descripción	# de Parte
Hembra 3/8" x 22 mm x macho 1.5 mm	AL456[1]

[1] Para usar con **AL453** y **AL9**.

Descripción	Latón Niquelado # de Parte
Niple hembra 3/8" x macho 1/2"	AL464[2]

[2] Para usar con **AL462** solamente.

Boquilla para Alcantarillas

Especificaciones
- Presión de trabajo: **3625 PSI.**
- Temperatura máxima: **300°F (149°C)**.

Medida	Orificio	Acero Inoxidable 303 # de Parte
3/8"	4.5 mm	SWNZ380-045
	5 mm	SWNZ380-050

Boquillas de Inyección

Características:
- Diseñado para inyectar soluciones de limpieza en líneas de descarga de alta presión.
- Entrada y salida macho de 3/8".

AL477

Especificaciones:
- Presión máxima de trabajo: **4500 PSI**.

Descripción	Orificio	Flujo (GPM)	# de Parte
Ajustable	1.8 mm	**2 - 8**	AL472
Ajustable	2.1 mm	**3 - 8**	AL477
Ajustable	2.3 mm	**4 - 8**	AL478

Colador de Línea

Características:
- Entrada hembra 1/2", salida macho 1/2".
- Filtro de malla de .60 micras.
- 2 puertos laterales de 1/4" adicionales.

Especificaciones:
- Presión de trabajo: **180 PSI**.
- **8 GPM** máximo.

Aluminio # de Parte
AR3000-A2

Boquillas de Alta Presión para Rocío de Jabón

# de Parte	Descripción
NZ4040S	Entrada 1/4" macho, 40° ángulo de rocío, tamaño #40
NZ8040S	Entrada 1/4" macho, 80° ángulo de rocío, tamaño #40

Boquilla de Alta Presión para Rocío

# de Parte	Descripción
NZ1504	Entrada 1/4" macho NPT, 15° ángulo de rocío, tamaño 4
NZ2504	Entrada 1/4" macho NPT, 25° ángulo de rocío, tamaño 4
NZ4004	Entrada 1/4" macho NPT, 40° ángulo de rocío, tamaño 4

Boquilla para Jabón con Conector Rápido

# de Parte	Descripción
NZ6540QCS	Entrada 1/4" niple paso directo, 65° ángulo de rocío, tamaño #40

Para usarse con coples de 1/4".

Boquilla para Rocío con Conector Rápido

# de Parte	Descripción
MSP400	Entrada 1/4” niple paso directo, rojo, 0º ángulo de rocío, tamaño #4
MSP415	Entrada 1/4" niple paso directo, amarillo, 15° ángulo de rocío, tamaño #4
MSP425	Entrada 1/4" niple paso directo, verde, 25° ángulo de rocío, tamaño #4
MSP440	Entrada 1/4" niple paso directo, blanco, 40° ángulo de rocío, tamaño #4

Para usarse con coples de 1/4".

Multipaquete de Boquilla con Conector Rápido

El multipaquete incluye las boquillas listadas.

# de Parte	Boquilla	Descripción
MSP4PAK	NZ6540QCS	1/4", 65°ángulo de rocío, tamaño #40
	MSP415	1/4", amarillo, 15° ángulo de rocío, tamaño #4
	MSP425	1/4", verde, 25° ángulo de rocío, tamaño #4
	MSP440	1/4", blanco, 40° ángulo de rocío, tamaño #4

Multipaquete de Boquilla de Alta Presión para Rocío

- Los multipaquetes de boquillas de ¼" con conector rápido incluyen las siguientes boquillas de jabón : 0° rojo, 15° amarillo, 25° verde, 40° blanco y 50° negro.

# de Parte	Tamaño de Boquilla	GPM a PSI								
		800	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
NZMQC5P-030	3.0	1.34	1.50	1.84	2.12	2.37	2.60	2.81	3.00	3.35
NZMQC5P-035	3.5	1.57	1.75	2.14	2.47	2.77	3.03	3.27	3.50	3.91
NZMQC5P-040	4.0	1.79	2.00	2.45	2.83	3.16	3.46	3.74	4.00	4.47
NZMQC5P-045	4.5	2.01	2.25	2.76	3.18	3.56	3.90	4.21	4.50	5.03
NZMQC5P-050	5.0	2.24	2.50	3.06	3.54	3.95	4.33	4.68	5.00	5.59
NZMQC5P-055	5.5	2.46	2.75	3.37	3.89	4.35	4.76	5.14	5.50	6.15
NZMQC5P-065	6.5	2.91	3.25	3.98	4.60	5.14	5.63	6.08	6.50	7.27
NZMQC5P-080	8.0	3.58	4.00	4.90	5.66	6.32	6.93	7.48	8.00	8.94
NZMQC5P-120	12.0	5.37	8.00	7.35	8.49	9.49	10.39	11.22	12.00	13.42
NZMQC5P-150	15.0	6.71	7.50	9.19	10.61	11.86	12.99	14.03	15.00	16.77

- Los multipaquetes de boquillas de 1/4" con conector rápido incluye las siguientes boquillas de jabón: 0º, 15º, 25º, 40º y 65º.

# de Parte	Tamaño de Boquilla	GPM a PSI								
		800	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
NZMMEG5P-035	3.5	1.57	1.75	2.14	2.47	2.77	3.03	3.27	3.50	3.91
NZMMEG5P-040	4.0	1.79	2.00	2.45	2.83	3.16	3.46	3.74	4.0	4.47
NZMMEG5P-045	4.5	2.01	2.25	2.76	3.18	3.56	3.90	4.21	4.50	5.03
NZMMEG5P-050	5.0	2.24	2.50	3.06	3.54	3.95	4.33	4.68	5.00	5.59
NZMMEG5P-055	5.5	2.46	2.75	3.37	3.89	4.35	4.76	5.14	5.50	6.15

Guía para Selección de Boquillas de Rocío

0°
Boquilla de Inyección

- Remueve lodo en los equipos pesados de construcción.
- Limpieza de alquitrán, pegamento o manchas difíciles de hormigón.
- Limpieza general.
- Remueve corrosión del acero y óxido de aluminio.

15°
Boquilla de Remoción

- Quitar pintura de madera, mampostería o metal.
- Quitar grasa y suciedad de los equipos.
- Elimina manchas de moho endurecido.
- Elimina vegetación adherida a los barcos y equipo marino.
- Remueve corrosión de acero y óxido de aluminio.

25°
Boquilla de Limpieza

- Limpieza general de polvo, lodo y mugre.
- Limpieza de tejados, canalones y caída.
- Remueve manchas de moho ligeras.
- Remueve algas y bacteria en albercas y piscinas.
- Lava superficies en preparación para pintura.

40°
Boquilla de Lavado

- Limpieza y lavado ligero.
- Lavado de automóviles y botes.
- Limpieza de techos, ventanas, patios y cocheras.

G

⚠ Precaución: La fuerza de pulverización de estas boquillas puede causar lesiones si apuntan directamente a usted o a otras personas. Antes de observar directamente desconecte siempre la boquilla desde el tubo aplicador. Asegúrese de que la boquilla de rocío esté correctamente ensamblada en el cople rápido, si el collar no está en la posición de bloqueo, la boquilla puede convertirse en un proyectil peligroso. El sello O-ring del cople rápido también será expulsado de su lugar.

Tabla para Boquillas de Rocío

Medida Orificio de Boquilla	→ Galones Por Minuto →	1000 PSI	1200 PSI	1250 PSI	1300 PSI	1500 PSI	1800 PSI	2000 PSI	2100 PSI	2200 PSI	2300 PSI	2400 PSI	2500 PSI	3000 PSI	3200 PSI	3500 PSI	4000 PSI	5000 PSI
3.0		1.50	1.64	1.68	1.71	1.84	2.01	2.12	2.17	2.22	2.27	2.32	2.37	2.60	2.68	2.81	3.00	3.35
3.5		1.75	1.92	1.96	2.00	2.14	2.35	2.47	2.54	2.60	2.65	2.71	2.77	3.03	3.13	3.27	3.50	3.91
4.0		2.00	2.19	2.24	2.28	2.45	2.68	2.83	2.90	2.97	3.03	3.10	3.16	3.46	3.58	3.74	4.00	4.47
4.5		2.25	2.46	2.52	2.57	2.76	3.02	3.18	3.26	3.34	3.41	3.49	3.56	3.90	4.02	4.21	4.50	5.03
5.0		2.50	2.74	2.80	2.85	3.06	3.35	3.54	3.62	3.71	3.79	3.87	3.95	4.33	4.47	4.68	5.00	5.59
5.5		2.75	3.01	3.07	3.14	3.37	3.69	3.89	3.99	4.08	4.17	4.26	4.35	4.76	4.92	5.14	5.50	6.15
6.5		3.25	3.56	3.63	3.71	3.98	4.36	4.60	4.71	4.82	4.93	5.03	5.14	5.63	5.81	6.08	6.50	7.27
8.0		4.00	4.38	4.47	4.56	4.90	5.37	5.66	5.80	5.93	6.07	6.20	6.32	6.93	7.16	7.48	8.00	8.94

Boquillas Turbo

Características:
- 20° ángulo de rocío.
- Temperatura máxima **212°F (100°C).**
- Orificio de cerámica.

# de Parte	Descripción	Orificio	Tamaño de Boquilla	Max. Presión de Operación PSI
AL-TPR25-30	Entrada 1/4" hembra, amarilla	1.30 mm	4.0	**3,700**
AL-TPR25-50	Entrada 1/4" hembra, verde	1.50 mm	6.0	**3,700**
AL-TPR25-70	Entrada 1/4" hembra, roja	1.70 mm	7.0	**3,700**
AL-TPR35-30	Entrada 1/4" hembra, amarilla	1.30 mm	4.0	**5,075**
AL-TPR35-50	Entrada 1/4" hembra, verde	1.50 mm	6	**5,075**
AL-TPR35-70	Entrada 1/4" hembra, roja	1.70 mm	7	**5,075**

Sujetadores de Boquillas

AL414

AL416

Características:
- Temperatura hasta **320°F (160°C).**

# de Parte	Descripción	GPM	PSI Operación
AL414	Sujetador de boquilla ajustable alto/bajo con protector de boquilla, entrada y salida 1/4" hembra	**8**	**3,650**
AL416	Cambio sobre boquilla, entrada 1/4" hembra, 2 salidas 1/4" hembra	**8**	**2,900**

Filtro de Entrada para Boquillas Turbo

Características:
- Entrada 1/4" hembra, salida 1/4" macho.
- Temperatura hasta **212°F (100°C).**
- Filtro con malla 100.

# de Parte	Descripción	GPM	Operación PSI
AR3500	Acero inoxidable, filtro de entrada de agua	**8**	**5,000**

Manguera de Hule con Refuerzo Trenzado

# de Parte	Presión PSI	Largo	Diámetro Interno	Macho Giratorio de Entrada	Macho Giratorio de Salida
AR503830SSP	**4,000**	50'	3/8"	3/8"	3/8"

Carrete de Manguera con Crank Manual

Características:
- Presión de operación: **3,000 PSI.**
- Temperatura hasta **160°F (71°C).**
- Salida 3/8" macho.
- Acero.
- Entrada 3/8" hembra.
- Sostiene 100 pies de manguera de presión de 3/8".

de Parte
AR-REEL100

Válvulas de Desahogo

La válvula de desahogo automáticamente alivia la presión de la bomba al cerrarla.

Características:
- Temperatura hasta **190°F (88°C).**
- Entrada: (2) hembras 3/8" NPT.
- Salida: Hembra 3/8" NPT.
- By-pass: (2) hembras 3/8".
- Puerto de manómetro: Hembra 1/4".

# de Parte	Descripción	GPM	PSI de Operación
AL605	Resorte naranja	8 galones máximo	**2,320**
AL606	Resorte plateado	8 galones máximo	**3,650**
AL607	Resorte gris	8 galones máximo	**4,500**

Válvulas de Alivio Térmico

Características:
- Temperatura hasta **190°F (88°C).**
- Salida macho de 3/8".
- By-pass hembra de 3/8".
- Entrada hembra de 3/8".

# de Parte	Descripción	GPM	PSI de Operación
AR20831	VR-35 válvula de desahogo	9	**5,100**

Características:
- Presión de operación: **200 PSI.**
- Temperatura hasta **140°F (60°C).**
- Entrada macho 1/2".

de Parte
TPP140

Válvula de Disparo de Seguridad

Características:
- Presión de operación: **1,000** a **4,000 PSI**.
- Temperatura hasta **140°F (60°C).**
- Entrada macho 3/8".
- **5 GPM**.

de Parte
AR5000-1

Válvula de Disparo de Equilibrio

Características:
- Presión de operación: **4,000 PSI**.
- Temperatura hasta **195°F (90°C).**
- **6.6 GPM.**
- Salida, entrada hembra de 3/8".
- By-pass hembra de 3/8".

de Parte
AL702

Válvula de Lavado a Presión

Características:
- La manija en forma de cuña de acero inoxidable 304 proporciona una operación fácil
- El cierre rápido del agua permite cambiar fácilmente las pistolas de lavado a presión

Especificaciones
- Máxima presión de operación: **5,500 PSI**
- Máxima temperatura: **212°F (100°C)**

Medida Hembra	Longitud	Flujo (GPM)	Sello	Acero Inoxidable 304 # de Parte
3/8"-18 NPT	2.933"	**12**	FKM	PWV38

Conexiones para Manguera de Jardín y Accesorios

Boquillas para Agua de Flujo Potente en Latón/Hule

Características:
- Cuerpo de latón y cubierta de hule.
- Diseño ergonómico.
- Control de flujo integrado.
- Patrón de chorro ajustable.
- Perilla grande de fácil ajuste.

Tamaño de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	PNB75GHT

Boquilla para Agua con Aislante Térmico

Características:
- Válvula y tuerca de ajuste de latón robusto.
- Clip que mantiene cualquier patrón de rocío.
- Cuerpo de zinc cromado.
- Mango de nylon robusto tipo industrial.
- Guarda de hule en el mango.
- Rosca GHT.
- Agua caliente hasta **180°F (82°C).**

Tamaño de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	SN75

Boquillas para Agua con Mango de Pistola

Características:
- Cuerpo metalizado de zinc para servicio pesado.
- Clip que mantiene cualquier patrón de rocío.
- Palanca de fácil acción “abrir/cerrar”.
- Válvula de tuerca de ajuste de latón.
- Resorte de acero inoxidable con empaquetadura permanente.
- Guarda de hule en el mango.

Tamaño de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	CSN75

Boquilla para Agua Caliente de Trabajo Pesado

Características
- Valuado para agua caliente.
- La carcasa ThermoGuard proteje las manos del calor y mantiene el comfort en aplicaciones de trabajo pesado.
- Punta rociadora de latón resistente a condiciones extremas.
- La punta frontal se ajusta para rocío jet o lavado ligero.
- El control de flujo permite elegir la fuerza del chorro de agua.

Material:
- Construcción zincada para trabajo pesado.

Medida de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	PHDN75

Boquilla para Neblina

Características:
- Policarbonato rojo con vástago de latón.
- Ajuste chorro directo hasta neblina.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°C (21°C).**

Tamaño de Rosca	Chorro directo a 100 PSI	45° Rocío GPM a 100 PSI	120° Rocío GPM a 100 PSI	# de Parte
3/4" GHT	20	25.1	30.9	FNB75GHT

Boquillas de Flujo Constante "Forest Green"

Características:
- GE Lexan® inastillable y resistente a rayos UV que es capaz de soportar severas condiciones ambientales.
- Fácil ajuste de giro para patrón de rocío.
- Se vende solo en cantidades de empaque con exhibidor.
- 25 boquillas por estuche.

FNB75GHT-GD

CNB75GHT-GD

Tamaño de Rosca	45° Rocío GPM a 100 PSI	Color	# de Parte
3/4" GHT	**25.1**	Verde	FNB75GHT-GD
	25.1	Transparente	CNB75GHT-GD

G

Boquillas de Flujo Constante con Amortiguador de Choque

Características:
- Vástago de acero.
- Puede usarse como reemplazo de las boquillas mostradas en el estuche exhibidor arriba.

GNB75GHT

CNB75GHT

Tamaño de Rosca	45° Rocío GPM a 100 PSI	Color	# de Parte
3/4" GHT	**8.0**	Verde	GNB75GHT (americana)
	25.1	Transparente	CNB75GHT (global)

Boquilla Barredora de Latón

Tamaño de Rosca	Descarga	Largo	# de Parte
3/4" GHT	3/16"	2"	PSN76

Boquilla de Latón para Manguera

Características:
- Latón con acabado satinado.
- Presión máxima de trabajo: **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°C** (**21°C**).

Tamaño de Rosca	Descarga	Largo	# de Parte
3/4" GHT	1/4	6"	BN6

Adaptador de Hidrante

- Fundición de latón.

Hembra NST	Macho GHT	# de Parte
2½"	3/4"	HA2576

Boquilla de Latón con Ajuste de Giro

Características:
- Cuerpo: Latón.
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI** (agua solamente).

Tamaño de Rosca	Largo	# de Parte
3/4" GHT	4"	BTN75
		500AN4
	6-3/4”	500AN7

Boquilla Flexible para Agua

Características:
- Se dobla para accionar el flujo de agua, se cierra al soltarse.
- 3/4" GHT.

de Parte
8005

Adaptador y Acople GHT

Adaptador macho x hembra GHT

Tamaño	Nylon Reforzado con Vidrio # de Parte
3/4"	75-AGH-NY

Acople hembra x macho GHT

Tamaño	Nylon Reforzado con Vidrio # de Parte
3/4"	75-BGH-NY

Conexiones GHT Zincadas

Hembra

Macho

Características:
- Construcción premium en latón y zinc para máxima resistencia y durabilidad.
- Diseño de abrazadera patentado resistente al impacto.
- Tornillos de acero inoxidable grado 410 que no se estropean al apretarse.
- Fabricadas utilizando el nivel más alto de control de calidad.
- A prueba de fugas, reutilizable.
- Para manguera de hule o de plástico.
- Ensambla en mangueras de 5/8" y de 3/4".

Hembra # de Parte	Macho # de Parte	Unión # de Parte
M5834F	M5834M	M5834HM

Boquilla con Ajuste de Fuerza

Características:
- Ideal para patio, auto y bote, garaje y jardín.
- Produce 50 % más fuerza que las boquillas con ajuste de giro.
- No requiere de arandela.
- Deja la boquilla en posición abierta cuando no está en uso.
- Construcción de latón con baleros de acero inoxidable.
- Para usarse hasta **100 PSI** (agua solamente). a temperatura ambiente **70°F** (**21°C**).

Tamaño de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	AAPN75GHT

Ensamble de Válvula y Manguera de Rocío

Válvulas

Características:
- La válvula de rocío brinda humedad en los extremos de rollos de papel.
- Ayuda a eliminar los dobleces y los problemas de descarga, incrementando la producción y reduciendo el desperdicio.
- Una ligera flexion de la manguera en cualquier dirección (360º) activa el rocío.
- Acción rápida sin manijas, depresores de pulgar, gatillos u otros dispositivos.
- Sello de agua positivo cuando se libera la manguera causa que la válvula interna cierre e inmediatamente detiene el rocío.
- Mecanismo de cierre sin glándula de empaque.

83306H

83304

Hembra NPT	Descripción	# de Parte
1/4"	Válvula solamente	83304
3/8"		83306
1/4"	Válvula con gancho	83304H
3/8"		83306H

Ensamble de Manguera

Macho NPT	Descripción	# de Parte
3/8"	Manguera de 5”	8320605

Medidas adicionales disponibles - contacte a Dixon®.

Escoba de Agua

Características:
- Presión de operación: **4,000 PSI.**
- Niple para conector rápido de 1/4" .
- Acero inoxidable.

# de Parte	Descripción
AR-BROOM16	16", escoba de 4 boquillas

Arandela SBR Negra

D.I.	D.E.	duro	# de Parte
0.63"	1.00"	80	5911212W
0.86"	1.27"	60	5911616W

Arandela con Filtro

Descripción	PVC duro 70a FDA negro # de Parte
Malla acero inox 304, PVC duro 70a FDA negro	5911212F

Arandela GHT de Vinilo Rojo

Vinilo rojo # de Parte
TVW7

Arandela GHT de Hule Blanco

Hule blanco (Estireno Butadieno) # de Parte
TRW7

Tapa de Manguera de Jardín

acero inoxidable 303

latón

Medida	Acero Inoxidable 303 # de Parte	Latón # de Parte
3/4" GHT	5131212SS	5131212C

Tuerca de Manguera con Muescas

Medida	Latón # de Parte
3/4"	5861012N

Tuerca Hexagonal con Muescas

Medida	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1] # de Parte
3/4" GHT	5911212N	5911212NLF
1" NPSH	5911616N	5911616NLF

[1] Latón libre de plomo certificado NSF®/ANSI 61, con un contenido de plomo ≤ 0.25%, aleación C2745.

Grifo de Compresión

Características:
- Acabado de latón.
- Extremo de grifo GHT.
- Para usar con agua solamente.
- **125** WOG

Medida de Entrada Macho NPT	Latón # de Parte
1/2"	BRF50
3/4"	BRF75

Acople Rápido para Manguera de Jardín

Características:
- Anillo push-pull brinda durabilidad y una conexión rápida.
- Presión máxima de trabajo**: 150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**.
- Temperatura máxima: **140°F (60°C)**.

G

Ensamble Completo

Descripción	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
Ensamble completo	500QCK	500QCKSS
Ensamble completo con válvula	500QCKV	---

Cople Hembra

Descripción	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
Cople	500QCF	500QCFSS
Cople con válvula de cierre	500QCFV	---

Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Empaque de reemplazo para 500QCFV (DGH7CV)	500QCFVSG
O-ring NBR de reemplazo para 500QCFV (DGH7CV)	500QCFVOR

Sello de Reemplazo para 500QCF

Hule Nitrilo Butadieno # de Parte
500QCSG

Niples Macho

Descripción	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
Niple macho	500QCM	500QCMSS

Válvula GHT Recta

Características:
- Válvula de cierre cubierta de polvo de zinc.
- Temperatura máxima: **160°F (71°C)** (agua caliente).
- Uso recomendado: **100°F (38°C).**
- Presión de trabajo: **60 PSI.**

de Parte
GHV

Válvula GHT de Bola

Características:
- Latón forjado.
- Temperatura máxima: **140°F (60°C)** (agua caliente).
- Presión de trabajo: **100 PSI.**

de Parte
500GHV

Válvula GHT Gemela

Características:
- Válvula de cierre cubierta de polvo de zinc.
- Temperatura máxima: **160°F (71°C)** (agua caliente).
- Uso recomendado: **100°F (38°C).**
- Presión de trabajo: **60 PSI.**

de Parte
GHYV

Válvula "Y" para Manguera

Características:
- Latón forjado.
- Válvula Y doble, entrada giratoria - con roscas Higbie para prevenir el cruce de roscas.
- Temperatura máxima: **140°F (60°C)** (agua caliente).
- Presión de trabajo: **100 PSI.**

Descripción	Latón Forjado # de Parte
hembra 3/4" x macho GH doble 3/4"	500GHY

Acople "Y" para Manguera

Características:
- Latón niquelado.
- Máxima presión de trabajo: **100 PSI.**
- Temperatura máxima: **140°F (60°C).**

de Parte
500YCF

Características:
- Aleación de zinc.
- Máxima presión de trabajo: **100 PSI.**
- Temperatura máxima: **100°F (38°C).**

de Parte
500YCZ

"Y" con Rosca GHT

Características:
- Salida gemela con zinc cubierto de polvo.
- Incluye tapa en una salida.
- Temperatura máxima: **160°F (71°C)** (agua caliente).
- Uso recomendado: **100°F (38°C).**
- Presión de trabajo: **60 PSI.**

de Parte
GHY

Manifold GHT de 4 Válvulas

Características:
- Cuerpo de latón forjado, manijas TPR, válvula interna POM y sellos de nitrilo.
- Entrada giratoria.
- Temperatura máxima: **120°F (49°C).**
- Presión de operación máxima: **100 PSI**.

Descripción	# de Parte
hembra 3/4" x (4) macho GH 3/4"	500GH4VBK

Preventor de Contraflujo GHT

Características:
- Latón de barra.
- Temperatura máxima de operación: **125 PSI.**
- Rango de temperatura: **33°F a 180°F (.5°C a 82°C).**

Materiales:
- Empaque: Nitrilo.
- Componentes: Acero inoxidable.

de Parte
500BFP

Grifo para Radiador

Características:
- Rosca hembra 1/4".

Material:
- Pitón de vinilo.

de Parte
8013

Cuello de Ganso para Manguera

Características:
- Permite alejar angularmente la manguera del grifo.
- Uso recomendado: **100°F (38°C).**
- Presión de trabajo: **60 PSI.**

Zinc Cubierto de Polvo # de Parte
GHGN

Conexiones de Rosca GHT con Hexágono

Usar arandelas de la página 295

Acople Completo de Fundición (Solo se vende completo)

Tamaño Manguera	Latón # de Parte
1/2"	CBC74
5/8"	CBC75
3/4"	CBC76
1"	CBC88 [1]

[1] Tiene rosca NPSM.

Acople Completo Maquinado

Medida Manguera	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[2] # de Parte	Aceor Inoxidable 303 # de Parte
3/8"	5920606K	---	---
1/2"	5920808K	5920808KLF	5920808KSS
5/8"	5921010K	5921010KLF	5921010KSS
3/4"	5921212K	5921212KLF	5921212KSS
1"	5921612K	---	---
1"	5921616K[1]	5921616KLF[1]	---

[1] Medida de 1" con rosca NPSH.
[2] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; Aleación CA46400.
NOTA: El acople completo no se envía ensamblado.

Hembra con Tuerca Giratoria Maquinada

Tamaño Manguera	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo [2] # de Parte
3/8"	5910612C	---	---
1/2"	5910812C	5910812SS	5910812CLF
5/8"	5911012C	5911012SS	5911012CLF
3/4"	5911212C	5911212SS	5911212CLF
1"	5911612C	---	---
1"	5911616C [1,3]	---	---

[1] Medida de 1" con rosca NPSH.
[2] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación CA46400.
[3] Arandela incluida , # de parte 5911616W en la página 320.
Arandela incluida de hule negro SBR # de parte 5911212W en la página 377.

Macho Maquinado

Tamaño Manguera	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo [2] # de Parte
3/8"	5900612C	---	---
1/2"	5900812C	5900812SS	5900812CLF
5/8"	5901012C	5901012SS	5901012CLF
3/4"	5901212C	5901212SS	5901212CLF
1"	5901612C	---	---
1"	5901616C [1]	---	---

[1] Medida de 1" con rosca NPSH.
[2] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación CA46400.

Conexiones de Vástago Corto

- Use con arandelas de la página 295.

Acople GHT Completo con Tuerca Hexagonal

Características:
- Macho GHT extendido - rosca profunda.
- El acople completo no se envía ensamblado.

Medida	Latón # de Parte
1/2"	5890808K
5/8"	5891010K
3/4"	5891212K

G

Acople GHT Completo con Tuerca Redonda

Medida	Latón # de Parte
1/2"	5870808K
5/8"	5871010K
3/4"	5871212K

Acople GHT Hembra con Tuerca Redonda

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5860812C
5/8"	1"	5861012C
3/4"	1"	5861212C

Acople GHT Hembra Giratoria con Tuerca Hexagonal

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5880812C
5/8"	1"	5881012C
3/4"	1"	5881212C

Acople GHT Macho con Hexágono

Característica:
- Macho GHT extendido - rosca profunda.

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5850812C
5/8"	1"	5851012C
3/4"	1"	5851212C

Adaptadores Rosca Hembra GHT

Característica:
- Todas las hembras GH incluyen arandelas, 5911212W SBR para latón estándar y 5911212WEPDM para latón libre de plomo.

Hembra GHT Giratoria

Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
3/4" GHT x 3/4" GHT	5061212C	5061212CLF [1]

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745

Hembra GHT Giratoria x Hembra NPTF

Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
GHT x 1/2" NPTF	5021208C	5021208SS [2]	5021208CLF [1, 2]
GHT x 3/4" NPTF	5021212C	5021212SS [2]	5021212CLF [1, 2]

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.
[2] Roscas NPT.

Hembra GHT Giratoria x Macho NPTF

Hembra x Macho	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 1/4" NPTF	5041204C	—
GHT x 3/8" NPTF	5041206C	—
GHT x 1/2" NPTF	5041208C	5041208SS[1]
GHT x 3/4" NPTF	5041212C	5041212SS [1]

Hembra GHT x Macho NPTF

Hembra GHT	Macho NPTF	Latón # de Parte	Macho NPTF	Acero Inox. 303 # de Parte
3/4"	3/8"	5031206C	---	---
	1/2"	5031208C	1/2"	5031208SS
	3/4"	5031212C[1]	3/4"	5031212SS[1]

[1] Tiene hembra 1/2" NPTF de D.I. en el lado con Macho NPT de 3/4"

Hembra GHT Rigida x Hembra NPTF

Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 1/8" NPTF	5011202C	---
GHT x 1/4" NPTF	5011204C	---
GHT x 3/8" NPTF	5011206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5011208C	5011208SS
GHT x 3/4" NPTF	5011212C	5011212SS

Adaptador Macho GHT

Macho GHT x Macho NPTF

Macho GHT	Macho NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo [3] # de Parte	Rosca Macho	Acero Inox. 303 # de Parte
3/4”	3/8"	5081206C	---	---	---
	1/2”	5081208C	5081208CLF[2]	NPT	5081208SS
	3/4”	5081212C	---	NPT	5081212SS
	3/4”	5141212C[1]	5141212CLF[1, 2]	NPT	5141212SS[1]
	1"	5081216C	---	---	---

[1] Tiene hembra NPT 1/2” en el D.I. del lado NPT macho 3/4”.
[2] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

Rosca Macho

Macho x Macho	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x GHT	5091212C	5091212SS
1" NPSH x GHT	5091612C [2]	---

[1] Macho GHT extendido, rosca profunda.
[2] Rosca NPSH.

Macho GHT x Hembra NPTF

Macho GHT	Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
3/4”	1/4"	5071204C	---
3/4”	3/8"	5071206C	---
3/4”	1/2”	5071208C	---
3/4”	3/4”	5071212C	5071212CLF [1, 2]

Macho GHT	Hembra NPT	Acero Inoxidable 303 # de Parte
3/4”	1/2”	5071208SS
3/4”	3/4”	5071212SS

[1] Rosca NPT.
[2] Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400.

Macho x Macho x Tubería Hembra

Característica:
- Macho GHT extendido, rosca profunda

Macho GHT x Macho GHT x Hembra NPT	Latón libre de Plomo # de Parte
3/4" x 3/4" x 1/2"	5091212CLF[1]

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745

Macho GHT x Macho BSPT

Macho GHT	Macho BSPT	Latón # de Parte
3/4"	3/4"	5081212BSPT

Manguera para Agua de EPDM

Características:
- Conexiones de latón con superficies para llave de trabajo pesado a prueba de aplastamiento.
- Refuerzo de cordón sintético en espiral.
- Cubierta negra.
- Presión de trabajo: **150 PSI.**
- Rango de temperatura: **-20°F** a **180°F (-29°C** a **82°C).**

Tamaño	EPDM # de Parte
3/4" x 50'	CWH50

Manguera de Vinilo para Jardín

Características:
- Construcción de cinco capas extra resistentes.
- Cubierta verde resistente a la abrasión de textura suave.
- Refuerzo doble, flexible, resistente a dobleces para trabajo pesado.
- Combina la durabilidad del huile y el fácil manejo del vinilo.
- Acople SEAL-TITE® libre de fugas.
- Presión de trabajo: **400 PSI.**
- Rango de temperatura: **0°F** a **140°F (-18°C** a **60°C).**

Tamaño	Vinilo # de Parte
5/8" x 25'	SGH25
5/8" x 50'	SGH50
5/8" x 75'	SGH75
5/8" x 100'	SGH100

Manguera Premium de EPDM

Características:
- Refuerzo de grado profesional que brinda máxima fuerza.
- Flexibilidad de trabajo pesado.
- La mejor resistencia a los dobleces.
- Acople SEAL-TITE® libre de fugas.
- Libre de plomo, apto para agua potable.
- Manguera de hule 40% más ligera que el estándar.
- Cubierta negra.
- Presión de trabajo: **400 PSI.**
- Rango de temperatura: **-40°F** a **165°F (-40°C** a **74°C).**

Tamaño	EPDM # de Parte
5/8" x 50'	PGH50
5/8" x 100'	PGH100

Manguera Perfecta para Jardín

Características:
- Para uso residencial e industrial.
- Ligero de fácil manejo.
- Conexiones hembra y macho de trabajo pesado.
- Cubierta azul.
- Construcción de doble hélice de polipropileno con cubierta TPE.
- Flexible y libre de dobleces.
- Presión de trabajo: **100 PSI** a **70°F (21°C).**
- Presión de reventón: **300 PSI** a **70°F (21°C).**
- Rango de temperatura: **-20°F** a **158°F (-29°C** a **70°C).**

Tamaño	# de Parte
5/8" x 25'	PWH25
5/8" x 50'	PWH50
5/8" x 100'	PWH100

Manguera Premium para Jardín Flexzilla®

Características:
- Rango de temperatura: **-40°F** a **150°F (-40°C** a **66°C).**
- Conexiones de aluminio anodizado 3/4" - 11½ conexiones GHT en ambos extremos.
- Resistencia a dobleces bajo presión.
- Sin memoria - plana, se enrolla fácilmente.
- Resistente a la abrasión.
- Restrictores de dobleces.
- Ligero.
- Cubierta verde lima.

Tamaño	Polímero Híbrido # de Parte
5/8" x 50'	KRH50
5/8" x 75'	KRH75
5/8" x 100'	KRH100

Manguera de PVC "Top Level"

Características:
- Acoples de latón 3/4" para trabajo pesado.
- Resistente a dobleces.
- Cubierta verde.
- Presión de trabajo: **100 PSI.**
- Rango de temperatura: **15°F** a **150°F (-9°C** a **66°C).**

Tamaño	PVC # de Parte
5/8" x 50'	GGH50
5/8" x 75'	GGH75

Manguera con Refuerzo de Hule para Agua Caliente

Características:
- Refuerzo industrial brinda flexibilidad y fuerza anti reventón.
- Acoples de latón sólido con agarres para llave de trabajo pesado a prueba de aplastamiento.
- Cubierta roja resistente a la abrasión y dobleces.
- Libre de plomo para agua potable.
- Manguera de hule 40 % más ligera que el estándar.
- Resiste agua caliente de hasta **-40°F** a **165°F (-40°C** a **74°F).**
- Presión de trabajo: **400 PSI.**

Tamaño	Hule # de Parte
5/8" x 50'	HWH50
3/4" x 50'	HWH50-75

Manguera para Alberca, Camper y Patio

Características:
- Manejo ligero y fácil de almacenar.
- Aprobados por la USFDA para manejo de alimentos.
- Acoples de niquel platinado.
- Libre de plomo apto para agua potable.
- Cubierta blanca.
- Presión de trabajo: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Tamaño	# de Parte
5/8" x 50'	MCH50

Manguera RT Country Club®

G

Características:
- Para campos de golf, parques y áreas recreativas.
- PVC premium para alta dureza y flexibilidad.
- Ligera, de fácil manejo.
- Tejido industrial de refuerzo para resistencia a los dobleces.
- Acoples de latón 1" NPSH.
- Cubierta verde.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de reventón: **450 PSI.**

Tamaño	PVC # de Parte
1" x 50'	CCH50

Manguera Flexogen®

Características:
- Acoples de latón sólido de trabajo pesado a prueba de aplastamiento con arandela que crea un sellado óptimo.
- Se enrolla y se maneja fácilmente en cualquier clima.
- Construcción ligera patentada de 8 capas.
- Resistencia máxima a los dobleces.
- Guarda de flujo con collar protector resiste a los dobleces en el grifo.
- Superficie pulida resistente a abrasiones, manchas y moho.
- Cubierta gris.

Tamaño	Flexogen® # de Parte
5/8" x 25'	FGH25
5/8" x 50'	FGH50

Conexiones con Rosca GHT ..... 332 - 335
Conexiones Rosca GHT con Hexágono 332
Conexiones GHT de Vástago Corto 333
Adaptadores Rosca Hembra GHT 334
Adaptador Macho GHT 335

Conexiones para Tubería ..... 336 - 344
Acoples de Latón de Vástago Corto - Rosca NPSM 336
Unión Hembra NPTF 336
Acople Pasamuros 336
Adaptadores 337
Reducciones ..... 338 - 339
Tapones ..... 339 - 340
Niples 341
Tees 342
Codos ..... 343 - 344
Cruceta 344

Conexiones con Barbas para Manguera ..... 345 - 351
Rosca NPTF ..... 345 - 346
Rosca NPSM ..... 347 - 348
Codos 349
Tees 350
45° SAE ..... 350 – 351
37° JIC 351

Férulas de Latón ..... 352 - 353
Prensas para Férulas de Latón ..... 353 - 354

Conexiones Push-On ..... 355 - 362
Rosca NPTF ..... 355 - 356
Rosca NPSM 357
Rosca GHT 358
45° SAE ..... 358 - 359
JIC 37° ..... 359 - 360
Abocinado Invertido 361
Herramienta para Conexiones Push-On 362
Tapas Amarillas 362

Conexiones Reutilizables ..... 363 - 365
Férulas 363
Vástago Macho 363
Macho Reutilizable 364
Unión de vástagos 364
Hembra Giratoria 365
Unión para Manguera 365

Manguera Engrasadora ..... 366 - 367
Ensamble de Manguera para Engrasadora 366
Acoples para Manguera Engrasadora 366
Conexiones para Engrasadora 367
Engrasadora LockNLube 367

Conexiones Oxi-Acetileno 368
Coples para Oxígeno 368
Coples para Acetileno 368
Spuds 368
Adaptadores 368
Férulas 368

H

Conexiones GHT con Hexágono

Usar arandelas de la página 295

Acople Completo

Tamaño Manguera	Latón # de Parte
1/2"	CBC74
5/8"	CBC75
3/4"	CBC76
1"	CBC88 [1]

* 1" tiene rosca NPSM.

Acople Completo Maquinado

Tamaño Manguera	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo [2] # de Parte
3/8"	5920606K	---	---
1/2"	5920808K	SSC74	5920808KLF
5/8"	5921010K	SSC75	5921010KLF
3/4"	5921212K	SSC76	5921212KLF
1"	5921612K[1]	---	---

[1] Medida de 1” con rosca NPSH.

[2] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación CA46400.
NOTA: El acople completo no se envía ensamblado.

Hembra con Tuerca Giratoria Maquinada

Tamaño Manguera	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo [2] # de Parte
3/8"	5910612C	---	---
1/2"	5910812C	SSCF74	5910812CLF
5/8"	5911012C	SSCF75	5911012CLF
3/4"	5911212C	SSCF76	5911212CLF
1"	5911612C	---	---
1”	5911616C [1,3]	---	---

[1] Medida de 1” con rosca NPSH

[2] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación CA46400

[3] Arandela incluida , # de parte 5911616W en la página 320

- Arandela incluida de hule negro SBR # de parte 5911212W en la página 377.

Macho Maquinado

Tamaño Manguera	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo [2] # de Parte
3/8"	5900612C	---	---
1/2"	5900812C	SSCM74	5900812CLF
5/8"	5901012C	SSCM75	5901012CLF
3/4"	5901212C	SSCM76	5901212CLF
1"	5901612C	---	---
1”	5901616C [1]	---	---

[1] Medida de 1” con rosca NPSH.

[2] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación CA46400.

Conexiones de Vástago Corto

Use con arandelas de la página 295.

Acople GHT Completo con Tuerca Hexagonal

Característica:
- Macho GHT extendido.
- El acople completo no se envía ensamblado.

Medida	Latón # de Parte
1/2"	5890808K
5/8"	5891010K
3/4"	5891212K

Acople GHT Completo con Tuerca Redonda

Medida	Latón # de Parte
1/2"	5870808K
5/8"	5871010K
3/4"	5871212K

H

Hembra GHT con Tuerca Redonda

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5860812C
5/8"	1"	5861012C
3/4"	1"	5861212C

Hembra GHT Giratoria con Tuerca Hexagonal

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5880812C
5/8"	1"	5881012C
3/4"	1"	5881212C

Macho GHT con Hexágono

Característica:
- Macho GHT extendido.

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5850812C
5/8"	1"	5851012C
3/4"	1"	5851212C

Adaptadores Hembra GHT

Hembra GHT Giratoria

5061212C

5061212CLF

Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
GHT x GHT	5061212C	5061212CLF [1]

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400

Hembra GHT Giratoria x Hembra NPTF

Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
GHT x 1/2" NPTF	5021208C	5021208SS [2]	5021208CLF [1,2]
GHT x 3/4" NPTF	5021212C	5021212SS [2]	5021212CLF [1,2]

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400
[2] Roscas NPT

Hembra GHT Giratoria x Macho NPTF

Hembra x Macho	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 1/4" NPTF	5041204C	---
GHT x 3/8" NPTF	5041206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5041208C	5041208 SS[1]
GHT x 3/4" NPTF	5041212C	5041212SS [1]

Hembra GHT x Macho NPTF

Hembra x Macho	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 3/8" NPTF	5031206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5031208C	5031208SS
GHT x 3/4" NPTF	5031212C	5031212SS

Hembra GHT Rigida x Hembra NPTF

Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 1/8" NPTF	5011202C	---
GHT x 1/4" NPTF	5011204C	---
GHT x 3/8" NPTF	5011206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5011208C	5011208SS
GHT x 3/4" NPTF	5011212C	5011212SS

Adaptador Macho GHT

Macho GHT x Macho NPTF

GHT	NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo [3] # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
3/4”	3/8"	5081206C [1]	---	---
	1/2”	5081208C [1]	5081208CLF	5081208SS
	3/4”	5081212C [1]	---	5081212SS
	3/4” x 1/2”	5141212C [1,2]	5141212CLF [2]	5141212SS [2]
	1"	5081216C [1]	---	---

[1] Macho GHT extendido.
[2] Tiene hembra NPT 1/2” en el D.I. del lado NPT macho 3/4”.
[3] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

Macho GHT

Macho x Macho	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x GHT	5091212C	5091212SS
1" NPSH x GHT	5091612C [2]	---

[1] Macho GHT extendido.
[2] Rosca NPSH.

Macho GHT x Hembra NPTF

Macho GHT	Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
3/4”	1/4"	5071204C	---
	3/8"	5071206C	---
	1/2”	5071208C	---
	3/4”	5071212C	5071212CLF [1,2]

Macho GHT	Hembra NPT	Acero Inoxidable 303 # de Parte
3/4"	1/2"	5071208SS
	3/4"	5071212SS

[1] Rosca NPT.
[2] Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400.

Macho x Macho x Tubería Hembra

Macho GHT x Macho GHT x Hembra NPT	Latón libre de Plomo # de Parte
3/4" x 3/4" x 1/2"	5091212CLF

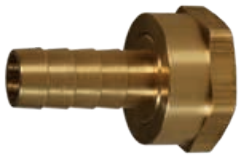
Acoples de Vástago Corto NPSM

Usar arandelas KRW de la página 295.

Acople Completo Maquinado

D.I. Manguera	Rosca	# de Parte
1/2"	3/4"	BS406
3/4"	3/4"	BS606
1"	1"	BS808 [1]

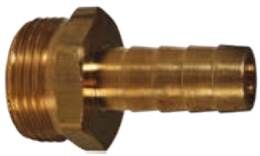
[1] 1" tiene rosca NPSH.



Hembra con Tuerca Giratoria Maquinada

D.I. Manguera	Rosca	# de Parte
1/2"	3/4"	BS446
5/8"	3/4"	BS546
3/4"	3/4"	BS646
1	1"	BS848 [1]

[1] 1" tiene rosca NPSH.



Macho Maquinado

D.I. Manguera	Rosca	# de Parte
1/2"	3/4"	BS416
3/4"	3/4"	BS616
1"	1"	BS818 [1]

[1] 1" tiene rosca NPSH.

Acople con Hexágono

Hembra NPTF

Característica:
- Ref SAE 130138

NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1,2] # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8" x 1/8"	3710202C	3710202CLF	3710202SS
1/4" x 1/4"	3710404C	3710404CLF	3710404SS
3/8" x 3/8"	3710606C	3710606CLF	3710606SS
1/2" x 1/2"	3710808C	3710808CLF	3710808SS
3/4" x 3/4"	3711212C	---	3711212SS
1" x 1"	3711616C	---	3711616SS

[1] Latón Libre de Plomo Certificado NSF®/ANSI 61, <=0.25% plomo, Aleación C2745.
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

Acople Pasamuros

Hembra NPTF	Tamaño de Orificio	Longitud	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	5/8"	1.50"	207BH2	207BH2SS
1/4"	3/4"	1.50"	207BH4	207BH4SS
1/4"	3/4"	.94"	207BH4S	---
3/8"	1"	1.31"	207BH6	207BH6SS
1/2" x 3/8"	1-1/8"	1.50"	207BH8-6	---
1/2"	1-1/8"	1.50"	207BH8	207BH8SS
3/4"	1-5/16"	1.50"	207BH12	207BH12SS

NOTA: Las partes de latón tienen arandelas de acero 12L14; las partes de acero inoxidable 316 tienen empaques FKM

Adaptadores de Latón

Niple con Hexágono

- Referencia SAE 130137.

Rosca NPTF	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo [1] # de Parte
1/8" x 1/8"	3700202C	3700202CLF
1/4" x 1/4"	3700404C	3700404CLF
3/8" x 3/8"	3700606C	3700606CLF
1/2" x 1/2"	3700808C	3700808CLF
3/4" x 3/4"	3701212C	---
1" x 1"	3701616C	---

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

H

Adaptadores Hembra x Macho

Hembra NPTF	Macho NPSM	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	1740404C
3/8"	3/8"	1740606C
1/2"	1/2"	1740808C

Adaptador Macho x Macho

NPSM	NPTF	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	1720202C
1/4"	1/8"	1720402C
1/4"	1/4"	1720404C
3/8"	1/4"	1720604C
3/8"	3/8"	1720606C
3/8"	1/2"	1720608C
1/2"	3/8"	1720806C
1/2"	1/2"	1720808C
3/4"	3/4"	1721212C

Unión Macho NPSM

NPSM	NPSM	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	1760202C
1/4"	1/4"	1760404C
3/8"	3/8"	1760606C
1/2"	1/2"	1760808C

Reductores de Latón

Reductor Bushing con Hexágono

- Referencia SAE 130140.

Macho NPTF	Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo [1, 2] # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4”	1/8"	3730402C	3730402CLF[2]	3730402SS
3/8”	1/8"	3730602C	---	3730602SS
	1/4"	3730604C	3730604CLF[2]	3730604SS
1/2”	1/8"	3730802C	---	3730802SS
	1/4"	3730804C	3730804CLF[2]	3730804SS
	3/8"	3730806C	3730806CLF[2]	3730806SS
3/4”	1/8"	3731202C[1]	---	---
	1/4"	3731204C	3731204CLF[4]	3731204SS
	3/8"	3731206C	3731206CLF[4]	3731206SS
	1/2"	3731208C	3731208CLF[2]	3731208SS
1”	1/4"	3731604C[1]	---	3731604SS
	3/8"	3731606C[1]	3731606CLF[4]	3731606SS
	1/2"	3731608C	3731608CLF[4]	3731608SS
	3/4"	3731612C	3731612CLF[4]	3731612SS

[1] SAE no brinda un estándar para estas piezas.
[2] Latón libre de plomo certificado por NSF®/ANSI 61 <=0.25% plomo, aleación C2745.
[3] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.
[4] Latón libre de plomo para NSF72.

Adaptador Reductor

- Referencia SAE 130139.

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1, 2] # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"	3750202C	---	---
1/4"	1/8"	3750402C	3750402CLF	3750402SS
	1/4"	3750404C	3750404CLF	3750404SS
3/8"	1/8"	3750602C	---	3750602SS
	1/4"	3750604C	---	3750604SS
	3/8"	3750606C	---	3750606SS
1/2"	1/4"	3750804C	---	3750804SS
	3/8"	3750806C	---	3750806SS
	1/2"	3750808C	3750808CLF	3750808SS
3/4"	3/8"	3751206C	---	3751206SS
	1/2"	3751208C	---	3751208SS
	3/4"	3751212C	3751212CLF	3751212SS
1”	1/2"	3751608C	---	3751608SS
	3/4	3751612C	---	3751612SS
	1"	---	---	3751616SS

[1] Latón libre de plomo certificado por NSF®/ANSI 61 <=0.25% plomo, aleación C2745
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

Acople Reductor

- Referencia SAE 130138.

Rosca NPTF	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo [1,2] # de Parte
1/4" x 1/8"	3770402C	---
3/8" x 1/8"	3770602C	---
3/8" x 1/4"	3770604C	---
1/2" x 1/4"	3770804C	---
1/2" x 3/8"	3770806C	3770806CLF
3/4" x 3/8"	3771206C	---
3/4" x 1/2"	3771208C	3771208CLF
1" x 1/2"	3771608C	---
1" x 3/4"	3771612C	---

[1] Latón libre de plomo certificado por NSF®/ANSI 61 <=0.25% plomo, aleación C2745
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

Niple Reductor con Hexágono

- Referencia SAE 130137.

Rosca NPTF	Latón # de Parte
1/4" x 1/8"	3790402C
3/8" x 1/8"	3790602C
3/8" x 1/4"	3790604C
1/2" x 1/4"	3790804C
1/2" x 3/8"	3790806C
3/4" x 1/2"	3791208C
1” x 3/4”	3791612C

Tapones de Latón

Tapones de Cabeza Cuadrada

Rosca NPT-SAE	Latón Libre de Plomo 260/270 # de Parte
1/8"	2110200C
1/4"	2110400C
3/8"	2110600C
1/2"	2110800C
3/4"	2111200C
1”	2111600C

[1] Latón libre de plomo por NSF/ANSI 372.

Tapones Hexagonales

Carcaterística:

- Latón libre de plomo por NSF/ANSI 372

Rosca NPT	Latón Libre de Plomo # de Parte	Acero Inoxidable 316[1] # de Parte
1/8"	2190200C	2190200SS
1/4"	2190400C	2190400SS
3/8"	2190600C	2190600SS
1/2"	2190800C	2190800SS
3/4"	2191200C	2191200SS
1”	2191600C	2191600SS

latón

acero inoxidable 316

[1] Rosca NPT

Tapón con Cabeza Hexagonal

latón

acero inoxidable 316

Rosca NPT	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo[1, 2] # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1630200C	1630200CLF	1630200SS
1/4"	1630400C	1630400CLF	1630400SS
3/8"	1630600C	1630600CLF	1630600SS
1/2"	1630800C	1630800CLF	1630800SS
3/4"	1631200C	1631200CLF	1631200SS
1"	1631600C	1631600CLF	1631600SS

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.
NOTA: La cabeza hexagonal estándar es hueca; la de latón libre de plomo es sólida.

H

Tapón de Tubo NPT

Rosca NPTF	Latón libre de Plomo [1] # de Parte
1/8"	2130200CLF
1/4"	2130400CLF
3/8"	2130600CLF
1/2"	2130800CLF
3/4"	2131200CLF
1”	2131600CLF

[1] Latón libre de plomo por NSF/ANSI 372.

Niples de Latón

Niple Largo NPT

NPT	Longitud	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1, 2] # de Parte
1/8"	1-1/2"	1660215C	---
	2"	1660220C	---
	2-1/2"	1660225C	---
	3"	1660230C	---
	3-1/2"	1660235C	---
	4"	1660240C	---
1/4"	1-1/2"	1660415C	1660415CLF
	2"	1660420C	---
	2-1/2"	1660425C	---
	3"	1660430C	1660430CLF
	3-1/2"	1660435C	---
	4"	1660440C	1660440CLF
	5"	1660450C	---
3/8"	1-1/2"	1660615C	---
	2"	1660620C	---
	2-1/2"	1660625C	---
	3"	1660630C	---
	3-1/2"	1660635C	---
	4"	1660640C	---
1/2"	1-1/2"	1660815C	---
	2"	1660820C	---
	2-1/2"	1660825C	---
	3"	1660830C	---
	3-1/2"	1660835C	---
	4"	1660840C	---
3/4"	2"	1661220C	---
	2-1/2"	1661225C	---
	3"	1661230C	---
	3-1/2"	1661235C	---
1"	2"	TN100X2B	---
	3"	TN100X3B	---
	4"	TN100X4B	---
1-1/2"	2"	TN150X2B	---
	3"	TN150X3B	---
2"	3"	TN200X3B	---
	4"	TN200X4B	---
	6"	TN200X6B	---

- NOTA: Niples largos y cortos en acero al carbón y acero inoxidable, disponibles en página 1058

- Acero al carbón, acero galvanizado y espigas de acero inoxidable están disponibles en la página 1057.

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

Niple Corto NPT

NPT	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1, 2] # de Parte
1/8"	1650202C	---
1/4"	1650404C	1650404CLF
3/8"	1650606C	1650606CLF
1/2"	1650808C	1650808CLF
3/4"	1651212C	1651212CLF
1"	1651616C	---
1-1/2"	CN150B	---
2"	CN200B	---
3"	CN300B	---

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

Tees

Tee Codo Macho y Hembra

Latón

Acero Inoxidable 316

Características:

- Ref SAE 130424

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón Extruído # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"	3260202C	3260202SS
1/4"	1/4"	3260404C[1]	3260404SS
3/8"	3/8"	3260606C	3260606SS
1/2"	1/2"	3260808C	3260808SS
3/4"	3/4"	3261212C	3261212SS
1"	1"	---	3261616SS

[1] La forma del producto puede variar

Tee con Ramificación Macho

Latón

Acero Inoxidable 316

Rosca NPTF	Latón Extruído # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	3240202C	3240202SS
1/4"	3240404C[1]	3240404SS
3/8"	3240606C	3240606SS
1/2"	3240808C	3240808SS
3/4"	3241212C	3241212SS
1"	---	3241616SS

[1] La forma del producto puede variar.

- Referencia SAE 130425.

Tee Hembra

Rosca NPTF	Latón Extruído # de Parte	Latón Libre de Plomo [1,2,] # de Parte	Acero Inoxidable 316[3] # de Parte
1/8"	3220202C[3]	---	3220202SS
1/4"	3220404C[3]	3220404CLF	3220404SS
3/8"	3220606C	3220606CLF	3220606SS
1/2"	3220808C[3]	---	3220808SS
3/4"	3221212C	---	3221212SS
1”	---	---	3221616SS

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; Cumple con normas RoHS.
[3] La forma del producto puede variar.

- Referencia SAE 130438.

Codos

Codo a 90° Macho NPTF

Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte[1]
1/8"	1690202C	1690202SS
1/4"	1690404C	1690404SS
3/8"	1690606C	1690606SS
1/2"	1690808C	1690808SS
3/4"	---	1691212SS
1"	---	1691616SS

[1] Rosca NPT

latón

acero inoxidable 316

Codo a 90° Hembra NPTF

Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1, 2,] # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	3020202C	---	3020202SS
1/4"	3020404C	---	3020404SS
3/8"	3020606C	3020606CLF	3020606SS
1/2"	3020808C[3]	3020808CLF	3020808SS
3/4"	3021212C[3]	---	3021212SS
1"	---	---	3021616SS

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; Cumple con normas RoHS.
[3] La forma del producto puede variar.

latón

latón libre de plomo

acero inoxidable 316

- Referencia SAE 130238.

Codo a 90° Macho x Hembra

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón Extruído # de Parte	Latón Libre de Plomo[1, 2] # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"	3040202C[3]	3040202CLF	3040202SS
1/4"	1/8"	3040402C	---	---
	1/4"	3040404C[3]	3040404CLF	3040404SS
3/8"	1/4"	3040604C	---	---
	3/8"	3040606C[3]	3040606CLF	3040606SS
1/2"	3/8"	3040806C	---	---
	1/2"	3040808C[3]	3040808CLF	3040808SS
3/4"	1/2"	3041208C	---	---
	3/4"	3041212C[3]	---	3041212SS
1”	1”	---	---	3041616SS

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; Cumple con normas RoHS.
[3] La forma del producto puede variar.

latón extruído

latón libre de plomo

acero inoxidable 316

- Referencia SAE 130239.

Codo a 45° Macho x Hembra

latón extruído

acero inoxidable 316

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón Extruído # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"	3060202C	3060202SS
1/4"	1/4"	3060404C	3060404SS
3/8"	3/8"	3060606C	3060606SS
1/2"	1/2"	3060808C	3060808SS
3/4"	3/4"	3061212C	3061212SS
1"	1"	---	3061616SS

- Referencia SAE 130339.

H

Cruceta Hembra NPTF

latón

acero inoxidable 316

Tamaño Hembra NPTF	Latón Extruído # de Parte	Acero Inoxidable 316[1] # de Parte
1/8"	2280202C	2280202SS
1/4"	2280404C	2280404SS
3/8"	2280606C	2280606SS
1/2"	2280808C	2280808SS
3/4"	2281212C	2281212SS
1"	---	2281616SS

[1] Rosca NPT

Codo 45° Hembra NPTF

Hembra NPTF	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	3080202C	3080202SS
1/4"	3080404C	3080404SS
3/8"	3080606C	3080606SS
1/2"	3080808C	3080808SS
3/4”	---	3081212SS

Tee Macho NPT

Rosca NPT	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	3280202SS
1/4"	3280404SS
3/8"	3280606SS
1/2"	3280808SS
3/4"	3281212SS
1"	3281616SS

Conexiones de Latón con Barbas para Manguera

Espiga Macho NPTF

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1] # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1/8"	1/8"	1020202C	---	1020202SS
	1/4"	1020204C	---	---
3/16"	1/8"	1020302C	1020302CLF	1020302SS
	1/4"	1020304C	---	1020304SS
1/4"	1/8"	1020402C	1020402CLF	1020402SS
	1/4"	1020404C	1020404CLF	1020404SS
	3/8"	1020406C	---	1020406SS
	1/2"	1020408C	---	---
5/16"	1/8"	1020502C	1020502CLF	1020502SS
	1/4"	1020504C	1020504CLF	1020504SS
	3/8"	1020506C	---	1020506SS
3/8"	1/8"	1020602C	1020602CLF	1020602SS
	1/4"	1020604C	1020604CLF	1020604SS
	3/8"	1020606C	1020606CLF	1020606SS
	1/2"	1020608C	1020608CLF	1020608SS
	3/4"	1020612C	---	---
1/2"	1/4"	1020804C	1020804CLF	1020804SS
	3/8"	1020806C	1020806CLF	1020806SS
	1/2"	1020808C	1020808CLF	1020808SS
	3/4"	1020812C	---	1020812SS
5/8"	3/8"	1021006C	---	1021006SS
	1/2"	1021008C	1021008CLF	1021008SS
	3/4"	1021012C	---	1021012SS
3/4"	3/8"	1021206C	---	---
	1/2"	1021208C	1021208CLF	1021208SS
	3/4"	1021212C	1021212CLF	1021212SS
1"	1/2"	1021608C	---	---
	3/4"	1021612C	---	1021612SS
	1"	1021616C	---	1021616SS[2]
	1-1/4"	1021620C	---	---
1-1/4"	3/4"	1022012C	---	---
	1"	1022016C	---	---
1-1/2"	1"	1022416C	---	---
	1-1/4"	1022420C	---	---

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.
[2] Fundición de acero inoxidable 316.

Espiga Macho NPTF XL

Características:

- Vástago extra largo con barbas adicionales para mejor agarre de abrazaderas.
- Permite la instalación de dos abrazaderas.
- Fabricación de latón C360.
- **250 PSI** a **72°F (22°C).**
- **150 PSI** a **-40°F** a **160°F (-40°C** a **71°C).**

D.I. de Manguera	Latón C360 # de Parte	Macho NPTF	Número de Barbas
1-1/4"	1022012XL	3/4"	**7**
1-1/4"	1022016XL	1"[1]	**7**
1-1/4"	1022020XL	1-1/4"[1]	**7**
1-1/2"	1022416XL	1"[1]	**8**
1-1/2"	1022420XL	1-1/4"[1]	**8**

Conexiones de Latón con Barbas para Manguera

Espiga Macho BSPT

D.I. Manguera	Rosca BSPT	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	1020402BSPT
	1/4"	1020404BSPT
3/8"	1/4"	1020604BSPT
	3/8"	1020606BSPT
	1/2"	1020608BSPT
1/2"	3/8"	1020806BSPT
	1/2"	1020808BSPT
3/4"	3/4"	1021212BSPT
1"	1"	1021616BSPT

Macho NPTF Giratorio x Espiga

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	1030402C
	1/4"	1030404C
	3/8"	1030406C
5/16"	1/4"	1030504C
3/8"	1/4"	1030604C
	3/8"	1030606C
1/2"	3/8"	1030806C
	1/2"	1030808C
5/8"	1/2"	1031008C
3/4"	1/4"	1031204C
	1/2"	1031208C
	3/4"	1031212C
1"	1-11-1/2"	1031616C

NOTA: La conexión giratoria es para conveniencia solamente, no utilice como giratoria constante. Presión de operación a **80 PSI.**

Macho NPTF x Espiga para Abrazadera

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	268B0402
	1/4"	268B0404
5/16"	1/8"	268B0502
	1/4"	268B0504
3/8"	1/8"	268B0602
	1/4"	268B0604
	3/8"	268B0606
1/2"	3/8"	268B0806
	1/2"	268B0808
5/8"	1/2"	268B1008
3/4"	1/2"	268B1208
	3/4"	268B1212

Hembra NPTF x Espiga

D.I. Manguera	Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1] # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/8"	1/8"	1040202C	---	1040202SS
	1/4"	1040204C	---	---
3/16"	1/8"	1040302C	---	1040302SS
	1/4"	1040304C	---	---
1/4"	1/8"	1040402C	---	---
	1/4"	1040404C	1040404CLF	1040404SS
	3/8"	1040406C	---	---
	1/2"	1040408C	---	---
5/16"	1/8"	1040502C	---	---
	1/4"	1040504C	---	---
	3/8"	1040506C	---	---
3/8"	1/8"	1040602C	---	---
	1/4"	1040604C	---	1040604SS
	3/8"	1040606C	---	1040606SS
	1/2"	1040608C	1040608CLF	---
	3/4"	1040612C	---	---
1/2"	1/4"	1040804C	---	---
	3/8"	1040806C	---	---
	1/2"	1040808C	1040808CLF	1040808SS
	3/4"	1040812C	---	---
5/8"	3/8"	1041006C	---	---
	1/2"	1041008C	---	---
	3/4"	1041012C	---	---
3/4"	1/2"	1041208C	---	---
	3/4"	1041212C	---	---
1"	3/4"	1041612C	---	---
	1"	1041616C	1041616CLF	---
1-1/4"	1"	1042016C	---	---

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

Latón

Acero Inoxidable 303

H

Hembra NPSM Giratoria x Espiga (Asiento de Bola)

D.I. Manguera	Hembra NPSM	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	1240202K
3/16"	1/8"	1240302K
	1/4"	1240304K
1/4"	1/8"	1240402K
	1/4"	1240404K
	3/8"	1240406K
5/16"	1/4"	1240504K
	3/8"	1240506K
3/8"	1/4"	1240604K
	3/8"	1240606K
	1/2"	1240608K
1/2"	3/8"	1240806K
	1/2"	1240808K
3/4"	3/4"	1241212K

Hembra NPSM Giratoria x Espiga (Asiento de Empaque)

D.I. Manguera	Hembra NPSM	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	1260202C
3/16"	1/8"	1260302C
	1/4"	1260304C
1/4"	1/8"	1260402C
	1/4"	1260404C
	3/8"	1260406C
5/16"	1/4"	1260504C
3/8"	1/4"	1260604C
	3/8"	1260606C
	1/2"	1260608C
1/2"	3/8"	1260806C
	1/2"	1260808C
3/4"	3/4"	1261212C

NOTA: Incluye arandela de neopreno

Uniones de Manguera (Splicers)

D.I. Manguera	Latón Libre de Plomo[1] # de Parte	Latón # de Parte
1/8"	---	1780202C
3/16"	---	1780303C
1/4" x 1/8"	---	1780402C
1/4"	1780404CLF	1780404C
5/16"	---	1780505C
3/8" x 1/4"	---	1780604C
3/8"	1780606CLF	1780606C
1/2 x 1/4"	---	1780804C
1/2" x 3/8"	---	1780806C
1/2"	1780808CLF	1780808C
5/8" x 3/8"	---	1781006C
5/8" x 1/2"	---	1781008C
5/8"	---	1781010C
3/4" x 1/2"	---	1781208C
3/4"	---	1781212C
1" x 3/4"	---	1781612C
1"	---	1781616C

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

Codo 90º- Espiga x Macho NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo [2] # de Parte	Acero Inoxidable[1] # de Parte
3/16"	1/8"	1290302C	---	---
1/4"	1/8"	1290402C	---	1290402SS
	1/4"	1290404C	1290404CLF	1290404SS
	3/8"	1290406C	---	---
5/16"	1/8"	1290502C	---	---
	1/4"	1290504C	---	---
	3/8"	1290506C	---	---
3/8"	1/8"	1290602C	---	---
	1/4"	1290604C	1290604CLF	1290604SS
	3/8"	1290606C	1290606CLF	1290606SS
	1/2"	1290608C	---	---
1/2"	1/4"	1290804C	---	1290804SS
	3/8"	1290806C	---	1290806SS
	1/2"	1290808C	---	1290808SS
5/8"	3/8"	1291006C	---	---
	1/2"	1291008C	---	---
3/4"	1/2"	1291208C	---	1291208SS
	3/4"	1291212C	---	1291212SS
1"	3/4"	1291612C	---	---
	1"	1291616C	---	1291616SS

[1] Piezas de acero inoxidable 316 tienen roscas NPT.
[2] Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400.

Codo 90° Espiga x Hembra NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	1340402C
	1/4"	1340404C
3/8"	1/4"	1340604C
	3/8"	1340606C
1/2"	1/4"	1340804C
	3/8"	1340806C
	1/2"	1340808C
3/4"	3/4"	1341212C

Codo 90º Unión

D.I. Manguera	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/8"	1770202C	---
3/16"	1770303C	---
1/4" x 1/8"	1770402C	---
1/4"	1770404C	1770404SS
5/16"	1770505C	---
3/8" x 1/4"	1770604C	---
3/8"	1770606C	1770606SS
1/2" x 3/8"	1770806C	---
1/2"	1770808C	1770808SS
5/8"	1771010C	---
3/4" x 1/2"	1771208C	---
3/4"	1771212C	---

Uniónes con Barbas para Manguera

Tee Unión

Latón

Latón con macho NPTF

Latón libre de plomo

Acero inoxidable 304

D.I. Manguera	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/8"	1790202C	---	---
3/16"	1790303C	---	---
1/4" x 1/8"	1790402C	---	---
1/4"	1790404C	1790404CLF	1790404SS
5/16"	1790505C	---	---
3/8" x 1/4"	1790604C [1]	---	---
3/8” x 1/4”	1790604BARB	---	---
3/8"	1790606C	1790606CLF	1790606SS
1/2" x 3/8"	1790806C	---	---
1/2"	1790808C	---	1790808SS
5/8"	1791010C	---	---
3/4" x 1/2"	1791208C	---	---
3/4"	1791212C	---	---
1”	1791616C	---	---

[1] El extremo de ramificación tiene Rosca Macho NPT 1/4"-18.

Codo 45° Macho NPTF x Espiga

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	1390402C
	1/4"	1390404C
3/8"	1/8"	1390602C
	1/4"	1390604C
	3/8"	1390606C
1/2"	1/4"	1390804C
	3/8"	1390806C
	1/2"	1390808C
3/4"	1/2"	1391208C

Macho 45° SAE x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Macho UNF	Latón # de Parte
3/16"	1/4"	7/16"-20	1420307C
1/4"	1/4"	7/16"-20	1420407C
	3/8"	5/8"-18	1420410C
5/16"	5/16"	1/2"-20	1420508C
3/8"	3/8"	5/8"-18	1420610C
	1/2"	3/4"-16	1420612C
1/2"	1/2"	3/4"-16	1420812C

Hembra 45° SAE/37° JIC Giratoria x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
3/16"	1/4"	7/16"-20	1430307K
1/4"	1/4"	7/16"-20	1430407K
			1430407KLF[1]
	5/16"	1/2"-20	1430408K
5/16"	5/16"	1/2"-20	1430508K
3/8"	1/2"	3/4"-16	1430612K
1/2"	1/2"	3/4"-16	1430812K
	5/8"	7/8"-14	1430814K

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

Hembra 45° SAE Giratoria x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
3/16"	3/16"	3/8"-24	1440306K
1/4"	3/8"	5/8"-18	1440410K
5/16"	3/8"	5/8"-18	1440510K
3/8"	3/8"	5/8"-18	1440610K
1/2"	1/2"	3/4"-16	1440812K
3/4"	3/4"	1-1/16"-14	1441217K[1]

[1] Muesca en la tuerca para identificación SAE.

Hembra 37° JIC Giratoria x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
3/8"	3/8"	9/16"-18	1450609K
3/4"	3/4"	1-1/16"-12	1451217K

Hembra PTF-SAE Corta Giratoria x Espiga[1]

D.I. Manguera	Hembra PTF-SAE Corto	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	1050404C
	3/8"	1050406C
5/16"	1/4"	1050504C
3/8"	1/4"	1050604C
	3/8"	1050606C
1/2"	3/8"	1050806C
	1/2"	1050808C
5/8"	1/2"	1051008C
3/4"	1/4"	1051204C
	1/2"	1051208C

[1] La conexión giratoria es para conveniencia solamente, no utilice como giratoria constante. Presión de operación a **80 PSI.**

Férulas de Latón

Férulas para Aire

BFM

BFL

P29

R28

Latón # de Parte	Cant. por Caja	D.I. Férula	Largo Férula	Tam. Aguj. Extremo	Calibre Metal	# Parte Stnd. Ind.	Dado Acostillado*	Dado Liso*
BFM478	50	.478"	11/16"	21/64"	.024"	4750	R41	P41/P42
BFM500	50	.500"	1"	11/32"	.024"	7322	R40	P40
BFM525	50	.525"	1"	3/8"	.024"	7323	R39	P39
BFM531	50	.531"	1"	7/16"	.024"	7324	R39	P39
BFM562	50	.562"	1"	7/16"	.024"	7325	R37	P38
BFM593	50	.593"	1"	7/16"	.024"	7326	R36	P37
BFM625	50	.625"	1"	7/16"	.024"	7327	R35	P36
BFM656	50	.656"	1"	7/16"	.024"	7328	R34	P35
BFM687	50	.687"	1"	1/2"	.024"	7329	R33	P34
BFM718	50	.718"	1"	5/8"	.024"	7330	R31	P32
BFM718B	50	.718"	1"	1/2"	.024"	7330B	R31	P32
BFM750	50	.750"	1"	5/8"	.024"	7331	R30	P31
BFM750B	50	.750"	1"	1/2"	.024"	7331B	R30	P31
BFM781	50	.781"	1"	5/8"	.024"	7332	R29	P30
BFM781B	50	.781"	1"	1/2"	.024"	7332B	R29	P30
BFM812	50	.812"	1"	5/8"	.024"	7333	R28	P29
BFL380	50	.380"	1/2"	17/64"	.016"	622	R44	P45
BFL400	50	.400"	15/32"	17/64"	.020"	619	R44	P44
BFL410	50	.410"	1/2"	17/64"	.016"	620	R43	P44
BFL450	50	.450"	9/16"	11/32"	.016"	769	R41	P42
BFL500	50	.500"	1/2"	11/32"	.016"	624	R40	P41
BFL525	50	.525"	1/2"	11/32"	.016"	625	R39	P40
BFL548	50	.548"	31/64"	3/8"	.015"	626	R38	P39
BFL564	50	.564"	3/4"	3/8"	.019"	3588	R37	P38
BFL575	50	.575"	31/64"	15/32"	.019"	KK	R37	P38
BFL600	50	.600"	1/2"	1/2"	.019"	JJ	R36	P37
BFL625	50	.625"	1/2"	1/2"	.019"	II	R35	P36
BFL650	50	.650"	1/2"	1/2"	.019"	HH	R34	P35
BFL675	50	.675"	33/64"	1/2"	.019"	GG	R34	P34
BFL725	50	.725"	17/32"	1/2"	.019"	EE	R31	P32
BFL750	50	.750"	17/32"	1/2"	.019"	DD	R30	P32
BFL775	50	.775"	17/32"	1/2"	.016"	CC	R31	P31

* Estos dados son para usarse con las máquinas prensadoras de férulas 5111A y 1765A. Otros tamaños están disponibles bajo pedido.

* Las férulas se venden en múltiplos de 50.

Férulas para Fluidos

Latón # de Parte	Cant. por Caja	D.I. Férula	Largo Férula	Tam. Aguj. Extremo	Calibre Metal	# Parte Stnd.Ind.	Dado Acostillado*	Dado Liso*
BF800	25	.800"	.844"	.688"	.024"	---	R28	P29
BF825	25	.825"	.844"	.688"	.024"	---	R27	P28
BF850	25	.850"	.563"	.688"	.019"	Z	R26	P27
BFW875	25	.875"	.844"	.688"	.024"	7244A	R25	P26
BFW900	25	.900"	.844"	.688"	.024"	5029A	R24	P25
BFW925	25	.937"	.844"	.688"	.024"	7242A	R23	P24
BFW975	25	.975"	.844"	.688"	.024"	5028A	R21	P22
BFW1025	25	1.025"	.844"	.693"	.024"	7114A	R19	P20
BFW1175	25	1.175"	.844"	.875"	.024"	7088A	R13	P14
BFMW1050	25	1.050"	.625"	.750"	.025"	3605	R18	P19
BFMW1100	25	1.100"	.844"	.812"	.024"	5027A	R16	P17
BFMW1150	25	1.150"	.844"	.875"	.024"	7104A	R15	P15
BFMW1225	25	1.225"	.875"	.875"	.025"	875-K	R11	P12
BFMW1275	25	1.275"	.875"	1.000"	.025"	875-I	R9	P10
---	25	1.400"	.687"	1.125"	.019"	D	R4	P5
---	25	1.500"	.875"	1.125"	.025"	1500	---	P1

BFMW

[1] Tolerancia de prensado de ±.005 para dados lisos
NOTA: Para utilizarse con dados y herramientas 5111A y 1765A.

Prensa Manual para Férula de Latón

Aplicación:
- Prensa todas las férulas mostradas en la página anterior.

Características:
- Cada dado está formado por cuatro segmentos y sus números de parte corresponden a los mostrados en las tablas de las férulas.
- Los dados se suministran con superficie lisa o acostillada.
- La prensa no incluye los dados.
- Altura: con palanca levantada 27".
- Base: 8" x 3".
- Cuerpo: 7-3/8".
- Peso: 25 lbs. (11.4 Kg.).

de Parte
5111A

Prensa Neumática para Férula de Latón

Aplicación:
- El ensamble de manguera, conexión y férula en grandes cantidades facilita con esta unidad neumática.

Características:
- El switch de pedal permite usar ambas manos, reduce la fatiga y acelera la producción.
- Unidad completa con cilindro neumático, prensa sin dados, mangueras de conexión y válvulas de control necesarias.
- Lista para su instalación en un banco de trabajo.
- Prensa todas las férulas mostradas en la página anterior.
- Peso: 91 lbs. (41.3 Kg.)

de Parte
1765A

Números de parte de dados para férulas y prensas 1765A y 5111A en página anterior .

Prensa para Férulas de Diámetro Pequeño

Características:

- Prensa # 855 con 5 dados para D.E. de manguera desde 31/64" (0.484") hasta 45/64" (0.703").
- Prensa # 855A con 5 dados para D.E. de manguera desde 28/64" (0.437") hasta 43/64" (0.671").
- Dados opcionales para D.E. de hasta 52/64".
- Resistente, portátil y fácil de usar.
- Peso prensa # 855: 10 lbs. (4.5 Kg.).
- Peso prensa # 855A: 10 lbs. (4.5 Kg.).

de Parte Prensa
855
855A

Dados de Reemplazo

D.I. Dado	D.E. Manguera		Dado # de Parte	Prensa # 855	Prensa # 855A
	desde	hasta			
.375"	.385"	.406"	856-10	Opcional	Opcional
.437"	.447"	.468"	856-7	Opcional	Incluído
.484"	.490"	.520"	856-4	Incluído	Incluído
.531"	.540"	.562"	856-3	Incluído	Incluído
.578"	.590"	.625"	856-2	Incluído	Incluído
.625"	.640"	.671"	856-1	Incluído	Incluído
.687"	.690"	.710"	856-5	Incluído	Opcional
.750"	.760"	.781"	856-8	Opcional	Opcional
.812"	.820"	.843"	856-9	Opcional	Opcional

Prensa para Férulas de Diámetro Grande - Modelo 860

(Se vende sin dados)

Características:

- Para prensar mangueras D.I. de. 1/2" a 1" con grandes D.E. de 11/16" a 1-1/2".
- Prensa férulas estándar de latón o de aluminio.
- Ordene los dados por separado para cada diámetro de manguera.
- Peso: 10 lbs. (4.5 Kg.)

de Parte Prensa
860

Dados

D.E. Manguera/ Dimensión Crimpado Finalizado	D.E. Manguera		Dado # de Parte
	de	hasta	
11/16"	.687"	.765"	861-22
23/32"	.718"	.796"	861-23
3/4"	.750"	.828"	861-24
25/32"	.781"	.860"	861-25
13/16"	.812"	.890"	861-26
27/32"	.843"	.921"	861-27
7/8"	.875"	.953"	861-28
29/32"	.906"	.985"	861-29
15/16"	.937"	1.010"	861-30
31/32"	.968"	1.040"	861-31
1"	1.000"	1.070"	861-32
1-1/32"	1.031"	1.110"	861-33
1-1/16"	1.062"	1.114"	861-34
1-1/8"	1.125"	1.208"	861-36
1-3/16"	1.187"	1.265"	861-38
1-1/4"	1.250"	1.321"	861-40
1-5/16"	1.312"	1.390"	861-42
1-3/8"	1.375"	1.453"	861-44
1-7/16"	1.437"	1.551"	861-46
1-1/2"	1.500"	1.578"	861-48

Conexiones Push-On

- **Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).**
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.

Macho NPTF x Espiga

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte	Con Tapa de Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1] # de Parte
1/4"	1/8"	2720402C	2720402CBC	2720402CLF
	1/4"	2720404C	2720404CBC	2720404CLF
	3/8"	2720406C	2720406CBC	---
5/16"	1/8"	2720502C	---	---
	1/4"	2720504C	---	---
3/8"	1/8"	2720602C	2720602CBC	---
	1/4"	2720604C	2720604CBC	2720604CLF
	3/8"	2720606C	2720606CBC	2720606CLF
	1/2"	2720608C	2720608CBC	---
	3/4"	2720612C	2720612CBC	---
1/2"	1/4"	2720804C	2720804CBC	---
	3/8"	2720806C	2720806CBC	2720806CLF
	1/2"	2720808C	2720808CBC	2720808CLF
	3/4"	2720812C	2720812CBC	---
5/8"	3/8"	2721006C	2721006CBC	---
	1/2"	2721008C	2721008CBC	---
	3/4"	2721012C	2721012CBC	---
3/4"	1/2"	2721208C	2721208CBC	---
	3/4"	2721212C	2721212CBC	---
1"	3/4"	2721612C	---	---
	1"	2721616C[2]	---	---

Latón

Tapa de latón

Acero inoxidable 303

D.I. Manguera	Macho NPT	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	1/8"	2720402SS
	1/4"	2720404SS
3/8"	1/4"	2720604SS
	3/8"	2720606SS
1/2"	1/4"	2720804SS
	3/8"	2720806SS
	1/2"	2720808SS
3/4"	1/2"	2721208SS
	3/4"	2721212SS
1"	1"	2721616SS

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

NOTA: Vea la página 358 para conexiones Push-On con roscas para manguera de jardín.

Macho NPTF Giratorio x Espiga

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	2710402C
	1/4"	2710404C
3/8"	1/4"	2710604C
	3/8"	2710606C
1/2"	3/8"	2710806C
	1/2"	2710808C
3/4"	3/4"	2711212C

NOTA: La conexión giratoria es para conveniencia solamente, no utilice como giratoria constante. Presión de operación a **80 PSI.**

Conexiones Push-On

- **Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).**
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.

Codo 90° Macho NPTF x Espiga

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"-27	2730402C
	1/4"-18	2730404C
3/8"	1/8"-27	2730602C
	1/4"-18	2730604C
	3/8"-18	2730606C
1/2"	3/8"-18	2730806C
	1/2"-14	2730808C
3/4"	1/2"-14	2731208C
	3/4"-14	2731212C

H

Hembra NPTF x Espiga

Característica:
- Vea la página 358 para conexiones push-on con roscas para manguera de jardín.

Con tapa de latón

D.I. Manguera	Hembra NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	2740402C
		2740402CBC[1]
	1/4"	2740404C
		2740404CBC[1]
	3/8"	2740406C
		2740406CBC[1]
5/16"	1/8"	2740502C
	1/4"	2740504C
3/8"	1/8"	2740602C
		2740602CBC[1]
	1/4"	2740604C
		2740604CBC[1]
	3/8"	2740606C
		2740606CBC[1]
	1/2"	2740608C
	3/4"	2740612C
1/2"	1/4"	2740804C
		2740804CBC[1]
	3/8"	2740806C
		2740806CBC[1]
	1/2"	2740808C
		2740808CBC[1]
	3/4"	2740812C
		2740812CBC[1]
5/8"	3/8"	2741006C
	1/2"	2741008C
		2741008CBC[1]
	3/4"	2741012C
3/4"	1/2"	2741208C
	3/4"	2741212C
		2741212CBC[1]
1"	3/4"	2741612C
	1"	2741616C

[1] Con tapa de latón.

Conexiones Push-On

- **Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).**
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.
- Se sujeta firmemente a la manguera cuando se empuja totalmente hacia adentro, con el extremo de la manguera completamente sellado por la tapa de plástico.

Hembra NPSM Giratoria x Espiga (Asiento de Bola)

D.I. Manguera	Hembra NPSM	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	2780402C
		2780402CBC[1]
	1/4"	2780404C
		2780404CBC[1]
	3/8"	2780406C
		2780406CBC[1]
3/8"	1/4"	2780604C
		2780604CBC[1]
	3/8"	2780606C
		2780606CBC[1]
	1/2"	2780608C
1/2"	1/2"	2780808C
		2780808CBC[1]
	3/4"	2780812C
		2780812CBC[1]
5/8"	3/4"	2781012C
3/4"	3/4"	2781212C
		2781212CBC[1]

Tapa de latón

[1] Con tapa de latón.

Hembra NPSM Giratoria x Espiga (Asiento de Empaque)

D.I. Manguera	Hembra NPSM	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	2800402C
		2800402CBC[1]
	1/4"	2800404C
		2800404CBC[1]
3/8"	1/4"	2800604C
		2800604CBC[1]
	3/8"	2800606C
		2800606CBC[1]
	1/2"	2800608C
		2800608CBC[1]
1/2"	1/2"	2800808C
		2800808CBC[1]
5/8"	1/2"	2801008C
3/4"	3/4"	2801212C
		2801212CBC[1]

Tapa de latón

[1] Con tapa de latón.

NOTA: Incluye una arandela de neopreno duro 80.

Unión Push-On

D.I. Manguera	Latón # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	2960404C	2960404SS
	2960404CBC[1]	---
5/16"	2960505C	---
3/8"	2960606C	2960606SS
	2960606CBC[1]	---
1/2"	2960808C	2960808SS
	2960808CBC[1]	---
5/8"	2961010C	---
	2961010CBC[1]	---
3/4"	2961212C	---
	2961212CBC[1]	---
1"	2961616C	---

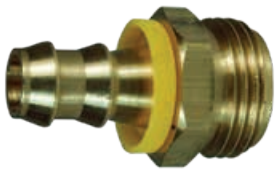
Tapa de latón

[1] Con tapa de latón.

NOTA: Para uniones Tuff-Lite® de nylon o polipropileno, vea la página 376.

Conexiones Push-On

- **Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).**
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.



Macho GHT x Espiga Push-On

D.I. Manguera	Rosca GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	5720812C
5/8"	3/4"	5721012C
3/4"	3/4"	5721212C

Hembra GHT x Espiga Push-On

D.I. Manguera	Rosca GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	5740812C
5/8"	3/4"	5741012C
3/4"	3/4"	5741212C

H

Conjunto GHT x Espiga Push-On

Característica:
- Incluye arandela, # de parte 5911212W en página 320.

D.I. Manguera	Rosca GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	5750808K
5/8"	3/4"	5751010K
3/4"	3/4"	5751212K

Intercambio de Medida Rosca SAE a Rosca UNF

Número Rosca SAE	D.E. Tubo SAE	Medida Rosca UNF	Número Rosca SAE	D.E. Tubo SAE	Medida Rosca UNF
02	1/8"	5/16"- 24	07	7/16"	11/16" - 24
03	3/16"	3/8" - 24	08	1/2"	3/4" - 16
04	1/4"	7/16" - 20	10	5/8"	7/8" -14
05	5/16"	1/2" - 20	12	3/4"	1-1/16"-14
06	3/8"	5/8" -18	---	---	---

Conexión Macho 45° SAE x Espiga

Tapa de latón

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Macho UNF	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2820407C
			2820407CBC[2]
	5/16"	1/2"-20	2820408C
			2820408CBC[2]
3/8"	3/8"	5/8"-18[1]	2820610C
			2820610CBC[2]
1/2"	1/2"	3/4"-16	2820812C
			2820812CBC[2]
5/8"	5/8"	7/8"-14	2821014C
			2821014CBC[2]
3/4"	3/4"	1-1/16"-14[1]	2821217C
			2821217CBC[2]

[1] Muesca en la tuerca para identificación SAE.
[2] Con tapa de latón.

Conexiones Push-On

- **Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).**
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.

Hembra 45° SAE Giratoria x Espiga

Características:
- Muesca en la tuerca para identificación SAE.
- Tabla de intercambio de rosca SAE a UNF en la página anterior

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
1/4"	3/8"	5/8"-18	2840410C
			2840410CBC[1]
5/16"	3/8"	5/8"-18	2840510C
3/8"	3/8"	5/8"-18	2840610C
			2840610CBC[1]
3/4"	3/4"	1-1/16"-14	2841217C
			2841217CBC[1]

[1] Con tapa de latón.

Tapa de latón

H

Intercambio de Rosca JIC a Rosca UNF

Número Rosca JIC	D.E. Tubo JIC	Medida Rosca UNF	Número Rosca JIC	D.E. Tubo JIC	Medida Rosca UNF
02	1/8"	5/16"- 24	12	3/4"	1–1/16" - 12
03	3/16"	3/8" - 24	14	7/8"	1-3/16" - 12
04	1/4"	7/16" - 20	16	1"	1–5/16" - 12
05	5/16"	1/2" - 20	20	1-1/4"	1–5/8" - 12
06	3/8"	9/16" - 18	24	1-1/2"	1–7/8" - 12
08	1/2"	3/4" - 16	28	1-3/4"	2–1/4" - 12
10	5/8"	7/8" - 14	32	2"	2–1/2" - 12

Macho JIC 37° x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Macho UNF	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2860407C
			2860407CBC[2]
	5/16"	1/2"-20	2860408C
	3/8"	9/16"-18	2860409C
			2860409CBC[2]
3/8"	3/8"	9/16"-18	2860609C
			2860609CBC[2]
1/2"	1/2"	3/4"-16	2860812C
			2860812CBC[2]
5/8"	5/8"	7/8"-14	2861014C
			2861014CBC[2]
3/4"	3/4"	1-1/16"-12	2861217C[1]
			2861217CBC[1,2]

[1] Muesca en la tuerca para identificación SAE.
[2] Rosca UN.

Tapa de latón

Conexiones Push-On

- **Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).**
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.

Tapa de plástico

Tapa de latón

Acero inoxidable

Hembra 45° SAE/37° JIC Giratoria x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1] # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2870407C	2870407CLF
			2870407CBC[2]	---
	5/16"	1/2"-20	2870408C	---
			2870408CBC[2]	---
3/8"	5/16"	1/2"-20	2870608C	---
	1/2"	3/4"-16	2870612C	---
			2870612CBC[2]	---
1/2"	1/2"	3/4"-16	2870812C	---
			2870812CBC[2]	---
	5/8"	7/8"-14	2870814C	---
			2870814CBC[2]	---
5/8"	5/8"	7/8"-14	2871014C	---
			2871014CBC[2]	---
3/4"	5/8"	7/8"-14	2871214C	---
			2871214CBC[2]	---

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2870407SS
1/2"	1/2"	3/4"-16	2870812SS

[1] Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.
[2] Con tapa de latón.

Latón

Acero inoxidable 303

Hembra 37° JIC Giratoria x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
1/4"	3/8"	9/16"-18	2880409C
			2880409CBC[1]
5/16"	3/8"	9/16"-18	2880509C
3/8"	3/8"	9/16"-18	2880609C
			2880609CBC[1]
1/2"	3/8"	9/16"-18	2880809C
3/4"	3/4"	1-1/16"-12 [2]	2881217C
			2881217CBC[1]
1"	1"	1-5/16"-12 [2]	2881621C

[1] Con tapa de latón.

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Acero Inoxidable 303 # de Parte
3/8"	3/8"	9/16"-18	2880609SS
3/4"	3/4"	1-1/16"-12[2]	2881217SS
1"	1"	1-5/16"-12[2]	2881621SS

[2] Rosca UN.

Hembra 37° JIC / 45° SAE Giratoria x Codo 90°

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Acero Zincado # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2890407C[2]
			2890407CSAE[1]
3/8"	3/8"	9/16"-18	2890609C[2]
		5/8"-18	2890610CSAE[1]
1/2"	1/2"	3/4"-16	2890812C[2]
3/4"	3/4"	1-1/16"-12 [3]	2891217C[2]

[1] Muesca en la tuerca para identificación SAE.
[2] Rosca JIC, puede sustituir ángulo dual.
[3] Rosca UN.

Conexiones Push-On

- **Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).**
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.

Macho SAE Giratorio Abocinado Invertido x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Macho UNF	Latón # de Parte
1/4"	3/16"	3/8"-24	2900406C
			2900406CBC[2]
	1/4"	7/16"-24[1]	2900407C
			2900407CBC[2]
	5/16"	1/2"-20	2900408C
			2900408CBC[2]
5/16"	5/16"	1/2"-20	2900508C
	3/8"	5/8"-18	2900510C
3/8"	5/16"	1/2"-20	2900608C
			2900608CBC[2]
	3/8"	5/8"-18	2900610C
			2900610CBC[2]
1/2"	1/2"	3/4"-18[1]	2900812C
			2900812CBC[2]
5/8"	5/8"	7/8"-18[1]	2901014C
			2901014CBC[2]

Con tapa de latón

[1] Rosca UNS.
[2] Con tapa de latón.

Hembra SAE Rígido Abocinado Invertido x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
1/4"	3/16"	3/8"-24	2920406C
			2920406CBC[2]
	1/4"	7/16"-24[1]	2920407C
			2920407CBC[2]
	5/16"	1/2"-20	2920408C
			2920408CBC[2]
5/16"	5/16"	1/2"-20	2920508C
3/8"	5/16"	1/2"-20	2920608C
			2920608CBC[2]
	3/8"	5/8"-18	2920610C
			2920610CBC[2]
1/2"	1/2"	3/4"-18[1]	2920812C
			2920812CBC[2]

[1] Rosca UNS.
[2] Con tapa de latón.

Tubo Rígido x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	3/16"	2940403C	---
		2940403CBC[1]	---
	1/4"	2940404C	2940404SS
		2940404CBC[1]	---
	5/16"	2940405C	---
		2940405CBC[1]	---
3/8"	3/8"	2940606C	2940606SS
		2940606CBC[1]	---
1/2"	1/2"	2940808C	2940808SS
		2940808CBC[1]	---
5/8"	5/8"	2941010C	---
		2941010CBC[1]	---
3/4"	3/4"	2941212C	2941212SS

[2] Con tapa de latón.

Herramienta para Conexiones Push-On

Características:
- Corta manguera estilo Push-On y facilita la inserción de la conexión.
- Cuchilla integrada que corta D.I. de 1/4” - 3/4” de manguera.
- La herramienta tiene 4 agujeros de diámetro 7/16” para montaje en banco de trabajo.
- La longitud total es de 13½” largo x 2⅜” ancho x 7” altura.

Instrucciones de Instalación:

1. Corta la manguera a escuadra y sin rebaba.
2. Lubrique la conexión Push-On, la manguera o ambas
3. Inserte la conexión Push-On en la manguera hasta que la primera barba del vástago esté en la manguera.
3. Coloque el extremo de la conexión contra un objeto plano y sujétela manguera a una pulgada del extremo. Empuja con fuerza hasta que el extremo de la manguera esté cubierto por la tapa amarilla.

Medida	# de Parte
1/4" - 3/4"	270AT

Precaución: Las conexiones Push-On deben insertarse completamente en la manguera Push-On.

Herramienta Portátil para Ensamble de Manguera

- Instala conexiones de manguera de 1/4", 5/16" y 3/8"
- Mango ligero, portátil, acolchonado.
- Económico.

de Parte
HHCI

Tapas Amarillas Push-On

- Hecho para conexiones Push-On.
- No requiere de abrazaderas o férulas para instalarse.
- Las conexiones Push-On se sujetarán correctamente a la manguera Push-On solo cuando se empuje la manguera totalmente hasta el fondo, en el extremo cortado de la manguera oculto por la tapa de plástico amarillo.

D.I. Manguera	Plástico # de Parte	Cantidad de Paquete
1/4"	2720400W	100
5/16"	2720500W	100
3/8"	2720600W	100
1/2"	2720800W	100
5/8"	2721000W	50
3/4"	2721200W	50
1"	2721600W	25

Conexiones Reutilizables de Latón

Se recomiendan conexiones reutilizables para aplicaciones con manguera de aire de baja presión. Ofrecen una conexión de manguera más durable y fácil de reparar. Presión máxima de trabajo: 250 PSI a temperatura ambiente (70°F) (21°C). Precaución: Verifique con exactitud el D.E. y D.I. de la manguera antes de ordenar.

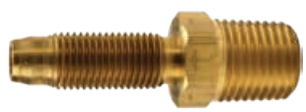
Férula Reutilizable

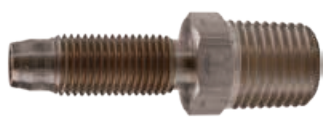
D.I. Manguera	D.E. Manguera	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	1/2"	1800408F	1800408FSS
	9/16"	1800409F	1800409FSS
	5/8"	1800410F	1800410FSS
5/16"	9/16"	1800509F	---
	5/8"	1800510F	---
	11/16"	1800511F	---
3/8"	5/8"	1800610F	1800610FSS
	11/16"	1800611F	1800611FSS
	3/4"	1800612F	---
1/2"	7/8"	1800814F	1800814FSS
	15/16"	1800815F	1800815FSS
	1"	1800816F	---

H

Vástago Macho Reutilizable

Latón # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPTF
1820402S	1/4"	1/8"
1820404S		1/4"
1820406S		3/8"
1820504S	5/16"	1/4"
1820506S		3/8"
1820604S	3/8"	1/4"
1820606S		3/8"
1820608S		1/2"
1820804S	1/2"	1/4"
1820806S		3/8"
1820808S		1/2"





Conexiones Reutilizables de Latón

Conexión Macho Reutilizable

D.I. Manguera	D.E. Manguera	Rosca NPTF	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
1/4"	1/2"	1/8"	1834082K	1834082KSS
	9/16"		1834092K	1834092KSS
	5/8"		1834102K	1834102KSS
	1/2"	1/4"	1834084K	1834084KSS
	9/16"		1834094K	1834094KSS
	5/8"		1834104K	1834104KSS
	1/2"	3/8"	1834086K	---
	9/16"		1834096K	---
	5/8"		1834106K	---
5/16"	9/16"	1/4"	1835094K	1835094KSS
	5/8"		1835104K	1835104KSS
	11/16"		1835114K	---
	9/16"	3/8"	1835096K	---
	5/8"		1835106K	---
	11/16"		1835116K	---
3/8"	5/8"	1/4"	1836104K	1836104KSS
	11/16"		1836114K	1836114KSS
	3/4"		1836124K	1836124KSS
	5/8"	3/8"	1836106K	1836106KSS
	11/16"		1836116K	1836116KSS
	3/4"		1836126K	1836126KSS
	5/8"	1/2"	1836108K	---
	11/16"		1836118K	---
	3/4"		1836128K	---
1/2"	7/8"	1/4"	1838144K	---
	15/16"		1838154K	---
	1"		1838164K	---
	7/8"	3/8"	1838146K	1838146KSS
	15/16"		1838156K	1838156KSS
	1"		1838166K	---
	7/8"	1/2"	1838148K	1838148KSS
	15/16"		1838158K	1838158KSS
	1"		1838168K	---

Unión de Vástagos

D.I. Manguera	Latón # de Parte
1/4"	1860404S
3/8"	1860606S

Conexiones Reutilizables de Latón

Hembra Giratoria Reutilizable Vástago NPSM

Latón # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPSM
1840404A	1/4"	1/4"-18
1840406A	1/4"	3/8"-18
1840504A	5/16"	1/4"-18
1840604A	3/8"	1/4"-18
1840606A	3/8"	3/8"-18
1840808A	1/2"	1/2"-14

Hembra Giratoria Reutilizable

Latón # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPSM	D.E. Manguera
1854084K	1/4"	1/4"	1/2"
1854094K		1/4"	9/16"
1854104K		1/4"	5/8"
1854086K		3/8"	1/2"
1854096K		3/8"	9/16"
1854106K		3/8"	5/8"
1855094K	5/16"	1/4"	9/16"
1855104K		1/4"	5/8"
1855114K		1/4"	11/16"
1856104K	3/8"	1/4"	5/8"
1856114K		1/4"	11/16"
1856124K		1/4"	3/4"
1856106K		3/8"	5/8"
1856116K		3/8"	11/16"
1856126K		3/8"	3/4"
1858148K	1/2"	1/2"	7/8"
1858158K		1/2"	15/16"
1858168K		1/2"	1"

Unión Reutilizable para Manguera

Latón # de Parte	D.I. Manguera	D.E. Manguera
1870408K	1/4"	1/2"
1870409K		9/16"
1870410K		5/8"
1870610K	3/8"	5/8"
1870611K		11/16"
1870612K		3/4"

Ensamble de Manguera para Engrasadora

Características:

- Acoples crimpados de una sola pieza.
- Rosca macho NPT de 1/8"-27, base sólida.
- Manguera de 3/16" de D.I. que excede norma SAE 100R1-AT.
- Para usarse solamente con pistolas de grasa de mano.
- Presión de trabajo **3000 PSI**.
- Opción de resorte de alivio disponible bajo pedido especial. Se agrega una "S" al final del número de parte.

# de Parte	Largo del Ensamble	Opciones de Alivios de Tensión
GWH0800	8"	GWH0800S
GWH1200	12"	GWH1200S
GWH1200R [1]	12"	---
GWH1800	18"	GWH1800S
GWH1800R [1]	18"	---
GWH2400	24"	GWH2400S
GWH3600	36"	GWH3600S
GWH4800	48"	GWH4800S
GWH6000	60"	---

[1] Empaquetado para retail.

H

Acoples de Manguera para Engrasadora

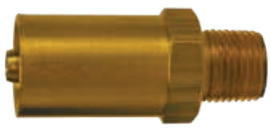
Acople para Manguera de Grasa

Acero Zincado # de Parte	Descripción
GWHC	Acople para manguera de grasa
GWHC-FF	Acople de flujo completo para manguera de grasa *Conexiones macho y hembra para crimparse sobre la manguera.*

Rosca Macho NPT, Base Perforada y Biselada

Latón # de Parte	Descripción
0010055C	Rosca macho NPT 1/8"-27, base perforada y biselada

Rosca Macho NPT, Base Sólida



Latón # de Parte	Descripción
0010260C	Rosca macho NPT 1/8"-27, base sólida

Rosca Hembra NPT

Latón # de Parte	Descripción
0010860C	Rosca hembra NPT 1/8"-27

Conexiones para Engrasadora

Acero Zincado # de Parte	Rosca	Descripción	Longitud Total	Longitud Rosca	Hexágono
GWHZ000	1/8"-27 NPT	Recto	.660	.260	.430
GWHZ045	1/8"-27 NPT	45°	.860	.280	.430
GWHZ090	1/8"-27 NPT	90°	.830	.310	.430
GWHZ400	1/4"-28 cónico SAE-LT	Recto	.530	.200	.312
GWHZ445	1/4"-28 cónico SAE-LT	45°	.800	.200	.375
GWHZ490	1/4"-28 cónico SAE-LT	90°	1.20	.200	.375

Conexiones para Engrasadora - Empaque para Venta al Detalle

Todos los productos se venden en cantidades de 10: Ordena 1 para 1 paquete de 10 piezas.

Recto

Rosca	Descripción	Longitud Total	Longitud Rosca	Hex	Acero Zincado # de Parte
1/8"-27 NPT	Recto	.660"	.260"	.430	GWHZ000R
1/4"-28 cónico SAE-LT	Recto	.530"	.200"	.312	GWHZ400R

45°

Rosca	Descripción	Longitud Total	Longitud Rosca	Hex	Acero Zincado # de Parte
1/8"-27 NPT	45°	.860"	.280"	.430	GWHZ045R
1/4"-28 cónico SAE-LT	45°	.800"	.200"	.375	GWHZ445R

90°

Rosca	Descripción	Longitud Total	Longitud Rosca	Hex	Acero Zincado # de Parte
1/8"-27 NPT	90°	.830"	.310"	.430	GWHZ090R
1/4"-28 cónico SAE-LT	90°	1.20"	.200"	.375	GWHZ490R

Engrasadora LockNLube®

Aplicación
- Para todas las conexiones Zerk con especificación DIN SAE Zerk (conexiones para engrasadora)
- Funciona con todas las conexiones para engrasadoras, tanto SAE como métricos.

Características
- Compatible con todo tipo de pistolas de engrase: neumáticas, manuales y eléctricas.
- Mecanismo de bloqueo: cuatro mordazas de acero endurecido, resistentes a alta presión.
- No gotea una vez bloqueado; la grasa entra directamente en la máquina y despeja la mayoría de los engrasadores obstruidos.
- Manos libres: no se libera bajo presión.
- La palanca de liberación mediante el pulgar permite una desconexión fácil.
- Incluye un kit de reconstrucción.

Material
- Sello - sello de nitrilo resistente para larga vida útil bajo alta presión.

Especificación
- Valuado a **10,000 PSI**

LLGC18XL

Medida	Longitud	Grosor	Altura	Diámetro (Acople Frontal)	# de Parte
1/8" NPT	3-1/2"	5/8"	1-7/8"	5/8"	LLGC18
	5-1/2"	3/5"	1-3/5"	5/8"	LLGC18XL

Conexiones de Latón para Manguera de Oxi - Acetileno

Espiga para Acetileno

Rosca izquierda x vástago para manguera

- Cumple estándar CGA-E-1
- **200 PSI** máximo

Tamaño Manguera	# de Parte	Rosca Izquierda UNF	Hex	# CGA
3/16"	1540306K	3/8"-24	7/16"	021
	1540309K	9/16"-18	11/16"	023
1/4"	1540409K	9/16"-18	11/16"	023
5/16"	1540509K	9/16"-18	11/16"	023
3/8"	1540609K	9/16"-18	11/16"	023

Espiga para Oxígeno

Rosca derecha x vástago para manguera

Tamaño Manguera	# de Parte	Rosca Derecha UNF	Hex	# CGA
3/16"	1520306K	3/8"-24	7/16"	020
	1520309K	9/16"-18	11/16"	022
1/4"	1520409K	9/16"-18	11/16"	022
5/16"	1520509K	9/16"-18	11/16"	022
3/8"	1520609K	9/16"-18	11/16"	022

H

Spuds de Conexión de Latón para Oxi - Acetileno (Soldadura)

Rosca Izquierda x Rosca Izquierda

# de Parte	Rosca Izquierda UNF	Hex	# CGA
1580909C	9/16"-18	11/16"	023

Rosca Derecha x Rosca Derecha

# de Parte	Rosca Derecha UNF	Hex	# CGA
1560909C	9/16"-18	11/16"	022

Adaptadores de Latón para Oxi - Acetileno (Soldadura)

Rosca Izquierda x Rosca NPTF

# de Parte	Rosca Izquierda UNF	Rosca NPTF	Hex	# CGA
1580902C	9/16"-18	1/8"	11/16"	023
1580904C		1/4"		
1580906C		3/8"		

Rosca Derecha x Rosca NPTF

# de Parte	Rosca Derecha UNF	Rosca NPTF	Hex	# CGA
1560902C	9/16"-18	1/8"	11/16"	022
1560904C		1/4"		
1560906C		3/8"		

Férulas de Latón para Manguera "Cuata" de Oxi - Acetileno

Se venden solo en cantidades de empaque.

# de Parte	Dimensiones Internas	Largo Total	Calibre de Metal	# de Parte Estándar en la Industria	Cant. por Caja
BFO474	.474" x 0.943"	15/32"	.019"	9979	25
BFO535	.535" x 1.071"	3/4"	.024"	9940P	25
BFO593	.593" x 1.109"	3/4"	.024"	9593	25
BFO700	.700" x 1.325"	.719"	.025"	8337	25

Conexiones de Plástico..... 369 - 384

Tubing ..... 370 - 371
Tubing de PVC Transparente 370
Tubing de PVC Transparente con
Refuerzo Trenzado 370
Cortadores de Tubing.....371

Conexiones Tuff-Lite 371- 378
Niples “Tuff Lite” de Polipropileno y Nylon 371
Vástagos ..... 372 - 373
Adaptadores 374
Codos ..... 375 - 376
Tees.....376
Uniones 376
Empaques 377
Tapas y Tapones..... 377 - 378
Push-On.....378

Conexiones LIQUIfit™..... 379 - 382
Conectores.....379
Codos 380
Tees.....380
Uniones 380
Giratorios.....381
Enchufables 382

Válvulas de Bola TrueSeal™..... 383 - 384

Válvulas Check TrueSeal™ 384

Tubing de PVC Transparente

El tubing transparente de PVC está diseñado para usarse con conexiones de vástago estándar para manguera. La manguera se vende solo en los largos mostrados abajo.

Características Tubing de EE.UU:

- Producido con materiales FDA, pero no aprobados por FDA.
- Para aplicaciones no - críticas en hospital como aspiración y drenado.
- Máxima temperatura: **175°F (79°C).**
- Empacado en caja individual.

Tubing Hecho en EE. UU.

Tamaño		Presión de Trabajo a 70°F (21°C)	Largo en Pies	PVC # de Parte
D.I.	D.E.			
3/16"	5/16"	**106**	100'	CL0305
1/4"	3/8"	**85**	100'	CL0406
1/4"	1/2"	**141**	100'	CL0408
5/16"	7/16"	**71**	100'	CL0507
3/8"	1/2"	**70**	100'	CL0608
3/8"	5/8"	**111**	100'	CL0610
1/2"	5/8"	**52**	100'	CL0810
1/2"	3/4"	**85**	100'	CL0812
5/8"	7/8"	**71**	100'	CL1014
3/4"	1"	**61**	100'	CL1216
1"	1-1/4"	**42**	100'	CL1620
1-1/4"	1-3/4"	**71**	50'	CL2028-50
1-1/2"	2"	**61**	50'	CL2432-50

Características Tubing otros Países:

- Rango de temperatura: **14°F** a **149°F (-10°C** a **65°C).**
- Se entrega en bultos envueltos con película de PVC.

Tubing Hecho en Otros Países

Tamaño		Presión de Trabajo a 72°F (22°C)	Largo en Pies	PVC # de Parte
D.I.	D.E.			
1/4"	3/8"	**50**	100'	ICL0406
3/8"	1/2"	**35**	100'	ICL0608
1/2"	5/8"	**35**	100'	ICL0810
1/2"	3/4"	**50**	100'	ICL0812
3/4"	1"	**35**	100'	ICL1216
1"	1-1/4"	**30**	100'	ICL1620
1-1/2"	2"	**15**	50'	ICL2432

Tubing de PVC Transparente con Refuerzo Trenzado

La manguera se vende solo en los largos mostrados abajo.

Características Tubing de USA:

- Poliester de alta fuerza a la tensión reforzado con hilo textil.
- Rango de temperatura: **27°F** a **150°F (- 3°C** a **66°C).**
- Se entrega en rollos.

Tubing Hecho en EUA

Tamaño		Presión de Trabajo a 72°F	Largo en Pies	PVC # de Parte
D.I.	D.E.			
3/16"	3/8"	250	300	BR0306
1/4"	7/16"	250	300	BR0446
3/8"	5/8"	225	300	BR0609
1/2"	3/4"	200	300	BR0812
5/8"	7/8"	200	300	BR1014
3/4"	1-1/16"	150	300	BR1218
1"	1-5/16"	125	200	BR1621
1-1/4"	1-11/16"	100	100	BR2027
1-1/2"	1-15/16"	100	100	BR2431

Características Tubing Otros Paises:

- Rango de temperatura:**14°F** a **149°F (-10°C** a **65°C).**
- Para diversas máquinas herramientas y transportación de químicos.
- Se entrega en bultos envueltos con película de PVC.

Tubing Hecho en Otros Países

Tamaño		Presión de Trabajo a 72°F	Largo en Pies	PVC # de Parte
D.I.	D.E.			
1/4"	1/2"	142	300	IBR0446
3/8"	5/8"	114	300	IBR0609
1/2"	3/4"	100	300	IBR0812
3/4"	1-1/16"	71	300	IBR1218
1"	1-5/16"	71	200	IBR1621

Cortadores de Tubing y Manguera de PVC

Características:
- Construcción robusta que permite cortar tubing o manguera hasta 3/4".
- Cuchilla de acero endurecido resistente a la corrosión que asegura un corte recto y limpio.

de Parte
TC97
TC97RB (cuchilla de reemplazo)

Características:
- Corta manguera de baja presión con refuerzo textil de hasta 1" D.E.
- Cuchilla reversible.

de Parte
HC90
HC90RB (cuchilla de reemplazo)

Características:
- Corta manguera y tubing hasta 2" D.E.; polietileno hasta 1-1/2" D.I. ; PVC hasta 1-1/4" D.I.
- Cuchillas de acero inoxidable.

de Parte
LHC95
LHC95RB (cuchilla de reemplazo)

Niples "Tuff Lite" de Polipropileno y Nylon

Vástago x Macho NPT

Medida	Nylon # de Parte	Cantidad por Paquete	Polipropileno # de Parte	Cantidad por Paquete
1-1/4"	THN15	25	---	---
1-1/2"	THN20	25	HB150	25
2"	THN25	20	HB200	24
3"	THN35	10	HB300	10
4"	---	---	HB400	12

Nylon

Polipropileno

Conectores “Tuff-Lite”

De venta solo en cantidades mencionadas.

Conectores de Nylon

- Los conectores de Nylon no deben usarse con fertilizantes de base ácida, bromo, cloro, flúor, ácido clorhídrico, yodo, ácido nítrico, ácido fosfórico, ácido sulfúrico o xileno.
- El nylon no debe usarse con gas comprimido.
- Los conectores de nylon son color blanco.

Conectores de Polipropileno

- Los conectores de polipropileno no deben usarse con hidrocarburos aromáticos, tetra-cloruro de carbono, la gasolina, hexano, queroseno, ácido nítrico, hidroclorito de sodio, tolueno, xileno ó tricloroetileno.
- El polipropileno no debe usarse con gas comprimido.
- Los conectores de polipropileno son color negro.

Nylon

Polipropileno

Vástago para Manguera x Macho NPT

Vástago Manguera	Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Polipropileno # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	TN21	50	PPN21	50
	1/4"	TN22	50	PPN22	50
	3/8"	TN23	50	PPN23	50
	1/2"	TN24	50	PPN24	50
	3/4"	TN26	50	---	---
	1"	TN28	50	---	---
5/16"	1/4"	TN252	50	---	---
3/8"	1/8"	TN31	50	PPN31	50
	1/4"	TN32	50	PPN32	50
	3/8"	TN33	50	PPN33	50
	1/2"	TN34	50	PPN34	50
	3/4"	TN36	50	PPN36	50
1/2"	1/8"	TN41	50	---	---
	1/4"	TN42	50	PPN42	50
	3/8"	TN43	50	PPN43	50
	1/2"	TN44	50	PPN44	50
	3/4"	TN46	50	PPN46	50
5/8"	3/8"	TN53	50	---	---
	1/2"	TN54	50	PPN54	50
	3/4"	TN56	50	PPN56	50
3/4"	3/8"	TN63	50	---	---
	1/2"	TN64	50	PPN64	50
	3/4"	TN66	50	PPN66	50
	1"	TN68	25	PPN68	25
1"	3/4"	TN86	25	PPN86	25
	1"	TN88	25	PPN88	25
1-1/4"	1"	TN158	15	---	---
	1-1/4"	TN150	10	PPN150	10
	1-1/2"	TN1520	10	---	---
1-1/2"	1-1/4"	TN2015	10	---	---
	1-1/2"	TN200	10	PPN200	10
2"	2"	TN250	5	PPN250	5

Vástago para Manguera x Hembra NPT

Tamaño Manguera	Hembra NPT	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	TFS22
1/4"	1/2"	TFS42
1/2"	1/2"	TFS44
3/4"	3/4"	TFS66

Conectores “Tuff-Lite”

Vástago para Manguera x Hembra NPSM

Asiento de Bola

Vástago Manguera	Hembra NPSM	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	TF22
3/8"	3/8"	TF33

Espiga de Nylon de Vástago Corto

- De venta solo en cantidades de empaque.
- El acople hembra se surte con empaque de vinil rojo (TVW7).
- Arandelas de reemplazo en la página 377.

Vástago Manguera	Tamaño Rosca	Hembra # de Parte	Macho # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	3/4" NPSM	TCF62	TN26	50*
3/8"	3/4" NPSM	TCF63	TN36	50*
1/2"	3/4" NPSM	TCF64	TN46	50*
5/8"	3/4" NPSM	TCF65	TN56	50*
3/4"	3/4" NPSM	TCF66	TN66	50*
1/4"	3/4" GHT	TCF72	TCM72	---
3/8"	3/4" GHT	TCF73	TCM73	---
1/2"	3/4" GHT	TCF74	TCM74	---
5/8"	3/4" GHT	TCF75	TCM75	---
3/4"	3/4" GHT	TCF76	TCM76	---

Espiga de Polipropileno de Vástago Corto

- El acople hembra se surte con empaque de vinil rojo (TVW7).
- Arandelas de reemplazo en la página 377.

Vástago Manguera	Tamaño Rosca	Hembra # de Parte	Macho # de Parte
1/4"	3/4" GHT	PPCF72	---
3/8"	3/4" GHT	PPCF73	PPCM73
1/2"	3/4" GHT	PPCF74	PPCM74
5/8"	3/4" GHT	PPCF75	PPCM75
3/4"	3/4" GHT	PPCF76	PPCM76

Bushing Reductor Macho NPT x Hembra NPT

Macho NPT	Hembra NPT	Nylon # de Parte
3/8"	1/4"	THB32
1/2"	1/4"	THB42
1/2"	3/8"	THB43
3/4"	1/2"	THB64
1"	3/4"	THB86

Conectores “Tuff-Lite”

Hembra NPT x Hembra NPT

De venta solo en cantidades mencionadas.

Hembra NPT	Hembra NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	1/2"	TA994	25
3/4"	3/4"	TA996	25

Adaptador Macho GHT x Hembra NPT

Nylon

Polipropileno

De venta solo en cantidades mencionadas.

Hembra NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Polipropileno # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TA792	50	PPA792	50
3/8"	TA793	50	---	---
1/2"	TA794	50	PPA794	50
3/4"	TA796	50	PPA796	25

Adaptadores Hembra GHT x Rosca NPT

Nylon

De venta solo en cantidades mencionadas.

Hembra GHT x Macho NPT			Hembra GHT x Hembra NPT		
Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Hembra NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TA972	50	---	---	---
3/8"	TA973	50	---	---	---
1/2"	TA974	50	1/2"	TA974F	50
3/4"	TA976	50	3/4"	TA976F	50

Macho GHT x Macho NPT

Nylon

Polipropileno

De venta solo en cantidades mencionadas.

Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Polipropileno # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TA772	50	---	---
3/8"	TA773	50	PPA773	50
1/2"	TA774	50	PPA774	50
3/4"	TA776	50	PPA776	50
1"	TA778	25	---	---

Adaptador Macho NPT x Rosca Hembra Tuerca Giratoria

La hembra se surte con empaque de vinil rojo (TVW7). Arandelas de reemplazo en la página 377.

Macho NPT	Rosca Hembra	Nylon # de Parte
1/4"	3/4" GHT	TSA72
3/8"	3/4" GHT	TSA73
1/4"	3/4" NPS	TSA62
3/8"	3/4" NPS	TSA63

Tuerca Hembra Roscada Giratoria

Tamaño Rosca	Nylon # de Parte
3/4" NPSM	TCF6
3/4" GHT	TCF7

Conectores “Tuff-Lite”

Codo 90° Hembra NPT x Barbas para Manguera

Tamaño Manguera	Hembra NPT	Nylon # de Parte
1/2"	1/2"	TLFS44
1/2"	3/4"	TLFS64
3/4"	3/4"	TLFS66

Codo 90° Rosca Macho x Barbas para Manguera

Tamaño Manguera	Macho NPT x Barbas para Manguera			Macho GHT x Barbas para Manguera		
	Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Macho GHT	Nylon # de Parte	Cant. x caja
1/4"	1/8"	TLS21	50	---	---	---
	1/4"	TLS22	50	---	---	---
	3/8"	TLS23	50	---	---	---
3/8"	1/8"	TLS31	50	---	---	---
	1/4"	TLS32	50	---	---	---
	3/8"	TLS33	50	---	---	---
	1/2"	TLS34	50	---	---	---
	3/4"	TLS36	50	3/4"	TLS37	50
1/2"	1/4"	TLS42	50	---	---	---
	3/8"	TLS43	50	---	---	---
	1/2"	TLS44	50	---	---	---
	3/4"	TLS46	25	3/4"	TLS47	50
	1"	TLS48	25	---	---	---
5/8"	3/8"	TLS53	25	---	---	---
	1/2"	TLS54	25	---	---	---
	3/4"	TLS56	25	3/4"	TLS57	50
	1"	TLS58	25	---	---	---
3/4"	3/8"	TLS63	25	---	---	---
	1/2"	TLS64	25	---	---	---
	3/4"	TLS66	25	3/4"	TLS67	50
	1"	TLS68	15	---	---	---
1"	3/4"	TLS86	15	---	---	---
	1"	TLS88	15	---	---	50

De venta solo en cantidades mencionadas.

Codo 90° Hembra NPT x Macho NPT

Hembra NPT	Macho NPT	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	TSE22
1/2"	1/2"	TSE44
3/4"	3/4"	TSE66

Codo 90° Macho NPT x Macho GHT

Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	TLT73	25
1/2"	TLT74	25
3/4"	TLT76	25

De venta solo en cantidades mencionadas.

Conectores “Tuff-Lite”

Nylon

Polipropileno

Codo 90º Barbas para Manguera x Barbas para Manguera

De venta solo en cantidades mencionadas.

Vástago Manguera	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Polipropileno # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TLSS22	50	PPLSS22	50
3/8"	TLSS33	50	PPLSS33	50
1/2"	TLSS44	50	PPLSS44	50
3/4"	TLSS66	50	PPLSS66	50

Tee de Ramificación Barbas para Manguera x Macho NPT

De venta solo en cantidades mencionadas.

Tamaño Manguera	Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	TSST222	50
3/8"	3/8"	TSST333	50
1/2"	1/2"	TSST444	50
3/4"	3/4"	TSST666	25

Tee de Unión con Barbas para Manguera

De venta solo en cantidades mencionadas.

Tamaño Manguera	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TSSS222	50
3/8"	TSSS333	50
1/2"	TSSS444	50
3/4"	TSSS666	25

Unión Barbas para Manguera x Barbas para Manguera

Especificación:

- Temperatura de trabajo máxima: **150°F (66°C)**

Polipropileno

Nylon

De venta solo en cantidades mencionadas.

Vástago Manguera	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Polipropileno # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TM2 [1]	50	PPM2	50
5/16"	TM25 [1]	50	---	---
3/8"	TM3 [1]	50	PPM3	50
1/2"	TM4 [1]	50	PPM4	50
5/8"	TM5 [1]	50	PPM5	50
3/4"	TM6 [1]	50	PPM6	50
1"	TM8 [1]	25	PPM8	50
1-1/4"	TM16	50	---	---
1-1/2"	TM21	10	---	---
2"	TM26	20	---	---
4"	TM46	24	---	---

Conectores “Tuff-Lite”

Arandelas y Empaques para Conexión de Manguera de Jardín

Arandelas SBR Color Negro

D.I.	D.E.	Duro	# de Parte	Cantidad
0.63"	1.00"	80	5911212W	100
0.86"	1.27"	60	5911616W	100

Arandelas de EPDM para Conexiones de Mangueras de Jardín

Aprobación
- Aprobación NSF®61

D.I.	D.E.	Duro	# de Parte
0.63"	1.00"	70	5911212WEPDM
0.86"	1.27"	70	5911616WEPDM

Arandela de Vinilo Rojo para Conexión GHT

Vinil Rojo # de Parte	Cantidad
TVW7	100

Arandela de Hule Blanco para Conexión GHT

Hule Blanco (Estireno Butadieno) # de Parte	Cantidad
TRW7	100

Tapa Hembra NPT

De venta solo en cantidades mencionadas.

Tamaño Rosca	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4" NPT	TTC2	50
3/8" NPT	TTC3	50
1/2" NPT	TTC4	50
3/4" NPT	TTC6	50
3/4" GHT	TTC7	50

Tapón Cabeza Cuadrada Macho NPT

De venta solo en cantidades mencionadas.

Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	TPS1	50
1/4"	TPS2	50
3/8"	TPS3	50
1/2"	TPS4	50
3/4"	TPS6	50
1"	TPS8	50
1-1/4"	TPS10	25

Conectores “Tuff-Lite”

Niple Unión con Hexágono Macho NPT x Macho NPT

Tamaño NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TCN202	50
3/8"	TCN303	50
1/2"	TCN404	50
3/4"	TCN606	50

Tapón Cabeza Hexagonal Macho NPT

Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	TPX1	50
1/4"	TPX2	50
3/8"	TPX3	50
1/2"	TPX4	50
3/4"	TPX6	50
1"	TPX8	50
1-1/4"	TPX10	50

Vástago Push-On para Manguera x Macho NPT

Características:
De venta solo en cantidades mencionadas.
- No se requiere de abrazadera cuando estos conectores se utilizan con mangueras push-on.

Tamaño Manguera	Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	TPN21	50
	1/4"	TPN22	50
	3/8"	TPN23	50
3/8"	1/4"	TPN32	50
	3/8"	TPN33	50
	1/2"	TPN34	50
1/2"	3/8"	TPN43	50
	1/2"	TPN44	50
	3/4"	TPN46	50

Vástago Push-On para Manguera x Hembra NPT

Características:
De venta solo en cantidades mencionadas.
- No se requiere de abrazadera cuando estos conectores se utilizan con mangueras push-on.

Tamaño Manguera	Hembra NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	TPF22	50
3/8"	1/4"	TPF32	50
	3/8"	TPF33	50
1/2"	3/8"	TPF43	50
	1/2"	TPF44	50

Vástago Push-On para Manguera x Vástago Push-On para Manguera

Características:
De venta solo en cantidades mencionadas.
- No se requiere de abrazadera cuando estos conectores se utilizan con mangueras push-on.

Tamaño Manguera	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TPM2	50
3/8"	TPM3	50
1/2"	TPM4	50

Conexiones LIQUIfit™

Aplicaciones:
- Ideal para agua, líquidos potables y aplicaciones de gas neutro. Incluyendo filtros de agua, refrigeradores, máquinas de café y dispensadores de agua.

Características:
- Sellos EPDM aseguran conexión en mayor área superficial que las O-rings.
- Polímero diseñado para proporcionar mayor resistencia mecánica y química.
- Anillo de sujeción de acero inoxidable que elimina la necesidad de usar clips de seguridad.
- Botón de liberación soporta y protege la tubería.
- Cumple con estándares FDA.
- Requerimientos de California y Vermont <0.25% plomo.
- Certificado NSF-51 Contacto con comida.
- Certificado NSF-61 rango C-Hot.
- Cumple con los siguientes estándares:

Especificaciones:
- Presiones de Trabajo:
  - 1/4" **230 PSI** desde **35°F** a **100°F**
    150 PSI a **150°F**
    60 PSI a **200°F**
  - 3/8" **190 PSI** desde **35°F** a **100°F**
    100 PSI a **150°F**
    60 PSI a **200°F**
  - 1/2" **160 PSI** desde **35°F** a **100°F**
    100 PSI a **150°F**
    60 PSI a **200°F**
- Valores máximos de torque para rosca NPTF:
  - 1/8" y 1/4" 1.0 ft. lbs. / 1.5Nm
  - 3/8" y 1/2" 2.2 ft. lbs. / 3.0Nm

Conector Macho

D.E. de Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65055611WP2
1/4"	1/4"	65055614WP2
3/8"	1/4"	65056014WP2
3/8"	3/8"	65056018WP2
1/2"	3/8"	65056218WP2
1/2"	1/2"	65056222WP2

Conector Hembra

D.E. de Tubo	Hembra NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63155614WP2
3/8"	3/8"	63156018WP2

Conector Hembra UNS

D.E. de Tubo	Hembra UNS	Nylon # de Parte
1/4"	7/16-24	632556133WP2
3/8"	7/16-24	632560133WP2

Codos Fijos

D.E. de Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65795611WP2
1/4"	1/4"	65795614WP2
1/4"	3/8"	65795618WP2
3/8"	1/4"	65796014WP2
3/8"	3/8"	65796018WP2

Conexiones LIQUIfit™

Codo Unión

D.E. de Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63025600WP2
3/8"	63026000WP2
1/2"	63026200WP2

Te Unión

D.E. de Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63045600WP2
3/8"	63046000WP2
1/2"	63046200WP2

Unión

D.E. Tubo 1	D.E. Tubo 2	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63065600WP2
1/4"	3/8"	63065660WP2
3/8"	3/8"	63066000WP2
3/8"	1/2"	63066062WP2
1/2"	1/2"	63066200WP2

Te Unión Reducida

D.E. Tubo Ramal	D.E. Inicio	Nylon # de Parte
1/4"	3/8"	63046056WP2

Unión Pasamuros

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63165600WP2
3/8"	63166000WP2
1/2"	63166200WP2

Unión “Y”

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63405600WP2
3/8"	63406000WP2
1/2"	63406200WP2

Conexiones LIQUIfit™

Codo Giratorio

Tubo a macho NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65095611WP2
1/4"	1/4"	65095614WP2
1/4"	3/8"	65095618WP2
3/8"	1/4"	65096014WP2
3/8"	3/8"	65096018WP2
1/2"	3/8"	65096218WP2
1/2"	1/2"	65096222WP2

Tee de Ramificación Macho Giratorio

Tubo a tubo x hembra NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65085611WP2
1/4"	1/4"	65085614WP2
1/4"	3/8"	65085618WP2
3/8"	1/4"	65086014WP2
3/8"	3/8"	65086018WP2

Vástago

Tubo a macho NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	65215614WP2
1/4"	3/8"	65215618WP2
3/8"	1/4"	65216014WP2
3/8"	3/8"	65216018WP2
1/2"	3/8"	65216218WP2
1/2"	1/2"	65216222WP2

Tee de Flujo Macho Giratorio

Tubo a macho NPTF x tubo

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65035611WP2
1/4"	1/4"	65035614WP2
1/4"	3/8"	65035618WP2
3/8"	1/4"	65036014WP2
3/8"	3/8"	65036018WP2

Tapa

Tubo

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63515600WP2
3/8"	63516000WP2

Tapón

Tubo

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63265600WP2
3/8"	63266000WP2
1/2"	63266200WP2

Conexiones LIQUIfit™

Conector Push-In con Barbas para Manguera

Tubo a vástago de manguera

D.E. Tubo	Vástago	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63225656WP2
3/8"	1/4"	63226056WP2
3/8"	5/16"	63226008WP2
3/8"	3/8"	63226060WP2
1/2"	3/8"	63226260WP2

Reductor

Tubo a enchufe

D.E. Tubo	Enchufe	Nylon # de Parte
1/4"	5/16"	63665608WP2
1/4"	3/8"	63665660WP2
3/8"	1/2"	63666062WP2

Codo Enchufable

Tubo a enchufe

D.E. Tubo	Enchufe	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63825600WP2
3/8"	3/8"	63826000WP2
1/2"	1/2"	63826200WP2

Tee Enchufable

Tubo a tubo x enchufe

D.E. Tubo	Enchufe	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63885600WP2
3/8"	3/8"	63886000WP2
1/2"	1/2"	63886200WP2

Válvulas de Bola TrueSeal™

Aplicaciones:
- Estas válvulas de bola son hechas de plástico resistente a la corrosión.
- Ideales para unidades de filtración de agua, máquinas para café y bebidas y gran variedad de aplicaciones en fluidos.

Características:
- Sellos EPDM aseguran conexión en mayor área superficial que las O-rings.
- Bola de flujo completo de auto limpieza.
- Bola de Polisulfona resistente a altas temperaturas.
- Cuerpo de polipropileno reforzado con vidrio.
- Compatible con FDA.

Especificaciones:
- Rango de Temperatura: **0°F a 225°F (-18°C** a **107°C).**
- Sello O-ring: EPDM.
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI.**
- Presión de reventón: **600 PSI**
- Las presiones de trabajo reales serán menores a temperaturas elevadas.
- Certificado NSF-51 para contacto con alimentos.

Válvula Macho 90º

Tubo a macho NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VME4-MG
1/4"	3/8"	PP4VME6-MG
1/4"	1/2"	PP4VME8-MG
3/8"	1/4"	PP6VME4-MG
3/8"	3/8"	PP6VME6-MG
3/8"	1/2"	PP6VME8-MG

Válvula Hembra 90º

Tubo a hembra NPTF

D.E. Tubo	Hembra NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VFE4-MG
1/4"	3/8"	PP4VFE6-MG
3/8"	1/4"	PP6VFE4-MG
3/8"	3/8"	PP6VFE6-MG

Válvula Conexion Macho

Tubo a macho NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VMC4-MG
1/4"	3/8"	PP4VMC6-MG
3/8"	1/4"	PP6VMC4-MG
3/8"	3/8"	PP6VMC6-MG

Válvula Conexion Hembra

Tubo a Hembra NPTF

D.E. Tubo	Hembra NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	PP4VFC2-MG
1/4"	1/4"	PP4VFC4-MG
1/4"	3/8"	PP4VFC6-MG
3/8"	1/8"	PP6VFC2-MG
3/8"	1/4"	PP6VFC4-MG
3/8"	3/8"	PP6VFC6-MG

Válvula Unión

Tubo a Tubo

D.E. Tubo 1	D.E. Tubo 2	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VUC4-MG
3/8"	1/4"	PP4VUC6-MG
3/8"	3/8"	PP6VUC6-MG

Válvula en Codo

Tubo a Tubo

D.E. Tubo 1	D.E. Tubo 2	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VEU4-MG
1/4"	3/8"	PP4VEU6-MG
3/8"	1/4"	PP6VEU4-MG
3/8"	3/8"	PP6VEU6-MG

Válvula con Conexion Tubo a Plug-in

Tubo a Enchufe

D.E. Tubo	Vástago	Nylon # de Parte
1/4"	3/8"	PP4VTEU6-MG
3/8"	3/8"	PP6VTEU6-MG

Válvulas Check TrueSeal™

Aplicaciones:
Las válvulas Check True Seal garantizan la protección contra flujo invertido. Las válvulas tienen una flecha en el cuerpo que indica hacia donde va el flujo. Están diseñadas para conectar con tubería de metal termoplástico o blando y solo se pueden usar con líquidos.

Características:
- Material del cuerpo: Acetal
- O-ring: EPDM
- Borde de agarre metálico: 300 acero inoxidable.
- Certificado NSF-51.
- Presión máxima de operación: **150 PSI** (depende de tubing usado).
- Rango de temperatura: **34°F** a **150°F (1°C** a **65°C).**
- Presión de reventón: **1/3 PSI.**

Tubo a tubo

D.E. Tubo	Acetal # de Parte
1/4"	A4VC4-MG
3/8"	A6VC6-MG

Abrazaderas..... 385 - 403

Abrazaderas de Pellizco de Una Oreja.....386
Abrazaderas de Pellizco de Doble Oreja 386
Abrazaderas de Oreja Tipo Stepless®.....387
Kit de Servicio de Abrazaderas 387
Herramientas para Abrazaderas de “Pellizco” 387
Abrazaderas Sinfín DIXON®.....388
Abrazadera Sinfín Miniatura.....388
Abrazaderas Sinfín de Grado Marino.....389
Abrazaderas Aero-Seal® 389
Abrazaderas Aero-Seal® para Mangueras de Cubierta Suave 390
Abrazaderas de Sello Ondulado.....390
Abrazaderas de Alto Torque HTM.....391
Abrazadera de Torque Constante 391
Abrazaderas de Liberación Rápida 392
Kits Haga-Una-Abrazadera 392
Abrazaderas de Punzón Central.....393
Abrazadera Preformada Universal.....394
Abrazaderas Dixon de Diámetro Interior Liso 395
Abrazaderas Dixon de Diámetro Interior Liso con Punzón Central.....395
Herramientas Manuales para Abrazadera de Fleje.....396
Sistema de Fleje y Hebilla 397
Hebillas para Fijación con Tornillo Manual 397
Fleje de Acero Inoxidable con Rack Dispensador.....397
Herramientas para Crimpar Fleje y Hebilla.....398
Instalador Flexible de Abrazadera 398
Abrazaderas de Oreja Ajustable DualHook 398
Abrazadera de Un Solo Perno 399
Abrazaderas de Espiral.....399
Abrazaderas de Doble Perno.....400
Abrazaderas con Perno “T” 401
Abrazaderas con Perno “T” de Trabajo Pesado 402
Abrazaderas Largas con Perno “T”.....402
Surtido de Abrazaderas 403
Racks de Mostrador Dixon para Abrazaderas Sinfín.....403
Paquete Surtido de 19 Piezas.....403

J

Abrazaderas de Pellizco de Una Oreja

Características:
- Fleje de 1/4".
- 0.030" de espesor de fleje.
- *Se vende en bolsa de 100 pzs.*

Tamaño Nominal	Rango en Pulgadas Cerrada	/ Abierta	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	.350	.413	105	105R	100
7/16"	.382	.445	113	113R	100
15/32"	.409	.484	123	123R	100
1/2"	.449	.524	133	133R	100
35/64"	.469	.551	140	140R	100
9/16"	.496	.571	145	145R	100
5/8"	.543	.618	157	157R	100
11/16"	.595	.669	170	170R	100
23/32"	.618	.728	185	185R	100
3/4"	.669	.780	198	198R	100
13/16"	.717	.827	210	210R	100
7/8"	.780	.890	226	226R	100
15/16"	.839	.949	241	241R	100
1"	.898	1.008	256	256R	100
1-1/16"	.945	1.067	271	271R	100
1-1/8"	1.004	1.126	286	286R	100
1-3/16"	1.063	1.185	301	301R	100
1-5/16"	1.181	1.303	331	331R	100
1-3/8"	1.240	1.362	346	346R	100
1-15/32"	1.358	1.480	376	376R	100
1-9/16"	1.437	1.559	396	396R	100
1-5/8"	1.492	1.614	410	410R	100
1-11/16"	1.551	1.673	425	425R	100
1-23/32"	1.610	1.732	440	440R	100
1-3/4"	1.669	1.791	455	455R	100
1-13/16"	1.728	1.850	470	470R	100
1-7/8"	1.787	1.909	485	485R	100
1-15/16"	1.847	1.969	500	500R	100
2"	1.906	2.028	515	515R	100

Abrazaderas de Pellizco de Doble Oreja

Características:
- Cuando ordene abrazaderas de doble oreja, seleccione el tamaño nominal de la abrazadera más cercano, pero siempre más grande que el D.E. de la manguera. Material sobre el que será puesta la abrazadera, una vez introducido el inserto conector.

Tamaño Nominal	Rango de Pulgadas Cerrada	Abierta	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Cant. por Caja
3/16"	.134	.197	0305	0305R	100
1/4"	.197	.276	0507	0507R	100
5/16"	.276	.354	0709	0709R	100
3/8"	.319	.433	0811	0811R	100
1/2"	.425	.512	1113	1113R	100
9/16"	.492	.591	1315	1315R	100
19/32"	.551	.669	1517	1517R	100
5/8"	.591	.709	1518	1518R	100
3/4"	.638	.787	1720	1720R	100
13/16"	.709	.866	1922	1922R	100
7/8"	.748	.906	2023	2023R	100
15/16"	.827	.984	2225	2225R	100
1"	.886	1.063	2327	2327R	100
1-1/8"	1.035	1.221	2731	2731R	100
1-7/16"	1.260	1.457	3437	3437R	100
1-1/2"	1.378	1.575	3740	3740R	100

Abrazaderas de Oreja Tipo Stepless®

Aplicación:
Las abrazaderas de oreja Stepless® resisten presión, vibración o encogimiento del material debido a cambios en la temperatura o paso del tiempo. La acción de un resorte integrado permite que la abrazadera "respire" sin aflojarse. Cuando instale las abrazaderas de tipo oreja Stepless® sobre un objeto, por favor fíjese que cada oreja debe cerrarse plegándola para obtener un sellado adecuado.

- Una vez instalada y abrazada, cualquier interferencia en la misma será fácilmente visible.
- Las abrazaderas no son reutilizables; no deben abrirse, porque al hacerlo puede causar el mal desempeño de la abrazadera.
- Al ordenar abrazadera tipo Stepless, seleccione el tamaño nominal de la abrazadera, mas cercana, pero siempre mas grande que el D.E. del material donde será puesta la abrazadera una vez introducido el inserto.
- *Se venden en bolsas de 100 piezas.*

Características:
- Acero inoxidable 304.
- Sello de abrazadera asegurado.
- Para bajo durómetro y/o tubos/mangueras de pared fina.
- Perfecto para silicon, vinilo, poliuretano u otros materiales de alta tecnología.
- Una vez instalado, el fleje suave interno de circunferencia previene el daño a la manguera mientras que el diseño de "lengua en la ranura" provee un sello de 360°.
- No hay escalones ni espacios dentro de la abrazadera.
- Instale las abrazaderas usando las herramientas 1098 o 1099 ubicadas abajo.

Tamaño Nominal	Rango en Pulgadas Cerrada	Abierta	Acero Inoxidable 304 # de Parte
9/32"	.228	.275	0983
3/8"	.307	.374	0986
7/16"	.378	.445	0989
1/2"	.425	.524	0993
35/64"	.453	.551	0997
9/16"	.472	.571	0999
5/8"	.520	.618	1005
11/16"	.571	.669	1009
3/4"	.654	.779	1021
13/16"	.701	.827	1029

J

Kit de Servicio de Abrazaderas

Características:
La caja plástica contiene abrazaderas de 2 orejas totalmente zincadas:

- 15 partes #0709.
- 15 partes #0811.
- 15 partes #1113.
- 15 partes #1315.
- 15 partes #1518.
- 12 partes #1720.
- 12 partes #2023.
- 12 partes #2225.
- 12 partes #2327
- 1 pinza estándar de mandíbula, parte # 1098

de Parte
SK1098

Herramientas para Abrazaderas de "Pellizco"

Mandíbula estándar

de Parte
1098

Mandíbula estándar

Mandíbula de lado

de Parte
1099

Mandíbula lado

Abrazaderas Sinfín DIXON

Características:
- Construcción de 4 - piezas.
- Estas abrazaderas cumplen con la norma SAEJ1508 la cual substituye la Mil Spec WW-C-440B.
- Diseño tornillo: Cabeza hexagonal 5/16" con ranura para desarmador.
- Torque máximo recomendado 50 pulg. lbs.
- *Todas las abrazaderas se venden en caja de 10 piezas.*

Material abrazadera estilo HS:
- Fleje y caja: Acero inoxidable serie SAE 201/301.
- Tornillo: Acero endurecido SAE 1018 zincado y cromado.

Material abrazadera estilo HSS:
- Fleje y caja: Acero inoxidable serie SAE 300.
- Tornillo: Acero inoxidable serie SAE 300.

Estilo HSS

J

El valor del torque dado en esta página corresponde al valor del torque del tornillo de la abrazadera y no es una indicación de la presión de trabajo de cualquier ensamble de manguera instalado con esta abrazadera.

Ancho Fleje	D.E. Manguera desde	hasta	Estilo HS # de Parte	Cant por Caja	Estilo HSS # de Parte	Cant por Caja
1/2"	28/64"	50/64"	HS6	200	HSS6	200
	32/64"	58/64"	HS8	200	HSS8	200
	36/64"	1-4/64"	HS10	500	HSS10	500
	44/64"	1-16/64"	HS12	500	HSS12	500
	52/64"	1-32/64"	HS16	500	HSS16	500
	52/64"	1-48/64"	HS20	500	HSS20	500
	1-4/64"	2"	HS24	500	HSS24	500
	1-20/64"	2-16/64"	HS28	500	HSS28	500
	1-36/64"	2-32/64"	HS32	500	HSS32	500
	1-52/64"	2-48/64"	HS36	500	HSS36	500
	2-4/64"	3"	HS40	200	HSS40	200
	2-20/64"	3-16/64"	HS44	200	HSS44	200
	2-36/64"	3-32/64"	HS48	200	HSS48	200
	2-52/64"	3-48/64"	HS52	200	HSS52	200
	3-4/64"	4"	HS56	200	HSS56	200
	3-20/64"	4-16/64"	HS60	200	HSS60	200
9/16"	3-36/64"	4-32/64"	HS64	200	HSS64	200
	1-56/64"	5"	HS72	100	HSS72	100
	2-32/64"	5-32/64"	HS80	100	HSS80	100
	3-8/64"	6"	HS88	100	HSS88	100
	3-40/64"	6-32/64"	HS96	100	HSS96	100
	4-8/64"	7"	HS104	100	HSS104	100
	5-40/64"	8-32/64"	HS128	100	HSS128	100
	7-8/64"	10"	HS152	100	HSS152	100
	9-24/64"	12-16/64"	HS188	100	HSS188	100
	10-8/64"	13"	HS200	100	HSS200	100
	10-56/64"	13-48/64"	HS212	100	HSS212	100
	11-40/64"	14-32/64"	HS224	100	HSS224	100
	12-24/64"	15-16/64"	HS236	100	HSS236	100
	13-8/64"	16"	HS248	100	HSS248	100
	17-8/64"	20"	HS312	100	HSS312	100

Abrazadera Sinfín Miniatura

Características:
- Diseño tornillo: Cabeza hexagonal 1/4" con ranura para desarmador.
- Cumple con SAE J1508.
- Torque máximo recomendado 15 pulg/lbs.
- *Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.*

Material abrazadera estilo MH:
- Fleje y caja: Acero inoxidable serie SAE 201/301.
- Tornillo: Acero endurecido SAE 1018 zincado y cromado.

Material abrazadera estilo MAH:
- Fleje y caja: Acero inoxidable serie SAE 300.
- Tornillo: Acero inoxidabe serie SAE 300.

Estilo MAH

Ancho Fleje	D.E. Manguera desde	hasta	Estilo MH # de Parte	Cant. por Caja	Estilo MAH # de Parte	Cant. por Caja
5/16"	14/64"	40/64"	MH4	500	MAH4	500
	28/64"	50/64"	MH6	500	MAH6	500
	32/64"	58/64"	MH8	200	MAH8	200
	36/64"	1-4/64"	MH10	200	MAH10	200
	44/64"	1-16/64"	MH12	200	MAH12	200
	60/64"	1-32/64"	MH16	200	MAH16	200
	1-12/64"	1-48/64"	MH20	200	MAH20	200

Abrazaderas Sinfín de Grado Marino

Características:
- Construcción de tres piezas.
- Abrazadera cumple SAEJ1508 que sustituye a Mil Spec WW-C-440B.
- Fleje, caja y tornillos grado marino acero inoxidable 316.
- Diseño tornillo cabeza hexagonal 5/16" con ranura para tornillo.
- Torque máximo recomendado 50 pulg.lbs.
- *Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.*

Ancho Fleje	D.E. Manguera desde	hasta	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	3/8"	7/8"	MGC6
	7/16"	1"	MGC8
	1/2"	1-1/16"	MGC10
	1/2"	1-1/4"	MGC12
	11/16"	1-1/2"	MGC16
	3/4"	1-3/4"	MGC20
	1"	2"	MGC24
	1-1/4"	2-1/4"	MGC28
	1-1/2"	2-1/2"	MGC32
	1-3/4"	2-3/4"	MGC36
	2"	3"	MGC40
	2-1/4"	3-1/4"	MGC44
	2-1/2"	3-1/2"	MGC48
	2-3/4"	3-3/4"	MGC52
	3"	4"	MGC56
	2-1/2"	4-1/2"	MGC64
	3"	5"	MGC72
	3-1/2"	5-1/2"	MGC80
	4"	6"	MGC88
	4-1/2"	6-1/2"	MGC96
	5"	7"	MGC104

J

Abrazaderas Aero-Seal®

Características:
- Construcción de cuatro piezas.
- Las ranuras de la banda diseñadas para una mayor resistencia y una acción suave.
- La montura engrana en el fleje estampado formando un círculo concéntrico.
- El diseño de tornillo de cabeza hexagonal ranurada tornillos tratados térmicamente y rosca tipo trapezoidal.
- Disponible con tornillo tipo collarín o mariposa en el estilo 200.
- Torque recomendado para 30-42 pulg./pies; 60 pulg./pies máximo
- *Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.*

⚠ Capacidades de par corresponden al valor de torque del tornillo de la abrazadera y no son una indicación de la presión de trabajo de cualquier conjunto de manguera instalado con esta pinza.

Material abrazadera estilo 100:
- Fleje y caja: A.I. 300.
- Tornillo: Acero al carbón zincado.

Material abrazadera estilo 200:
- Fleje y caja: A.I. 300.
- Tornillo: Acero inox. 410.

Material abrazadera estilo 300:
- Fleje y caja: A.I. 300.
- Tornillo: Acero inox. 305.

Ancho Fleje	D.E. Manguera desde	hasta	Estilo 100 # de Parte	Estilo 200 # de Parte	Estilo 300 # de Parte	Cant. por Caja
9/16"	7/16"	25/32"	10006	20006	30006	10
	1/2"	29/32"	10008	20008	30008	10
	9/16"	1-1/16"	10010	20010	30010	10
	11/16"	1-1/4"	10012	20012	30012	10
	13/16"	1-1/2"	10016	20016	30016	10
	13/16"	1-3/4"	10020	20020	30020	10
	1-1/16"	2"	10024	20024	30024	10
	1-5/16"	2-1/4"	10028	20028	30028	10
	1-9/16"	2-1/2"	10032	20032	30032	10
	1-13/16"	2-3/4"	10036	20036	30036	10
	2-1/16"	3"	10040	20040	30040	10
	2-5/16"	3-1/4"	10044	20044	30044	10
	2-9/16"	3-1/2"	10048	20048	30048	10
	2-13/16"	3-3/4"	10052	20052	30052	10
	3-1/16"	4"	10056	20056	30056	10
	3-5/16"	4-1/4"	10060	20060	30060	10

Estilo 300

Abrazaderas Aero-Seal® para Mangueras de Cubierta Suave

Aplicación:
La extensión integral del fleje interior liso (sin remaches o soldadura) protege la manguera de superficie blanda (silicón y otros) del daño causado por el encajamiento en las ranuras del fleje.

Características:
- Diseño de tornillo: Cabeza hexagonal de 5/16". con ranura para desarmador.

Material estilo DL:
- Banda, fleje y caja: Acero inoxidable.
- Tornillo: Acero zincado.

Material estilo DLS:
- Banda, fleje y caja: Acero inoxidable.
- Tornillo: Acero inoxidable 410.
- *Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.*

Estilo DLS

Ancho Fleje	D.E. Manguera desde	hasta	Estilo DL # de Parte	Cant. por Caja	Estilo DLS # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	7/16"	25/32"	DL9206	10	DLS9406	10
	1/2"	29/32"	DL9208	10	DLS9408	10
	9/16"	1-1/16"	DL9210	10	DLS9410	10
	11/16"	1-1/4"	DL9212	10	DLS9412	10
	13/16"	1-1/2"	DL9216	10	DLS9416	10
	13/16"	1-3/4"	DL9220	10	DLS9420	10
	1-1/16"	2"	DL9224	10	DLS9424	10
	1-5/16"	2-1/4"	DL9228	10	DLS9428	10
	1-9/16"	2-1/2"	DL9232	10	DLS9432	10
	1-13/16"	2-3/4"	DL9236	10	DLS9436	10
	2-1/16"	3"	DL9240	10	DLS9440	10
	2-5/16"	3-1/4"	DL9244	10	DLS9444	10
	2-9/16"	3-1/2"	DL9248	10	DLS9448	10

J

Abrazaderas de Sello Ondulado

Aplicación:
Ofrece una retención superior en aplicaciones que implican ciclos térmicos y/o de alta vibración.

Características:
- Produce un efecto de sellado tipo O-ring que impide las fugas.
- Tornillo cabeza ranurada de 5/16".
- Torque de instalación sugerido 50-70 in. lbs.

Material:
- Fleje Exterior: Acero inoxidable 300.
- Fleje Interior y caja: Acero inoxidable 304.
- Tornillo: Acero inoxidable 410.
- *Se venden en caja de 10.*

Ancho Fleje	D.E. Manguera desde	hasta	Acero Inoxidable # de Parte
9/16"	1-3/32"	1-5/16"	WSS16
	1-1/8"	1-1/2"	WSS19
	1-1/8"	1-9/16"	WSS20
	1-7/16"	1-11/16"	WSS22
	1-1/2"	1-13/16"	WSS24
	1-3/4"	2-1/16"	WSS28
	1-15/16"	2-5/16"	WSS32
	2"	2-7/16"	WSS34
	2-1/8"	2-9/16"	WSS36
	2-5/16"	2-13/16"	WSS40
	2-1/2"	3-1/16"	WSS44
	2-11/16"	3-5/16"	WSS48
	2-7/8"	3-9/16"	WSS52
	3-1/16"	3-13/16"	WSS56
	3-1/4"	4-1/16"	WSS60
	3-7/16"	4-5/16"	WSS64
	3-3/4"	4-13/16"	WSS72
	4-3/16"	5-5/16"	WSS80
	4-1/2"	5-13/16"	WSS88

Abrazaderas de Alto Torque HTM

Características:
- Soporta mas de tres veces el torque requerido por la SAE para abrazaderas.
- Tornillo con cabeza hexagonal ranurada para desarmador.
- Ocho roscas de tornillo engranan en fleje simultáneamente para un increíble impulso de torque (mas de 150 pulg-lbs.), presión de sellado y resistencia a la vibración.
- *Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.*

Material:
- Fleje y caja: Acero inoxidable serie 300 dureza media.
- Tornillo: Acero inoxidable 400.

Ancho Fleje	D.E. Manguera desde	hasta	Acero Inoxidable # de Parte	Cant. por Caja
5/8"	1-16/64"	2-8/64"	HTM200	10
	1-48/64"	2-40/64"	HTM250	10
	2-16/64"	3-8/64"	HTM300	10
	2-48/64"	3-40/64"	HTM350	10
	3-16/64"	4-8/64"	HTM400	10
	3-48/64"	4-40/64"	HTM450	10
	4-16/64"	5-8/64"	HTM500	10
	4-48/64"	5-40/64"	HTM550	10
	5-16/64"	6-8/64"	HTM600	10
	5-48/64"	6-40/64"	HTM650	10
	6-16/64"	7-8/64"	HTM700	10
	6-48/64"	7-40/64"	HTM750	10
	7-16/64"	8-8/64"	HTM800	10
	7-48/64"	8-40/64"	HTM850	10
	8-16/64"	9-8/64"	HTM900	10

Estilo HTM

J

Abrazadera de Rango Extendido

Ancho Fleje	D.E. Manguera desde	hasta	Acero Inoxidable # de Parte
5/8"	1-16/64"	2-40/64"	HP2
	2-8/64"	4-8/64"	HP3
	4"	6-8/64"	HP4
	6-8/64"	9-8/64"	HP5

Estilo HP

Abrazadera de Torque Constante

Características:
- Un mecanismo de resorte "Belleville" patentado permite a la abrazadera automáticamente aumentar o disminuir su propio diámetro debido a los cambios en las altas temperaturas operativas o ambientales.
- Tornillo hexagonal de acero al carbón 3/8", fleje de 5/8" de ancho en acero inoxidable 304.

Ancho Fleje	D.E. Manguera desde	hasta	# de Parte	D.E. Manguera desde	hasta	# de Parte
5/8"	1"	1-3/4"	CT175L	5¼"	6-1/8"	CT600L
	1¼"	2-1/8"	CT200L	5¾"	6-5/8"	CT650L
	1¾"	2-5/8"	CT250L	6¼"	7-1/8"	CT700L
	2¼"	3-1/8"	CT300L	6¾"	7-5/8"	CT750L
	2¾"	3-5/8"	CT350L	7¼"	8-1/8"	CT800L
	3¼"	4-1/8"	CT400L	7¾"	8-5/8"	CT850L
	3¾"	4-5/8"	CT450L	8¼"	9-1/8"	CT900L
	4¼"	5-1/8"	CT500L	8¾"	9-5/8"	CT950L
	4¾"	5-5/8"	CT550L	---	---	---

Abrazaderas de Liberación Rápida

Estilo LS

Estilo LSS

Características:
- Torque máximo recomendado 30 pulg.lbs.
- Diseño de tornillo: Cabeza hexagonal 5/16" ranurada.
- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden solo en cantidades de caja.
- *Capacidades de torque corresponden al valor de torque del tornillo de la abrazadera y no son una indicación de la presión de trabajo de cualquier conjunto de manguera instalado con esta abrazadera.*

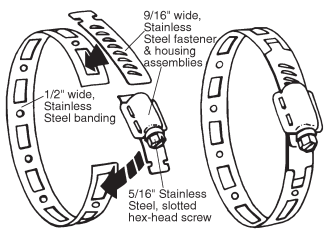
Material abrazadera estilo LS:
- Fleje y caja: Acero. inox. serie 301.
- Tornillo: Acero endurecido y zincado.

Material abrazadera estilo LSS:
- Fleje y caja: Acero. inox. serie 301.
- Tornillo: Acero. inox. serie SAE 410.

Ancho Fleje	D.E. Manguera		Estilo LS # de Parte	Cantidad por Caja	Estilo LSS # de Parte	Cantidad por Caja
	desde	hasta				
1/2"	1-32/64"	3-32/64"	LS48	10	LSS48	10
	1"	4"	LS56	10	---	---
	2"	5"	LS72	10	LSS72	10
	2-4/64"	6"	LS88	10	LSS88	10
	3-32/64"	6-36/64"	LS96	---	---	---
	1-48/64"	7"	LS104	10	LSS104	10
	1-48/64"	8-36/64"	LS128	---	LSS128	---
	2"	10"	LS152	---	---	---
	2-4/64"	12-20/64"	LS188	---	LSS188	---
	10-12/64"	14"	---	---	LSS216	---
	10-48/64"	16"	---	---	LSS248	---

J

Kits Haga-Una-Abrazadera



Características:
- Se trata de un "sistema de abrazadera" en caja para mantenimiento. Simplemente cortando un trozo de fleje de un rollo continuo, puede armar una abrazadera de tornillo de acero inoxidable 301, de cualquier tamaño, a partir de un diámetro de 3". Es imprescindible para quien puede enfrentarse con la necesidad de contar con abrazaderas grandes de tamaño variable.
- Tornillo 5/16" de cabeza hexagonal ranurada.
- Ancho de fleje 1/2".
- Espesor del fleje 0.023".
- Reutilizable.

Material:
- Fleje y caja: Acero Inoxidable 302.
- Tornillo: Acero Inoxidable 410.

Contenido	Acero Inox. # de Parte
Mini kit con; 8 1/2 Pies de fleje, 3 sujetadores ajustables, 1 empalme de fleje	4000
Kit con 100 Pies de fleje, 25 sujetadores ajustables, 10 empalmes de fleje	4001
Kit con 50 Pies de fleje, 10 sujetadores ajustables, 5 empalmes de fleje	4002
Caja de sujetadores ajustables. Se surten 10 sujetadores por caja	4004
Caja con 100 Pies de fleje, 10 empalmes de fleje	4005
Caja con 50 Pies de fleje, 5 empalmes de fleje	4006
Kit en 6" de demostración con abrazaderas	4007
Caja de empalmadores: Se surten 10 empalmadores de fleje por caja	4008

Abrazaderas de Fleje - Serie F

Abrazaderas de Punzón Central

Características:

- Para usarse con las herramientas de pinzas central F1, F38, F40 y F100, localizadas en la página 396. Pueden usarse herramientas de punzón central de otros fabricantes.
- El fleje de las abrazaderas es de acero inoxidable serie 300, las hebillas de acero inoxidable serie 267.
- *Todas las abrazaderas se venden en cantidades de caja.*

Estilo F (Fleje Pre-Formado)

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	Acero Inox. # de Parte	Cant. por Caja	Grosor Fleje	Acero Galvanizado # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	13/16"	.020	FS3	100	.025	F3	100
	1-3/8"	.020	FS311	100	.025	F311	100
5/8"	1"	.022	FS4	100	.025	F4	100
	1-1/4"	.022	FS5	100	.025	F5	100
	1-1/2"	.022	FS6	100	.031	F6	100
	1-3/4"	.022	FS7	100	.031	F7	100
	2"	.022	FS8	100	.031	F8	100
	2-1/4"	.022	FS9	100	.031	F9	100
	2-1/2"	.022	FS10	50	.031	F10	50
	2-3/4"	.022	FS11	50	.031	F11	50
	3"	.022	FS12	50	.031	F12	50
	3-1/2"	.022	FS14	50	.031	F14	50
	4"	.022	FS16	25	.031	F16	25
	4-1/2"	.022	FS18	25	.031	F18	25
	5"	.022	FS20	25	.031	F20	25
	6"	.022	FS24	25	.031	F24	25
	7"	.022	FS28	25	.031	F28	25
	8"	.022	FS32	25	.031	F32	25

Estilo F

Estilo FO (De extremo abierto)

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	Acero Inox. # de Parte	Cant. por Caja	Grosor Fleje	Acero Galvanizado # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	13/16"	.020	FOS3	100	.025	FO3	100
	1-3/8"	.020	FOS311	100	.025	FO311	100
	2"	.020	FOS316	100	.025	FO316	100
	3-1/8"	.020	FOS325	100	.025	FO325	100
5/8"	2"	.022	FOS8	100	.025	FO8	100
	2-1/2"	.022	FOS10	50	.025	FO10	50
	3"	.022	FOS12	50	.031	FO12	50
	3-1/2"	.022	FOS14	50	.031	FO14	50
	4"	.022	FOS16	50	.031	FO16	50
	4-1/2"	.022	FOS18	50	.031	FO18	50
	5"	.022	FOS20	25	.031	FO20	25
	6"	.022	FOS24	25	.031	FO24	25
	7"	.022	FOS28	25	.031	FO28	25
	8"	.022	FOS32	25	.031	FO32	25
	9"	.022	---	25	.031	FO36	25
	10"	.022	---	25	.031	FO40	25
	12"	.022	---	25	.031	FO48	25
	14"	.022	---	10	.031	FO56	10

Estilo FO

Abrazaderas de Fleje - Serie K
Abrazadera Preformada Universal

Características:
- Puede ser fijada con punzón en el centro o sobrenrollada.
- Para usarse con herramientas de punzón central o roladoras localizadas en página 398.
  Fleje de abrazadera: acero inoxidable serie 300 Hebillas: Acero inoxidable serie 302.
- Herramientas Fast-Lok™: F1, F40, F100 (página 396).
- Herramientas Super Strap: Acción de tornillo 51960 con adaptadores 51970 (página 398).
- Bandit®: Herramienta neumática S100 con cabezal S180 Jr., herramienta manual C-001 con adaptador J001 Jr., herramienta S350 con cabezal S260 Jr., T-240 solo para 3/8" o T-250 para 3/8" y 5/8", S-38 para 3/8" y 5/8", J-102 Pok-It™ para 3/8" solamente.
- Herramientas Punch-Lok®: P-1 para 3/8" y 5/8", P-3 para 3/8" solamente, P-38 para 3/8" y 5/8".
- *Se venden solo en cantidades por caja.*

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	Acero Inoxidable # de Parte	Cant. por Caja	Grosor Fleje	Acero Galvanizado # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	13/16"	.025	KS3	100	.025	K3	100
	1-3/8"	.025	KS311	100	.025	K311	100
5/8"	1"	.031	KS4	100	.030	K4	100
	1-1/4"	.031	KS5	100	.030	K5	100
	1-1/2"	.031	KS6	100	.030	K6	100
	1-3/4"	.031	KS7	100	.030	K7	100
	2"	.031	KS8	100	.030	K8	100
	2-1/4"	.031	KS9	100	.030	K9	100
	2-1/2"	.031	KS10	50	.030	K10	50
	2-3/4"	.031	KS11	50	.030	K11	50
	3"	.031	KS12	50	.030	K12	50
	3-1/2"	.031	KS14	50	.030	K14	50
	4"	.031	KS16	25	.030	K16	25
	4-1/2"	.031	KS18	25	.030	K18	25
	5"	.031	KS20	25	.030	K20	25
	6"	.031	KS24	25	.030	K24	25
	7"	.031	KS28	25	.030	K28	25
	8"	.031	KS32	25	.030	K32	25

Abrazaderas Pow'r Tight®

Aplicación
- Ideal para mangueras de paredes gruesas y de mayor dureza.
- Industrias donde se utilizan comúnmente estas abrazaderas: agricultura, petróleo, gas, minería, construcción, procesamiento químico, refinación y servicios públicos.
- Las herramientas Band-It's Ultra-Lok # de Parte UL4000D y UL9000D

Medida
- I.D. - 2" a 9"

Características
- Hebilla de servicio pesado y doble envoltura para ofrecer una potencia de sujeción óptima.
- Diseño de sellado liso para un contacto sin espacios.
- Ancho de banda: 3/4".
- Espesor de banda: 0.030".

Material
- Acero inoxidable 201 1/4 hard, para una resistencia excepcional de la banda.

D.I.	# de Parte
2"	PHDS200
2-3/4"	PHDS275
3"	PHDS300
3-3/4"	PHDS375
4"	PHDS400
4-1/2"	PHDS450
5"	PHDS500
6"	PHDS600
6-1/2"	PHDS650
7"	PHDS700
8"	PHDS800
9"	PHDS900

Abrazaderas Dixon de Diámetro Interior Liso

Aplicación:
- Para uso con manguera industrial hechas de materiales termo-plásticos más duros y delgados.

Características:
- Disponible en una amplia variedad de anchos, tamaños y materiales que proveen un poder de agarre fuerte y sin dejar espacios entre la abrazadera y la manguera.
- Para usar con herramienta tipo "roll over" y otros tipos de herramientas de sujeción de bandas como 51960 y 51990 de la página 398.

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	Acero Inox. 201 # de Parte	Cant. Caja	Acero Galvanizado # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	13/16"	.025	JS201	100	JS301	100
	1"	.025	JS243	100	JS343	100
	1-3/8"	.025	JS202	100	JS302 [1]	100
	2"	.025	JS245 [1]	100	---	---
1/2"	1"	.030	JS203	100	JS303	100
	1-1/4"	.030	JS204	100	JS304	100
	2-3/4"	.030	JS230	100	JS330 [1]	100
5/8"	1-1/2"	.030	JS205	100	JS305	100
	1-3/4"	.030	JS206	100	JS306	100
	2"	.030	JS207	100	JS307	100
	2-1/4"	.030	JS208	100	JS308	100
	2-1/2"	.030	JS209	100	JS309	100
3/4"	2-3/4"	.030	JS210	50	JS310 [1]	50
	3"	.030	JS211	50	---	---
	3-1/2"	.030	JS212	50	JS312	50
	4"	.030	JS213	25	JS313	25
	4-1/2"	.030	JS214	25	JS314	25
	5"	.030	JS215	25	JS315	25
	6"	.030	JS216 [1]	25	JS316 [1]	25
	7"	.030	JS218 [1]	25	---	---

[1] Disponible para venta solo las cantidades que esten en inventario.

J

Abrazaderas Dixon de Diámetro Interior Liso con Punzón Central

Aplicación:
- Recomendadas para usarse en aplicaciones con ambientes corrosivos.

Características:
- Las abrazaderas de punzón central son doblemente envueltas y aseguradas con el punzón cónico de la herramienta F100 (página 396).
- Diseño único de hoyuelo que ofrece excelente fuerza de sellado al mismo tiempo que mantiene una compresión radial.
- Ideal para manguera de pared delgada.
- Abrazadera con perfil esbelto.
- La hebilla pesada proporciona óptimo poder de sujeción.

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	Acero Inox. 201 # de Parte	Cant. por Caja
5/8"	1"	.025	HBC4S	100
	1¼"	.025	HBC5S	100
	1½"	.025	HBC6S	100
	1¾"	.025	HBC7S	100
	2"	.025	HBC8S	100
	2¼"	.025	HBC9S	100
	2½"	.025	HBC10S	50
	2¾"	.025	HBC11S	50
	3"	.025	HBC12S	50
	3½"	.025	HBC14S	50
	4"	.025	HBC16S	25
	4½"	.025	HBC18S	25
	5"	.025	HBC20S	25
	6"	.025	HBC24S	25
	7"	.025	HBC28S	25
	8"	.025	HBC32S	25

Herramientas Manuales para Abrazadera de Fleje

Características:
- Para aplicaciones con abrazaderas de fleje de punzón medidas 3/8” y 5/8”.
- Para utilizar con Serie F solamente.

de Parte
F38

Herramienta Manual Intermedia

Característica:
- Para aplicaciones con abrazaderas de fleje de 3/8" y 5/8".

de Parte
F40

Herramienta para Abrazaderas de 5/8"

Características:
- Para aplicaciones de barazaderas de 5/8".
- Importada.

de Parte
F1

Herramienta para Abrazaderas de 3/8" y 5/8"

Características:
- Para aplicaciones de abrazaderas de 3/8" y 5/8".
- Hecho en los Estados Unidos.

de Parte
F100

Adaptador para Herramienta FT100

Característica:
- Adaptador clamp de 3/8" para herramienta F100 solamente.

de Parte
F229

Cortadora de Fleje

de Parte
F550

Sistema de Fleje y Hebilla

Características:
- Instala con la herramienta 51960.
- *Solo se vende en cantidades por caja.*

Ancho de Fleje	Acero Inoxidable 201 # de Parte	Cant. por caja
3/8"	CS375	100
1/2"	CS500	100
5/8"	CS625	100
3/4"	CS750	100

Fleje

Característica:
- Instale con herramienta C2 o 51960 para fleje y hebilla.

Ancho de Fleje	Grosor de Fleje	Longitud	Acero Inoxidable 201 # de Parte	Acero Galvanizado # de Parte
3/8"	.025"	100'	SS375	SG375
1/2"	.031"	100'	SS500	SG500
5/8"	.031"	100'	SS625	SG625
3/4"	.031"	100'	SS750	SG750

J

Hebillas para Fijación con Tornillo Manual

Aplicación:
- Utilizado en aplicaciones donde una abrazadera temporal es deseada o los límites de espacio no permitan el uso de una herramienta.

Características:
- Los tornillos de fijación cierran después de tensarse.
- *Solo se vende en cantidades por caja.*

Ancho de Fleje	Acero Inoxidable 201 # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	SSB500	25
3/4"	SSB750 [1]	25

[1] La hebilla de 3/4" puede ser utilizada con el fleje de 5/8".

Fleje de Acero Inoxidable con Rack Dispensador

Características:
- Resistente a la humedad.
- Agarradera.
- Vista completa del fleje disponible.
- Fácil de dispensar y enrollar.

Ancho de Fleje	Grosor de Fleje	Longitud	Descripción del Paquete	Acero Inoxidable 201 # de Parte
1/2"	.030"	100'	Agarradera de plástico azul	ST204B
5/8"	.030"	100'	Agarradera de plástico verde	ST205G
3/4"	.030"	100'	Agarradera de plástico rojo	ST206R

Herramientas para Crimpar Fleje y Hebilla

Descripción	# de Parte
Herramienta para fleje y hebilla	C2

NOTA: Una vez que el producto en stock se termine, será obsoleto.

Descripción	# de Parte
Herramienta para fleje y hebilla	51960

Característica:
- Para la herramienta 51960.

Descripción	# de Parte
Adaptador para la herramienta 51960 para instalar abrazaderas	51970

Instalador Flexible de Abrazadera

J

Aplicación:
- Desarmador flexible y antiderrapante que brinda acceso de 90º y funciona de manera óptima en lugares difíciles de alcanzar como autos compactos, motores de botes, asi como aplicaciones de reparación de tubería.

Características:
- Los sockets sirven para abrazaderas mini o estándar.
- Voltear el socket para la medida deseada de 1/4” o 5/16”.

Medida de socket	# de Parte
1/4" o 5/16"	FHCD

Abrazaderas de Oreja Ajustable DualHook

Aplicaciones
- Recomendado para el mercado secundario (aftermarket) de juntas homocinéticas (CVJ) en aplicaciones con fuelles de TPE y goma.
- Diseñado para usarse en aplicaciones donde se requiere alto desempeño

Caratcerísticas
- Diseño de lengüeta y ranura (tongue-in-groove): ofrece el beneficio Stepless® en todo el rango ajustable y un deslizamiento suave hacia la cavidad.
- Diseño de cierre optimizado: tres ganchos dobles proporcionan una fuerza extra elevada.
- Borde ondulado con resaltes: mejora la resistencia de la banda y evita el riesgo de fractura.
- La fuerza máxima de cierre recomendada es de 3800 N.

Material
- Acero inoxidable, material No. 1.4301 / UNS S30400.

Medida	Acero Inoxidable 304 # de Parte
24.5 mm	0260R
25.9mm	0261R
29.0mm	0262R
32.1mm	0263R
38.7mm	0264R
48.7mm	0265R
67.3mm	0266R
67.3mm	0267R

Abrazadera de Un Solo Perno

Característica:

- Asegure la medida del Diámetro Exterior antes de ordenar la abrazadera
- Los valores del torque están basados en pernos secos.
- *El uso de lubricante en los pernos puede afectar el desempeño de la abrazadera.*

D.E. Manguera de	D.E. Manguera a	Hierro Platinado # de Parte	Torque pies/libra
56/64"	1"	2	6
62/64"	1-8/64"	3	6
1-4/64"	1-12/64"	4	6
1-10/64"	1-16/64"	5	6
1-16/64"	1-24/64"	6	6
1-22/64"	1-28/64"	7	6
1-28/64"	1-36/64"	8	6
1-42/64"	1-48/64"	10	6
1-48/64"	1-56/64"	11	6
1-56/64"	2-2/64"	12	6
2"	2-8/64"	13	12
2-8/64"	2-18/64"	14	12
2-16/64"	2-26/64"	15	12
2-24/64"	2-32/64"	16	12
2-32/64"	2-40/64"	17	12
2-40/64"	2-56/64"	18	12
2-56/64"	3-4/64"	19	12
3-4/64"	3-16/64"	20	12
3-16/64"	3-28/64"	21	12
3-28/64"	3-40/64"	22	21
3-40/64"	3-52/64"	23	21
3-52/64"	4-8/64"	24	21
4-8/64"	4-20/64"	25	21
4-16/64"	4-32/64"	26	21
4-28/64"	4-40/64"	27	21
4-40/64"	4-56/64"	X27	21
4-56/64"	5-16/64"	28	21

Abrazaderas de Espiral

Aplicaciones:

- Usar en mangueras con cubierta en espiral. Para determinar el tipo de abrazadera es necesario que observe el extremo de la manguera; si la espiral helicoidal está enrollado en el sentido de las manecillas del reloj al alejarse de usted, entonces necesita una abrazadera de espiral hacia la derecha. Si la espiral helicoidal está enrollado en el sentido contrario a las manecillas del reloj al alejarse de usted, entonces necesita una abrazadera de espiral hacia la izquierda. Ejemplo: Kuriyama usa abrazadera de espiral hacia la derecha; Goodyear usa ambas. Más de una abrazadera puede necesitarse por tamaño. Las abrazaderas son de acero enchapado.
- *Debido a las diferencias en el D.E. de las mangueras cada instalación industrial debe verificarse.*

Tamaño	D.E. Manguera desde	D.E. Manguera hasta	Espiral hacia la derecha # de Parte	Espiral hacia la izquierda # de Parte
1½"	1-34/64"	1-52/64"	SC150	SCCW150
2"	2-18/64"	2-32/64"	SC200	SCCW200
2½"	2-46/64"	3-8/64"	SC250	SCCW250
3"	3"	3-32/64"	SC300	SCCW300
4"	4"	4-32/64"	SC400	SCCW400
5"	5-6/64"	5-32/64"	SC500	SCCW500
6"	6-16/64"	7"	SC600	SCCW600
8"	8-32/64"	9-16/64"	SC800	SCCW800
10"	10-40/64"	11-16/64"	SC1000	SCCW1000
12"	11-52/64"	12-61/64"	SC1200	SCCW1200

Espiral hacia la derecha
(en-sentido manecillas del reloj)

Espiral hacia la izquierda
(contra-sentido manecillas del reloj)

Abrazaderas de Doble Perno

Características:

- La superficie interior tiene dos rebordes de agarre.
- Las orejas de perno están reforzadas para evitar que se doblen y se desalineen.
- *Los valores de torque para las abrazaderas están basados en pernos secos. El uso de lubricante en los pernos tendrá repercusiones negativas en el desempeño de la abrazadera.*

Consulte a Dixon cuando use abrazaderas de doble perno en manguera con alambre helicoidal.

Con Monturas

D.E. Manguera		Hierro Galvanizado # de Parte	Torque en pie-lbs
desde	hasta		
3-32/64"	3-52/64"	400	40
3-50/64"	4-4/64"	431	40
4-2/64"	4-18/64"	463	40
4-16/64"	4-60/64"	525	60
4-32/64"	5-16/64"	550	60
5-8/64"	5-44/64"	600	60
5-44/64"	5-60/64"	639	60
5-60/64"	6-32/64"	675	60
6-32/64"	7-36/64"	769	60
7-44/64"	8-12/64"	818	125
8-16/64"	8-56/64"	875	125
8-60/64"	9-56/64"	988	125
9-60/64"	11-24/64"	1125	125
11-12/64"	13"	1275	125
12-12/64"	14"	1360	200
13-12/64"	15"	1450	200
15-4/64"	17-32/64"	1700	260

Sin Monturas

D.E. Manguera		Hierro Galvanizado # de Parte	Torque en pie-lbs
desde	hasta		
1-8/64"	1-12/64"	J48	15
1-12/64"	1-24/64"	J49	21
1-28/64"	1-34/64"	JX49	21
1-40/64"	1-52/64"	DL14	40
1-48/64"	2-3/64"	DL20	27
2-7/64"	2-19/64"	DL24[1]	27
2-20/64"	2-40/64"	DL32[1]	40
2-32/64"	2-48/64"	DL275	40
2-48/64"	3-4/64"	DL306	60
3-4/64"	3-24/64"	DL328	60
3-16/64"	3-32/64"	DL350	60

[1] Acero al carbón revestido.

Abrazaderas con Perno “T”

Características:
- El perno "T" se aprieta con llave estándar socket 7/16".
- Fleje de 3/4" de ancho en acero inox. serie 300, 0.025" espesor.
- Perno en aleación de acero, valor de torque 70 pulg/lbs.

Estilo TBC

D.E. Manguera		# de Parte
desde	hasta	
1.250"	1.406"	TBC131
1.344"	1.562"	TBC150
1.594"	1.812"	TBC175
1.724"	1.942"	TBC188
1.844"	2.062"	TBC200
2.094"	2.312"	TBC225
2.224"	2.442"	TBC238
2.344"	2.562"	TBC250
2.326"	2.622"	TBC256
2.396"	2.692"	TBC263
2.516"	2.812"	TBC275
2.646"	2.942"	TBC288
2.766"	3.062"	TBC300
2.886"	3.182"	TBC312
3.016"	3.312"	TBC325
3.266"	3.562"	TBC350
3.516"	3.812"	TBC375
3.586"	3.882"	TBC382
3.766"	4.062"	TBC400
4.016"	4.312"	TBC425
4.266"	4.562"	TBC450
4.516"	4.812"	TBC475
4.766"	5.062"	TBC500
5.016"	5.312"	TBC525
5.266"	5.562"	TBC550
5.516"	5.812"	TBC575
5.766"	6.062"	TBC600
6.016"	6.312"	TBC625
6.266"	6.562"	TBC650
6.516"	6.812"	TBC675
6.766"	7.062"	TBC700
7.266"	7.562"	TBC750

Características:
- El perno "T" se aprieta con llave estándar socket 7/16".
- Fleje de 3/4" de ancho en acero inox. serie 300, 0.025" espesor.
- Perno de acero inoxidable serie 300, valor de torque 50 pulg/lbs.

Estilo STBC

D.E. Manguera		# de Parte
desde	hasta	
1.250"	1.4063"	STBC131
1.344"	1.562"	STBC150
1.474"	1.692"	STBC163
1.594"	1.812"	STBC175
1.724"	1.942"	STBC188
1.844"	2.062"	STBC200
1.964"	2.182"	STBC212
2.094"	2.312"	STBC225
2.224"	2.442"	STBC238
2.344"	2.562"	STBC250
2.326"	2.622"	STBC256
2.396"	2.692"	STBC263
2.516"	2.812"	STBC275
2.646"	2.942"	STBC288
2.766"	3.062"	STBC300
2.886"	3.182"	STBC312
3.016"	3.312"	STBC325
3.266"	3.562"	STBC350
3.386"	3.682"	STBC362
3.516"	3.812"	STBC375
3.586"	3.882"	STBC382
3.766"	4.062"	STBC400
4.016"	4.312"	STBC425
4.266"	4.562"	STBC450
4.516"	4.812"	STBC475
4.766"	5.062"	STBC500
5.016"	5.312"	STBC525
5.266"	5.562"	STBC550
5.516"	5.812"	STBC575
5.766"	6.062"	STBC600
6.016"	6.312"	STBC625
6.266"	6.562"	STBC650
6.516"	6.812"	STBC675
6.766"	7.062"	STBC700
7.016"	7.312"	STBC725
7.266"	7.562"	STBC750
7.766"	8.062"	STBC800
8.016"	8.312"	STBC825
8.266"	8.562"	STBC850
8.646"	8.942"	STBC888
8.766"	9.062"	STBC900
9.266"	9.562"	STBC950
9.766"	10.062"	STBC1000
10.646"	10.942"	STBC1088
11.766"	12.062"	STBC1200
12.646"	12.942"	STBC1288

J

Abrazaderas con Perno “T” de Trabajo Pesado

Características:
- El perno "T" puede apretarse con una llave estándar socket 1/2".
- Fleje de 7/8" de ancho en acero inoxidable, serie 300, 0.040” espesor.
- Perno de acero inoxidable serie 300, valor de torque 150 pulg./lbs.

Estilo HSTBC

D.E. Manguera		# de Parte
desde	hasta	
2.125"	2.4375"	HSTBC238
2.250"	2.5625"	HSTBC250
2.750"	3.0625"	HSTBC300
3.250"	3.5625"	HSTBC350
3.750"	4.0625"	HSTBC400
4.250"	4.5625"	HSTBC450
4.750"	5.0625"	HSTBC500
5.250"	5.5625"	HSTBC550
5.750"	6.0625"	HSTBC600
6.250"	6.5625"	HSTBC650
6.750"	7.0625"	HSTBC700
7.250"	7.5625"	HSTBC750
7.750"	8.0625"	HSTBC800
8.266"	8.562"	HSTBC850
8.646"	8.942"	HSTBC888
8.766"	9.062"	HSTBC900
9.266"	9.562"	HSTBC950
9.766"	10.062"	HSTBC1000
10.646"	10.942"	HSTBC1088
11.766"	12.062"	HSTBC1200
12.646"	12.942"	HSTBC1288

Características:
- El perno "T" puede apretarse con una llave estándar socket 1/2".
- Fleje de 7/8" de ancho en acero inoxidable serie 300, 0.040" espesor.
- Perno de acero al carbón, valor de torque 150 pulg./lbs.

Estilo HTBC

D.E. Manguera		# de Parte
desde	hasta	
2.125"	2.4375"	HTBC238
2.250"	2.5625"	HTBC250
2.750"	3.0625"	HTBC300
3.250"	3.5625"	HTBC350
3.750"	4.0625"	HTBC400
4.250"	4.5625"	HTBC450
4.750"	5.0625"	HTBC500
5.250"	5.5625"	HTBC550
5.750"	6.0625"	HTBC600
6.250"	6.5625"	HTBC650
6.750"	7.0625"	HTBC700
7.250"	7.5625"	HTBC750
7.750"	8.0625"	HTBC800

Abrazaderas Largas con Perno "T"

Características:
- El perno "T" puede apretarse con una llave estándar socket 7/16".
- Fleje de 3/4" de ancho de acero inoxidable serie 300, 0.025” espesor.
- Perno de acero inoxidable serie 300, valor de torque 50 pulg./ lbs.

Estilo STBCL

D.E. Manguera		# de Parte
desde	hasta	
2.80"	3.37"	STBC325L
3.05"	3.62"	STBC350L
3.37"	3.94"	STBC382L
3.55"	4.12"	STBC400L
3.75"	4.32"	STBC420L
3.87"	4.44"	STBC432L
4.05"	4.62"	STBC450L
4.37"	4.94"	STBC482L
4.55"	5.12"	STBC500L
4.87"	5.44"	STBC532L
5.05"	5.62"	STBC550L
5.37"	5.94"	STBC582L
5.55"	6.12"	STBC600L
5.87"	6.44"	STBC632L
6.05"	6.62"	STBC650L
6.30"	6.87"	STBC675L
6.53"	7.10"	STBC698L
6.55"	7.12"	STBC700L

Estilo STBCL

D.E. Manguera		# de Parte
desde	hasta	
6.62"	7.19"	STBC707L
8.05"	8.62"	STBC850L
8.30"	8.87"	STBC875L
8.43"	9.00"	STBC888L
8.62"	9.19"	STBC907L
10.25"	10.82"	STBC1070L
10.43"	11.00"	STBC1088L
10.62"	11.19"	STBC1107L
10.72"	11.29"	STBC1117L
12.20"	12.77"	STBC1265L
12.43"	13.00"	STBC1288L
12.75"	13.32"	STBC1320L
14.20"	14.77"	STBC1465L
14.43"	15.00"	STBC1488L
14.75"	15.32"	STBC1520L
16.20"	16.77"	STBC1665L
16.43"	17.00"	STBC1688L

Surtido de Abrazaderas

Características:
- Bolsa resellable de 10 piezas.
- Contiene:
  - 2 - Micro-Gear® Medida 4
  - 1 - Hy-Gear® Medida 6
  - 3 - Hy-Gear Medida 12
  - 3 - Hy-Gear Medida 20
  - 1 - Hy-Gear Medida 36

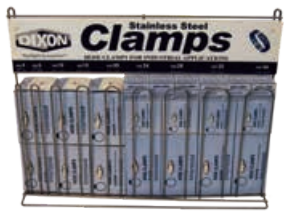
Aprobación:
- Uniform Plumber Code (UPC), certificado (abrazaderas 1/2" Hy-Gear).

D.E. de Manguera		Acero Inoxidable # de Parte
de	hasta	
1/4"	2-3/4"	MGC-10PC

Racks de Mostrador Dixon para Abarazaderas Sinfín

Características:
- Rack hecho de varillas de acero inoxidable con letrero en acero esmaltado al frente.
- El rack con abrazadera contiene 9 tamaños de abrazaderas con rango de diámetro de 7/32" a 2-1/4".
- El letrero identifica cada tamaño de abrazadera y su rango de diámetro.

Abrazaderas incluyen:
- 30 del # de Parte MH4.
- 30 del # de Parte MH6.
- 20 del # de Parte HS10.
- 20 del # de Parte HS12.
- 20 del # de Parte HS20.
- 20 del # de Parte HS24.
- 20 del # de Parte HS28.
- 20 del # de Parte HS32.
- 20 del # de Parte HS36.



CRWC

CR

Descripción	# de Parte
Con 200 abrazaderas	CRWC
Sin abrazaderas	CR

Paquete Surtido de 19 Piezas

Aplicación:
- Las aplicaciones incluyen plomería, uso industrial, marino, automotriz, casero y para equipos.

Características:
- Caja de plástico reutilizable para fácil idenfiticación y organización.
- Contiene:

Fleje 5/16" incluye:
- 6 pzs de 5/16"-5/8" D.E.
- 4 pzs de 5/16"-7/8" D.E.
- 2 pzs de 7/16"-1" D.E.

Fleje de 1/2" incluye:
- 2 pzs de 1/2"-1-1/6" D.E.
- 2 pzs de 1/2"-1-1/4" D.E.
- 1 pzs de 3/4"-1/34" D.E.
- 1 pzs de 1-1/4"-2-1/4" D.E.
- 1 pzs 3/4"- 2-3/4" D.E.

HCVP-19

Especificaciones:
- Medidas SAE 4, 6, 8, 10, 12, 20, 28, 36.
- Resistencia a la corrosión por su construcción con acero inoxidable serie 300.

Descripción	# de Parte
Paquete surtido de 19 abrazaderas	HCVP-19

Tabla de Compatibilidad..... 405

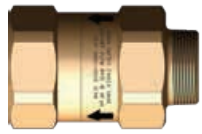
Coples Neumáticos..... 406 - 447
Serie DF ..... 407 - 415
Serie J..... 416 - 418
Serie M ..... 419 - 421
Serie CJ ..... 422 - 423
Serie SHD ..... 424 - 425
Serie L..... 426 - 427
Serie U ..... 428 - 429
Serie N..... 430 - 435
Serie P ..... 436 - 438
Serie NK..... 439 - 440
Serie BR..... 441 - 442
Serie A ..... 443 - 445
Serie SCV..... 446 - 447

Coples Hidráulicos ..... 448 - 557
Serie H ..... 449 - 458
Serie H-BOP..... 459 - 460
Serie HS..... 461 - 463
Serie CNG..... 464 - 465
Serie K ..... 466 - 470
Serie AG..... 471 - 474
Serie V ..... 475 - 490
Serie TR ..... 491 - 492
Serie MCS..... 493 - 494
Serie HT..... 495 - 502
Serie HTE..... 503 – 505
Serie HTZ 506
Serie HT-AG 507
Serie XK..... 508 - 509
Serie ST ..... 510 - 515
Serie PD..... 516 - 517
Serie VEP..... 518 - 521
Serie VEP-BOP ..... 522 - 523
Serie W ..... 524 - 527
Serie WS ..... 528 - 532
Serie WS-BOP..... 533 - 534
Serie T ..... 535 - 537
Serie CVV ..... 538 – 540
Serie TD ..... 541 - 542
Serie E..... 543 - 548
Serie EA ..... 549 - 550
Serie CM..... 551 - 557

K

Tabla Principal		Serie A	Serie AG	Serie BR	Serie CJ	Serie CM	Serie CNG	Serie CVV	Serie DF	Serie E	Serie EA	Serie H	Serie HS	Serie HT	Serie J	Serie K	Serie L	Serie M	Serie N	Serie NK	Serie P	Serie PD	Serie SCV	Serie SHD	Serie ST	Serie T	Serie TR	Serie U	Serie V	Serie VEP	Serie W	Serie WS	Serie XK
	Página	443	471	441	422	551	464	538	407	543	549	449	461	495	416	466	426	419	430	439	436	516	446	424	510	535	491	428	475	518	524	528	508
Manga	Manual		x			x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x									x		x				
	Automática	x	■	x	x				x					x				x	x	x	x	x		x	x			x					x
	Sleeve-Lock	♦				♦	x		♦	♦	x	♦	♦	x	♦	♦			■							♦		x		♦				x
Medida de Cuerpo	1/8"	x		x						x		x										x											
	1/4"	x	x		x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x			x	x	x	x	x	x	x	x			x
	3/8"		x		x	x		x	x	x		x	x	x	x	x		x	x				x		x	x	x	x	x	x			x
	1/2"		x			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x			x		x		x	x	x		x		x	x			
	5/8"													x																				
	3/4"		x					x	x	x		x	x	x		x							x		x		x		x	x	x	x	
	1"		x				x	x		x		x	x	x		x							x		x		x		x	x	x	x	
	1-1/4"							x		x		x				x							x						x	x	x	x	
	1-1/2"									x		x		x		x							x						x	x	x	x	
	2"									x				x		x							x		x				x	x		x	
	2-1/2"											x																					
Estilo de Válvula	Poppet		x				x	x				x	x			x										x	x		x			x	
	Tubo	x		x	x	x			x						x		x	x		x			x	x				x	♦				
	Bola		x																							x								
	Sin-derrames													x								x			x					x	x		x
	Cierre Sencillo	x		x	x	x			x						x		x	x		x				x				x	x				
	Cierre Doble		x				x	x				x	x	x		x						x			x	x	x		x	x	x	x	x
	Sin válvula	♦	♦			x	♦		♦	x	x	♦	♦		♦	♦			x		x					♦				x			♦	
Material	Acero	■	x		■	■		x	■	■	x	x	■	x	■	x	■	■	x	x	x	x		x	x	x	■		x	x	■	x	x
	Latón	x		x	x	x			x	x		■	x		■		■	■	■		■		x				■	x	■		x		
	303 Al						x		■	■		■	■						■		■												
	316 Al											■		■		■			■						■	■			■	■		■	
Conex-ión	Balines	x	x	x	x	x			x	x		x	x	x	x	x	x	x		x		x			x		x	x	x				x
	Roscado							x																		x				x	x	x	
	Otro						x				x								x		x			x									
Sellos Disponibles	Nitrilo	x	x	x	x			x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Nitrilo Frío									♦	♦	♦				♦									♦				♦			♦	
	Combustible Nitrilo											♦		♦		♦									♦				♦			♦	
	Nitrilo FDA									♦	♦	♦		♦		♦									♦				♦			♦	
	FKM	♦					x		♦	♦	♦	♦		♦	♦	♦			♦		♦				♦	♦			♦			♦	
	FDA FKM									♦	♦	♦		♦		♦									♦				♦			♦	
	EPDM	♦							♦	♦	♦	♦		♦	♦	♦									♦				♦			♦	
	FDA EPDM									♦	♦	♦		♦		♦									♦				♦			♦	
	EPDM Vapor											♦	x			♦													♦			♦	
	Aflas®											♦	♦			♦									♦				♦			♦	
	Neopreno											♦				♦									♦				♦			♦	
	Silicón					x				♦	♦	♦				♦									♦				♦			♦	
	Fluorosilicona											♦				♦									♦				♦			♦	
	Poliuretano											♦		x		♦									♦	x			♦			♦	
	Kalrez®									♦	♦	♦	♦	♦		♦									♦				♦			♦	
	PTFE/Silicon											♦				♦																	
Configuración de Extremos	NPTF Hembra	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	NPTF Macho	x		x	x	■			x	x		■		■	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x				x
	BSPP Hembra		■	x	x			x	■	x		x	x	x		x			x	x			■		x	■	x		x	x	x	x	
	BSP Macho			x	x				■										x	x			■			■			■				
	Hembra ORB		x					■				■		x		x									x				x	x		■	
	Macho ORB						x							■								■											
	JIC Macho													■					■										■				
	JIC Pasamuro													■																			
	Barbas Manguera	x		x	x	■			x	x					x			x	x	x	x			x				x				
	Push-Loc				■	■			■						■			■											x				
	Reutilizable	x							■																								

Oferta Estándar x Disponible como estándar en algunos productos ■ Opcional ♦

Perfil de Conexión Neumática		Serie DF Acero • Latón • Al 303	Serie J Acero • Latón	Serie M Acero • Latón
		 Intercambio Industrial p. 407	 Automotríz p. 416	 ARO 210-310 p. 419
Serie CJ Acero • Latón	**Serie SHD** Acero • Aluminio	**Serie L** Acero • Latón	**Serie U** Latón	**Serie N** Acero • Latón • Al 303 • Al 316
 High-Flow p. 422	 Twist-Lock p. 424	 Lincoln p. 426	 Aire Universal p. 428	 Bowes / Dix-Lock® p. 430
Serie P Acero • Latón • Al 303	**Serie NK** Acero	**Serie BR** Latón	**Serie A** Acero • Latón	**Serie SCV** Latón
 Thor / Dual-Lock p. 436	 Japonés Industrial p. 439	 Serie 21 p. 441	 Compacto p. 443	 Válvula de Seguridad p. 446
		MCS p. 493		

K

1. Determine el perfil (forma) del niple. Compare la forma de su niple con la tabla de perfiles a continuación para identificar la serie de coples rápidos neumáticos Dixon.
2. Los diagramas dimensionales del cuerpo se pueden encontrar dentro de cada serie. Mida las dimensiones A (diámetro) y B (longitud de la punta) para determinar el tamaño del cuerpo del niple (Figura 2).

fig. 1

fig. 2

3. Utilice el diagrama de tamaño nominal de rosca estándar (página 1280) para determinar el tamaño de rosca de la conexión. Si tiene una espiga o vástago de manguera, la medida del DI de su manguera determinará el tamaño de la espiga o vástago de manguera (figura 3).

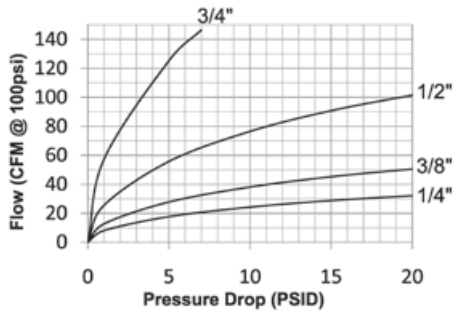
Tamaño Real de Rosca	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-3/8"	1-5/8"	1-29/32"	2-3/8"
Tamaño Nominal de Rosca	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"

fig. 3

Serie-DF

Información de Intercambio:

- Parker serie-20 manual (Serie F).
- Parker serie-30 automático (Serie D).
- Foster serie 3, 4, 5, y 6.
- Hansen 1000, 400, 500 (Serie F).
- Hansen 3000, 4000, 5000, 6000 (Serie D).



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero son platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los acoples automáticos se construyen de latón con válvula de acero tubular como estándar (los acoples de 3/8" a 3/4" tienen válvulas de acero).
- Los acoples manuales de 1/4" se construyen de latón con manga de acero y válvula tubular de acero como estándar.
- Coples manuales de 3/8" y 1/2" son construidos estándar con acero y válvula tubular de acero.

Componentes para sellos:

- Sellos de nitrilo (Buna-N) estándar brindan un rango de temperatura de **-40°F** a **250°F (-40°C** a **121°C).**

Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-D Intercambio Industrial Automático (Conectado)															
	Cople Latón/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple Acero				Cople/Niple A.I. 303			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**500**	35	**16,000**	1,100	**300**	20	**16,000**	1,100	---	---	---	---	**500**	35	**26,000**	1,795
3/8"	**500**	35	**15,500**	1,070	**300**	20	**14,500**	1,000	---	---	---	---	**500**	35	**25,500**	1,760
1/2"	**500**	35	**14,000**	965	**300**	20	**10,500**	725	---	---	---	---	**500**	35	**20,500**	1,415
3/4"	**500**	35	**10,000**	670	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Medida	Serie-F Intercambio Industrial Manual (Conectado)															
	Cople Latón/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple Acero				Cople/Niple A.I. 303			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**500**	35	**9,000**	620	**300**	20	**8,500**	586	**500**	35	**6,500**	448	**500**	35	**11,500**	795
3/8"	**500**	35	**11,500**	790	**300**	20	**10,000**	690	**500**	35	**19,500**	1,345	**500**	35	**20,500**	1,415
1/2"	---	---	---	---	---	---	---	---	**500**	35	**15,500**	1,070	**500**	35	**15,000**	1,035

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándares Internacionles	Estándares ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP=15 PSI
1/4"	MIL-C-4109F	A-A-59439	ISO6150B	T3.20.14-1990	6	N/A	N/A	N/R	27 CFM
3/8"	---	---	ISO6150B	T3.20.14-1990	6	N/A	N/A	N/R	45 CFM
1/2"	MIL-C-4109F	A-A-59439	ISO6150B	T3.20.14-1990	6	N/A	N/A	N/R	91 CFM
3/4"	---	---	---	T3.20.14-1990	9	N/A	N/A	N/R	200 CFM

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sello		Opciones de Válvula			Opciones de Manga				Tratamiento
	FKM	EPDM	Sin Válvula	Latón	A.I. 303	Brida	Sleeve-Lock	Latón	A.I. 303	Oxy-Clean
	Pre	Pre	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf
1/4"	F-	P-	-E	-BV	-SV	N/A	-LS	-BS	-XS	-C1
3/8"	F-	N/A	-E	-BV	-SV	N/A	-LS	N/A	-XS	-C1
1/2"	F-	N/A	-E	-BV	-SV	N/A	-LS	N/A	-XS	-C1
3/4"	N/A-	N/A	-E	N/A	N/A	N/A	-LS	-BS	N/A	-C1

Serie-DF

Serie-D Cople Automático (Rosca Hembra)

Latón

Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2DF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.19	55.6	0.99	25.1	11/16"
	2DF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"
	2DF2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"
	2DBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"
	2DF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"
	2DF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.38	60.5	0.99	25.1	13/16"
	2DBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	13/16"
3/8"	3DF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.50	63.5	1.26	32.0	7/8"
	3DF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.60	66.0	1.26	32.0	7/8"
	3DF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.60	66.0	1.26	32.0	7/8"
	3DBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.60	66.0	1.26	32.0	7/8"
	3DF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.80	71.1	1.26	32.0	1"
1/2"	4DF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	3.10	78.7	1.38	35.1	1-1/16"
	4DF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.30	83.8	1.38	35.1	1-1/16"
	4DF4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	3.30	83.8	1.38	35.1	1-1/16"
	4DBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	3.30	83.8	1.38	35.1	1-1/16"
	4DF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.40	86.4	1.38	35.1	1-3/16"
3/4"	6DF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.95	74.9	1.73	43.9	1-5/16"
	6DF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.99	75.9	1.73	43.9	1-5/16"
	6DF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.18	80.8	1.73	43.9	1-1/2"

K

Serie-F Cople Manual (Rosca Hembra)

Acero inoxidable 303

Acero

Latón

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2FF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.91	48.6	0.93	23.5	3/4"
	2FBF1-B	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.91	48.6	0.93	23.5	3/4"
	2FF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"
	2FF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"
	2FF2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"
	2FBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"
	2FF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.10	53.4	0.93	23.5	13/16"
	2FF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.10	53.4	0.93	23.5	13/16"
	2FBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.13	54.2	0.93	23.5	13/16"
3/8"	3FF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.13	28.6	7/8"
	3FF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.13	28.6	7/8"
	3FF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.41	61.2	1.13	28.6	7/8"
	3FBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.42	61.5	1.13	28.6	7/8"
	3FF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.63	66.9	1.13	28.6	1"
1/2"	4FF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.85	72.5	1.24	31.4	1"
	4FF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.06	77.8	1.24	31.4	1"
	4FF4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	3.06	77.8	1.24	31.4	1"
	4FBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.09	78.4	1.24	31.4	1"
	4FF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.15	79.9	1.24	31.4	1-3/16"

Serie-DF

Serie-DF Niple (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	D2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.44	36.6	0.65	16.5	9/16"
	D2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"
	D2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"
	D2F2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"
	D2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"
	D2F3	3/8" - 18 NPTF	Aacero	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"
	D2F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"
	D2F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"
	D2BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"
3/8"	D3F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.78	45.2	0.79	20.1	11/16"
	D3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"
	D3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"
	D3F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"
	D3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"
	D3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.16	29.5	1"
1/2"	D4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.10	53.3	1.01	25.7	7/8"
	D4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.27	57.7	1.16	29.5	1"
	D4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.27	57.7	1.16	29.5	1"
	D4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.27	57.7	1.16	29.5	1"
	D4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.27	57.7	1.16	29.5	1"
	D4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.37	34.8	1-3/16"
	D4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.30	58.4	1.37	34.8	1-3/16"
3/4"	D6F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.22	56.4	1.52	38.6	1-5/16"
	D6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.22	56.4	1.52	38.6	1-5/16"
	D6F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.80	45.7	1-9/16"

Latón

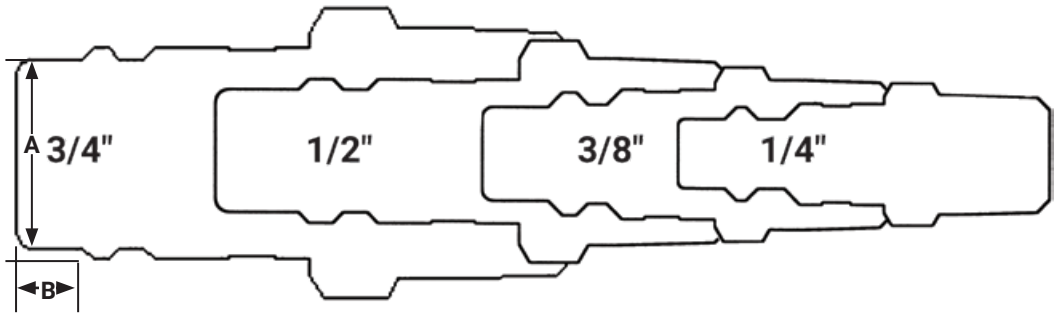
Acero

Acero inoxidable 303

K

Perfiles Serie-DF

Medida	A	B
1/4"	0.32	0.21
3/8"	0.43	0.30
1/2"	0.56	0.38
3/4"	0.80	0.28



Es importante estar seguro cuando se instalan conexiones rápidas dentro de un circuito neumático. Nunca instale un cople rápido directamente a la herramienta de aire, utilice un tramo de manguera de al menos 18” de longitud entre la herramienta y el cople, para prevenir daños en el cople. Para proteger al operador, dispositivos de seguridad, como son la válvula check y cables de seguridad deben ser instalados en caso que la manguera o el cople fallen. AVISO de SEGURIDAD

Serie-DF

Serie-D Cople Automático (Rosca Macho)

Latón

Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2DM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.21	56.1	0.98	24.9	11/16"
	2DM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.34	59.4	0.98	24.9	11/16"
	2DM2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.34	59.4	0.98	24.9	11/16"
	2DBM2-B	1/4" - 19 BSPT	Latón	2.34	59.4	0.98	24.9	11/16"
	2DM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.36	59.9	0.98	24.9	11/16"
	2DM3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.36	59.9	0.98	24.9	11/16"
	2DBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.36	59.9	0.98	24.9	11/16"
3/8"	3DM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.59	65.8	1.18	30.0	7/8"
	3DM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.73	69.3	1.18	30.0	7/8"
	3DM3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.73	69.3	1.18	30.0	7/8"
	3DBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.73	69.3	1.18	30.0	7/8"
	3DM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.94	74.7	1.18	30.0	7/8"
1/2"	4DM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	3.13	79.5	1.34	34.0	1-1/16"
	4DM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.17	80.5	1.34	34.0	1-1/16"
	4DM4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	3.17	80.5	1.34	34.0	1-1/16"
	4DBM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	3.17	80.5	1.34	34.0	1-1/16"
	4DM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.23	82.0	1.34	34.0	1-1/16"
3/4"	6DM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.95	74.9	1.90	48.3	1-3/16"
	6DM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.95	74.9	1.90	48.3	1-5/16"
	6DM8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.12	79.2	1.90	48.3	1-9/16"

Serie-F Cople Manual (Rosca Macho)

Acero

Latón

Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2FM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.97	50.0	0.88	22.4	3/4"
	2FM1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.97	50.0	0.88	22.4	3/4"
	2FBM1-B	1/8" - 28 BSPT	Latón	1.97	50.0	0.88	22.4	3/4"
	2FM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"
	2FM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"
	2FM2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"
	2FBM2-B	1/4" - 19 BSPT	Latón	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"
	2FM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"
	2FM3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"
	2FBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"
3/8"	3FM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.45	62.2	1.06	26.9	7/8"
	3FM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"
	3FM3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"
	3FBM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"
	3FM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.06	26.9	7/8"
1/2"	4FM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.97	75.4	1.19	30.2	1"
	4FM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.07	78.0	1.19	30.2	1"
	4FM4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	3.07	78.0	1.19	30.2	1"
	4FBM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.07	78.0	1.19	30.2	1"
	4FM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.12	79.2	1.19	30.2	1-1/16"

Serie-DF

Serie-DF Niple (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	D2M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.57	39.9	0.58	14.7	1/2"
	D2M1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.57	39.9	0.58	14.7	1/2"
	D2M1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.57	39.9	0.58	14.7	1/2"
	D2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"
	D2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"
	D2M2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"
	D2BM2	1/4" - 19 BSPT	Acero	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"
	D2M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.75	44.5	0.87	22.1	3/4"
	D2M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.75	44.5	0.87	22.1	3/4"
	D2M3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.75	44.5	0.87	22.1	3/4"
	D2BM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.75	44.5	0.87	22.1	3/4"
3/8"	D3M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.81	46.0	0.79	20.1	11/16"
	D3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.87	47.5	0.87	22.1	3/4"
	D3M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.87	47.5	0.87	22.1	3/4"
	D3M3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.87	47.5	0.87	22.1	3/4"
	D3BM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.87	47.5	0.87	22.1	11/16"
	D3M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.03	51.6	1.01	25.7	7/8"
1/2"	D4M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.13	54.1	0.75	19.1	11/16"
	D4M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.19	55.6	0.87	22.1	3/4"
	D4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"
	D4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"
	D4M4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"
	D4BM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"
	D4M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.23	31.2	1-1/16"
3/4"	D6M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.38	60.5	1.52	38.6	1-5/16"
	D6M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.38	60.5	1.52	38.6	1-5/16"
	D6M8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.56	65.0	1.80	45.7	1-9/16"

Latón

Acero

Acero inoxidable 303

K

Serie-D Cople Automático (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2DS2-B	1/4"	Latón	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"
	2DS2-S	1/4"	A.I. 303	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"
	2DS3-B	3/8"	Latón	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"
	2DS3-S	3/8"	A.I. 303	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"
3/8"	3DS2-B	1/4"	Latón	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"
	3DS3-B	3/8"	Latón	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"
	3DS3-S	3/8"	A.I. 303	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"
	3DS4-B	1/2"	Latón	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"
1/2"	4DS3-B	3/8"	Latón	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"
	4DS4-B	1/2"	Latón	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"
	4DS4-S	1/2"	A.I. 303	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"
	4DS6-B	3/4"	Latón	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"
3/4"	6DS4-B	1/2"	Latón	3.00	76.2	1.73	43.9	1-5/16"
	6DS6-B	3/4"	Latón	3.00	76.2	1.73	43.9	1-5/16"
	6DS8-B	1"	Latón	3.24	82.3	1.73	43.9	1-5/16"

Latón

Acero inoxidable 303

Serie-DF

Serie-F Cople Manual (Barbas para Manguera)

Latón

Acero

Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2FS2	1/4"	Acero	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
	2FS2-B	1/4"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
	2FS2-S	1/4"	A.I. 303	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
	2FS2.5-B	5/16"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
	2FS3-B	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
	2FS3-S	3/8"	A.I. 303	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
3/8"	3FS2	1/4"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
	3FS3	3/8"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
	3FS3-S	3/8"	A.I. 303	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
	3FS4	1/2"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
1/2"	4FS3	3/8"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"
	4FS4	1/2"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"
	4FS4-S	1/2"	A.I. 303	3.49	88.6	1.19	30.2	1"
	4FS6	3/4"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"

K

Serie-D Niple Automático (Barbas para Manguera)

Latón

Acero

Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	D2S2	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.56	14.2	---
	D2S2-B	1/4"	Latón	2.09	53.1	0.56	14.2	---
	D2S2-S	1/4"	A.I. 303	2.09	53.1	0.56	14.2	---
	D2S2.5	5/16"	Acero	2.09	53.1	0.56	14.2	---
	D2S3	3/8"	Acero	2.09	53.1	0.56	14.2	---
	D2S3-B	3/8"	Latón	2.09	53.1	0.56	14.2	---
	D2S3-S	3/8"	A.I. 303	2.09	53.1	0.56	14.2	---
3/8"	D3S2	1/4"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	---
	D3S3	3/8"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	---
	D3S3-B	3/8"	Latón	2.21	56.1	0.75	19.1	---
	D3S3-S	3/8"	A.I. 303	2.21	56.1	0.75	19.1	---
	D3S4	1/2"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	---
1/2"	D4S3	3/8"	Acero	2.53	64.3	0.75	19.1	---
	D4S3-B	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.75	19.1	---
	D4S4	1/2"	Acero	2.53	64.3	0.75	19.1	---
	D4S4-B	1/2"	Latón	2.53	64.3	0.75	19.1	---
	D4S4-S	1/2"	A.I. 303	2.53	64.3	0.75	19.1	---
	D4S6	3/4"	Acero	2.53	64.3	0.94	23.9	---
	D4S6-B	3/4"	Latón	2.53	64.3	0.94	23.9	---
3/4"	D6S4	1/2"	Acero	3.49	88.7	1.52	38.6	---
	D6S6	3/4"	Acero	3.49	88.7	1.52	38.6	---
	D6S8	1"	Acero	3.49	88.7	1.52	38.6	---

Serie-DF

Serie-D Cople Automático (Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2DB2-B	1/4"	Latón	2.76	70.1	0.98	24.9	11/16"
	2DB3-B	3/8"	Latón	2.77	70.4	0.98	24.9	11/16"
3/8"	3DB3-B	3/8"	Latón	2.82	71.7	1.18	30.0	7/8"
1/2"	4DB4-B	1/2"	Latón	3.31	84.1	1.34	34.0	1-1/16"

Serie-F Cople Manual (Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2FB2-B	1/4"	Latón	2.49	63.2	0.88	22.4	3/4"
	2FB3-B	3/8"	Latón	2.49	63.2	0.88	22.4	3/4"
3/8"	3FB2	1/4"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"
	3FB3	3/8"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"
	3FB4	1/2"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"
1/2"	4FB3	3/8"	Acero	3.40	86.4	1.19	30.2	1"
	4FB4	1/2"	Acero	3.40	86.4	1.19	30.2	1"

Latón

Acero

K

Serie - DF Niple (Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	D2B2	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.69	17.5	---
	D2B2-B	1/4"	Latón	2.09	53.1	0.69	17.5	---
	D2B3	3/8"	Acero	2.09	53.1	0.86	21.8	---
3/8"	D3B2	1/4"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	---
	D3B3	3/8"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	---
	D3B4	1/2"	Acero	2.35	59.7	0.75	19.1	---
1/2"	D4B4	1/2"	Acero	2.67	67.8	0.75	19.1	---
3/4"	D6B6	3/4"	Acero	2.99	75.9	1.00	25.4	---

Latón

Acero

Serie - DF Cople (Conexión Reutilizable para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera x O.D.	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2DE2-B	1/4" x 1/2"	Latón	2.69	68.3	0.98	24.9	11/16"
	2DH2-B	1/4" x 5/8"	Latón	2.79	70.9	0.98	24.9	11/16"
	2DK3-B	3/8" x 11/16"	Latón	2.79	70.9	0.98	24.9	11/16"
	2DL3-B	3/8" x 3/4"	Latón	2.85	72.4	0.98	24.9	11/16"

Serie-DF

Serie - DF Niple (Conexión Reutilizable para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	D.I. Manguera x O.D.	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	D2E2	1/4" x 1/2"	Acero	2.07	52.6	0.69	17.5	9/16"
	D2H2	1/4" x 5/8"	Acero	2.16	54.9	0.81	20.6	9/16"
	D2K3	3/8" x 11/16"	Acero	2.16	54.9	0.81	20.6	9/16"
	D2L3	3/8" x 3/4"	Acero	2.18	55.4	0.95	24.1	9/16"

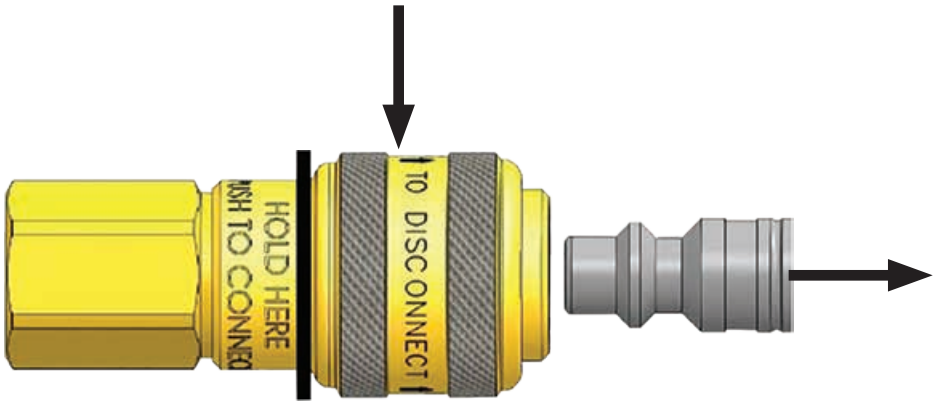
Operación de Cople Automático

El cople automático Serie D ha estado funcionando de manera confiable y segura durante más de 50 años. Este increíble cople es una solución económica para conectar automáticamente líneas de aire presurizado.

Cómo Desconectar

Empuja la manga hacia la punta.
No tires la manga hacia atrás.

Empuja la manga hacia el niple



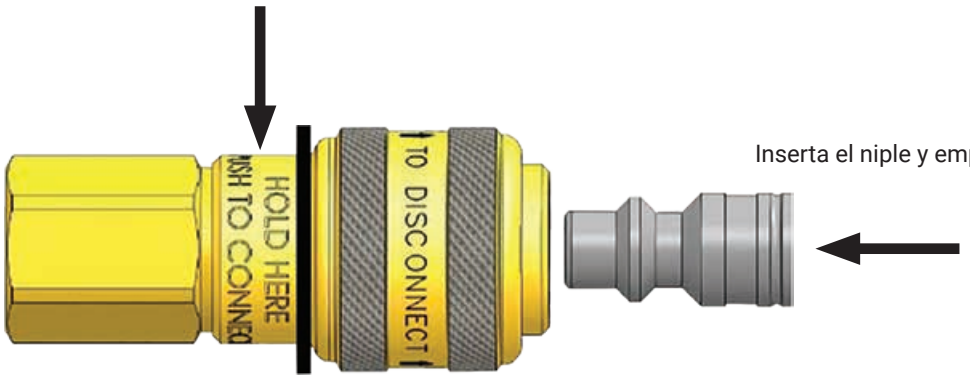
K

Cómo Conectar

Empuje firmemente el niple en el socket hasta que escuche un clic.
La manga no requiere ser retraida.

Mantenlo aquí.
No lo sostengas después de esta línea.

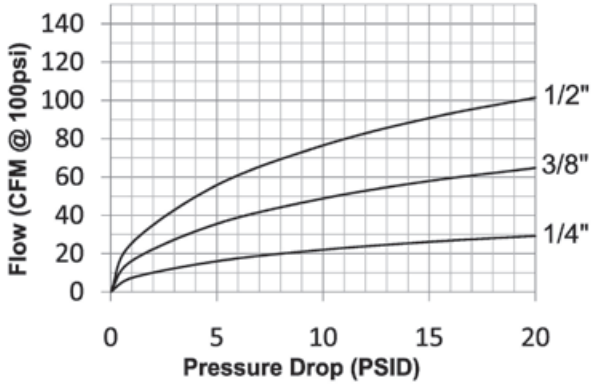
Inserta el niple y empuja.



Serie-J

Información de intercambio:

- Intercambio automotriz estilo Tru-Flate.
- Parker Serie-10.
- Rectus 55KM.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los acoples manuales de 1/4" se construyen de latón con manga de acero y válvula tubular de acero como estándar.
- Coples manuales de 3/8" y 1/2" son construidos estándar con acero y válvula tubular de acero.

Componentes del sello:

- Sellos de nitrilo (Buna-N) estándar brindan un rango de temperatura de **-40°F** a **250°F (-40°C** a **121°C).**

Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-J Intercambio Automotríz (Conectado)															
	Cople Latón/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple Acero				Cople/Niple A.I. 303			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**500**	35	**11,500**	793	**300**	20	**10,500**	724	---	---	---	---	---	---	---	---
3/8"	---	---	---	---	---	---	---	---	**500**	35	**18,000**	1,241	---	---	---	---
1/2"	---	---	---	---	---	---	---	---	**500**	35	**10,000**	690	---	---	---	---

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flow ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	26 CFM
3/8"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	58 CFM
1/2"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/A	91 CFM

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sello		Opciones de Válvula			Opciones de Manga				Tratamiento
	FKM	EPDM	Sin Válvula	Latón	Al 303	Bridado	Sleeve-Lock	Latón	Al 303	Oxy-Clean
	Pre	Pre	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf
1/4"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C1
3/8"	F-	N/A	-E	-BV	-SV	N/A	-LS	N/A	-XS	-C1
1/2"	F-	N/A	-E	-BV	-SV	N/A	-LS	N/A	-XS	-C1

La presión de operación para acoples que utilizan barbas de manguera en sus extremos puede reducirse drásticamente al valor de la manguera y/o la combinación de conexiones en los extremos. Consulte con el fabricante de la manguera para los valores de presión. Si tiene dudas, realice una prueba bajo condiciones controladas para comprobar la conexión. Dixon Quick Coupling no asume responsabilidad por una mala instalación que resulte en paros de producción, pérdidas y/o accidentes personales incluyendo la muerte.

Serie-J

Serie-J Cople Intercambio Truflate (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2JF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.83	46.5	0.88	22.4	3/4"
	2JF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"
	2JF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.14	54.4	0.88	22.4	13/16"
3/8"	3JF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.06	26.9	7/8"
	3JF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.48	63.0	1.06	26.9	7/8"
	3JF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.61	66.3	1.06	26.9	1"
1/2"	4FF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.85	72.5	1.24	31.4	1"
	4FF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.06	77.8	1.24	31.4	1"
	4FF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.15	79.9	1.24	31.4	1-3/16"

Latón

Acero

Serie-J Niple Intercambio Truflate (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	J2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.34	34.0	0.65	16.5	9/16"
	J2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"
	J2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"
	J2F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	1.01	25.7	7/8"
3/8"	J3F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.75	44.5	0.79	20.1	11/16"
	J3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.75	44.5	1.01	25.7	7/8"
	J3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.91	48.5	1.16	29.5	1"
1/2"	J4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.11	53.6	1.01	25.7	7/8"
	J4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.26	57.4	1.16	29.5	1"
	J4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.31	58.7	1.37	34.8	1-3/16"

Acero

Latón

Serie-J Cople Intercambio Truflate (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2JM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.88	47.8	0.88	22.4	3/4"
	2JM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.05	52.0	0.88	22.4	3/4"
	2JM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"
3/8"	3JM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.45	62.2	1.06	26.9	7/8"
	3JM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"
	3JM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.06	26.9	7/8"
1/2"	4FM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.97	75.4	1.19	30.2	1"
	4FM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.07	78.0	1.19	30.2	1"
	4FM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.12	79.2	1.19	30.2	1-1/16"

Latón

Acero

Serie-J Niple Intercambio Truflate (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	J2M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.47	37.3	0.58	14.7	1/2"
	J2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"
	J2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"
	J2M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.65	41.9	0.79	20.1	3/4"
3/8"	J3M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.78	45.2	0.79	20.1	11/16"
	J3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.84	46.7	0.79	20.1	3/4"
	J3M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.00	50.8	1.01	25.7	7/8"
1/2"	J4M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.20	55.9	0.79	20.1	11/16"
	J4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.35	59.7	1.01	25.7	7/8"
	J4M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.51	63.8	1.23	31.2	1-1/16"

Latón

Acero

K

Serie-J

Serie-J Cople Intercambio Truflate (Barbas para Manguera)

Latón

Acero

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2JS2-B	1/4"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
	2JS3-B	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
3/8"	3JS2	1/4"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
	3JS3	3/8"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
	3JS4	1/2"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
1/2"	4FS3	3/8"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"
	4FS4	1/2"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"
	4FS6	3/4"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"

Serie-J Niple Intercambio Truflate (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	J2S2	1/4"	Acero	1.99	50.5	0.56	14.2	---
	J2S3	3/8"	Acero	1.99	50.5	0.56	14.2	---
3/8"	J3S2	1/4"	Acero	2.18	55.4	0.75	19.1	---
	J3S3	3/8"	Acero	2.18	55.4	0.75	19.1	---
	J3S4	1/2"	Acero	2.18	55.4	0.75	19.1	---
1/2"	J4S3	3/8"	Acero	2.54	64.5	0.75	19.1	---
	J4S4	1/2"	Acero	2.54	64.5	0.75	19.1	---
	J4S6	3/4"	Acero	2.54	64.5	0.94	23.9	---

Serie-J Cople Intercambio Truflate (Push-Loc)

Latón

Acero

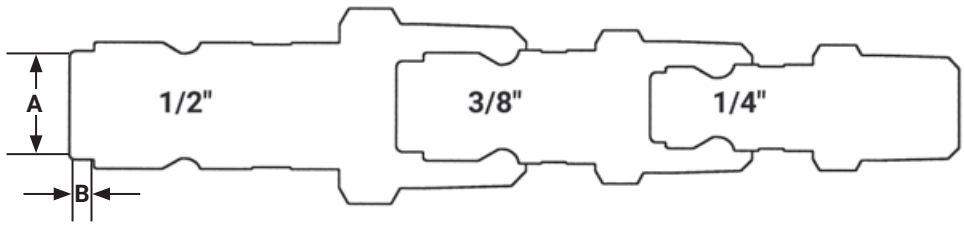
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2JB2-B	1/4"	Latón	2.37	60.2	0.88	22.4	3/4"
	2JB3-B	3/8"	Latón	2.49	63.2	0.88	22.4	3/4"
3/8"	3JB2	1/4"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"
	3JB3	3/8"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"
	3JB4	1/2"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"
1/2"	4FB3	3/8"	Acero	3.40	86.4	1.19	30.2	1"
	4FB4	1/2"	Acero	3.40	86.4	1.19	30.2	1"

Serie-J Niple Intercambio Truflate (Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	J2B2	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.69	17.5	---
	J2B3	3/8"	Acero	2.09	53.1	0.86	21.8	---
3/8"	J3B3	3/8"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	---
1/2"	J4B4	1/2"	Acero	2.67	67.8	0.75	19.1	---

Perfil Serie-J

Medida	A	B
1/4"	0.42	0.06
3/8"	0.56	0.13
1/2"	0.65	0.13



Serie-M

Información de Intercambio:
- Intercambio ARO 210 (1/4") y ARO 310 (3/8").
- Acoples automáticos intercambio con ARO 210/310 y Hansen Serie 210/310.
- Acoples manuales intercambio con Parker Serie 50 y Amflo tipo B.

Materiales:
- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Coples automáticos construidos de acero.
- Coples manuales construidos de latón.

Componentes del sello:
- Sellos de nitrilo estándar brindan un rango de temperatura de **-40°F** a **250°F (-40°C** a **121°C).**

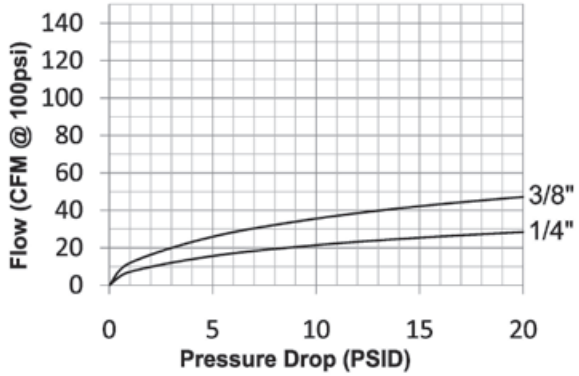


Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-M Intercambio ARO (Conectado)															
	Auto Coupler/Acero Plug				Auto Coupler/Latón Plug				Manual Coupler/Acero Plug				Manual Coupler/Latón Plug			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**300**	20	**2,600**	179	**300**	20	**5,000**	345	**300**	20	**12,400**	855	**300**	20	**12,700**	876
3/8"	**300**	20	**3,300**	228	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo de Cierre	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	Manual - 4 balines	N/A	N/A	N/R	25 CFM
	---	---	---	---	Auto - Pins	N/A	N/A	N/R	22 CFM
3/8"	---	---	---	---	Auto - Pins	N/A	N/A	N/R	42 CFM

Serie-M Cople Automático Intercambio ARO (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2MF2-PL	1/4" - 18 NPT	Acero/latón	1.72	43.6	1.06	27.0	13/16"
	2MF3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero/latón	1.72	43.6	1.06	27.0	13/16"
3/8"	3MF3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero/latón	1.93	49.0	1.26	32.0	1-1/16"

Serie-M

Serie-M Cople Manual Intercambio ARO (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2MF2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	1.97	50.0	0.87	22.0	3/4"
	2MF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.05	52.0	0.87	22.0	13/16"

Latón

Acero

Serie-M Niple Intercambio ARO (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	M2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.57	39.9	0.79	20.1	11/16"
	M2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.57	39.9	0.79	20.1	11/16"
	M2F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.57	39.9	1.01	25.7	7/8"
3/8"	M3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.82	46.2	1.01	25.7	7/8"

K

Serie-M Cople Automático Intercambio ARO (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/4"	2MM2-PL	1/4" - 18 NPT	Acero/latón	1.70	43.2	1.06	27.0
	2MM3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero/latón	1.80	45.6	1.06	27.0
3/8"	3MM3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero/latón	1.89	48.0	1.26	32.0
	3MM4-PL	1/2" - 14 NPTF	Acero/latón	1.89	48.0	1.26	32.0

Serie-M Cople Manual Intercambio ARO (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2MM2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.13	54.0	0.87	22.0	3/4"
	2MM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.13	54.0	0.87	22.0	13/16"

Latón

Acero

Serie-M Niple Intercambio ARO (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	M2M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.48	37.6	0.58	14.7	1/2"
	M2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.60	40.6	0.65	16.5	9/16"
	M2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.60	40.6	0.65	16.5	9/16"
	M2M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.80	45.7	0.79	20.1	3/4"
3/8"	M3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.91	48.5	0.79	20.1	3/4"

Serie-M

Serie-M Cople Automático Intercambio ARO (Barbas para Mangueras)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2MS2-PL	1/4"	Acero/latón	1.91	48.6	1.06	27.0	13/16"
	2MS2.5-PL	5/16"	Acero/latón	2.33	59.1	1.06	27.0	13/16"
	2MS3-PL	3/8"	Acero/latón	2.50	63.6	1.06	27.0	13/16"
3/8"	3MS3-PL	3/8"	Acero/latón	2.60	66.0	1.26	32.0	1-1/16"

Serie-M Cople Manual Intercambio ARO (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2MS2-B	1/4"	Latón	2.36	60.0	0.87	22.0	3/4"
	2MS3-B	3/8"	Latón	2.76	70.0	0.87	22.0	13/16"

Serie-M Niple Intercambio ARO (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	M2S2	1/4"	Acero	2.00	50.8	0.56	14.2	---
	M2S3	3/8"	Acero	2.00	50.8	0.56	14.2	---
3/8"	M3S3	3/8"	Acero	2.25	57.2	0.88	22.4	---

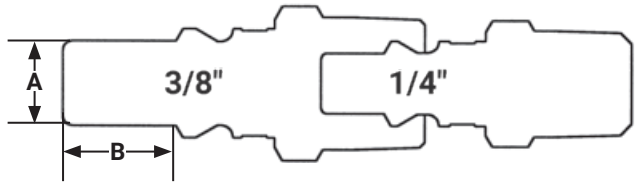
K

Serie-M Niple Intercambio ARO (Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	M2B2	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.69	17.5	---

Perfil Serie-M

Medidas	A	B
1/4"	0.31	0.33
3/8"	0.43	0.59



La presión de operación para acoples que utilizan barbas de manguera en sus extremos puede reducirse drásticamente al valor de la manguera y/o la combinación de conexiones en los extremos. Consulte con el fabricante de la manguera para los valores de presión. Si tiene dudas, realice una prueba bajo condiciones controladas para comprobar la conexión. Dixon Quick Coupling no asume responsabilidad por una mala instalación que resulte en paros de producción, pérdidas y/o accidentes personales incluyendo la muerte.

Serie-CJ

Información de intercambio:
- Intercambio Europeo High-flow.
- 1/4" se intercambia con Coilhose Megaflow, CEJN 320 y Rectus 25KA/26KA.
- 3/8" se intercambia con Rectus 27KA y CEJN 410.

Materiales:
- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

Componentes del sello:
- Sellos de nitrilo energizados neumáticamente son estándar, brinda un rango de temperatura de **-40°F** a **250°F** **(-40°C** a **121°C).**

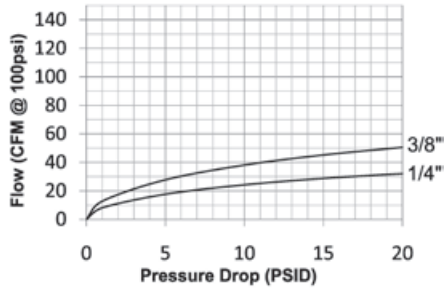


Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-CJ Intercambio Europeo Flujo Alto (Conectado)							
	Cople Latón/Niple Acero				Cople/Niple Latón			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**300**	20	**9,500**	655	**300**	20	**7,200**	500
3/8"	**300**	20	**8,000**	552	**300**	20	**4,400**	300

K

Especificaciones Técnicas

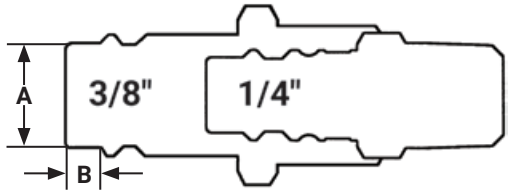
Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	37 CFM
3/8"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	67 CFM

Serie-CJ Cople Intercambio Europeo (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CJF2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
	2CJBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
	2CJF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
	2CJBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
3/8"	3CJF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.54	64.5	1.09	27.7	15/16"
	3CJBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.54	64.5	1.09	27.7	15/16"
	3CJF4-B	1/2" - 14 NPT	Latón	2.68	68.0	1.09	27.7	15/16"
	3CJBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.68	68.0	1.09	27.7	15/16"

Perfil Serie-CJ

Medida	A	B
1/4"	0.39	0.19
3/8"	0.51	0.81



Serie-CJ

Serie-CJ Niple Intercambio Europeo (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	CJ2F2-LG	1/4" - 18 NPT	Acero	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ2F2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ2BF2-LG	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ2F3-LG	3/8" - 18 NPT	Acero	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"
	CJ2F3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"
	CJ2BF3-LG	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"
	CJ2BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"
3/8"	CJ3F3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3F3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3F4	1/2" - 14 NPT	Acero	1.71	43.5	1.16	29.5	1"
	CJ3F4-B	1/2" - 14 NPT	Latón	1.71	43.5	1.16	29.5	1"
	CJ3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.71	43.5	1.16	29.5	1"
	CJ3BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.71	43.5	1.16	29.5	1"

Latón

Acero

Serie-CJ Cople Intercambio Europeo (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CJM2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"
	2CJBM2-B	1/4" - 19 BSPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"
	2CJM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"
	2CJBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"
3/8"	3CJM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.64	67.0	1.09	27.7	15/16"
	3CJBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.64	67.0	1.09	27.7	15/16"
	3CJM4-B	1/2" - 14 NPT	Latón	2.76	70.0	1.09	27.7	15/16"
	3CJBM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	2.76	70.0	1.09	27.7	15/16"

K

Serie-CJ Niple Intercambio Europeo (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	CJ2M2-LG	1/4" - 18 NPT	Acero	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"
	CJ2M2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"
	CJ2BM2-LG	1/4" - 19 BSPT	Acero	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"
	CJ2BM2-B	1/4" - 19 BSPT	Latón	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"
	CJ2M3-LG	3/8" - 18 NPT	Acero	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"
	CJ2M3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"
	CJ2BM3-LG	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"
	CJ2BM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"
3/8"	CJ3M3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ3M3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ3BM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ3BM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ3M4	1/2" - 14 NPT	Acero	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3M4-B	1/2" - 14 NPT	Latón	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3BM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3BM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"

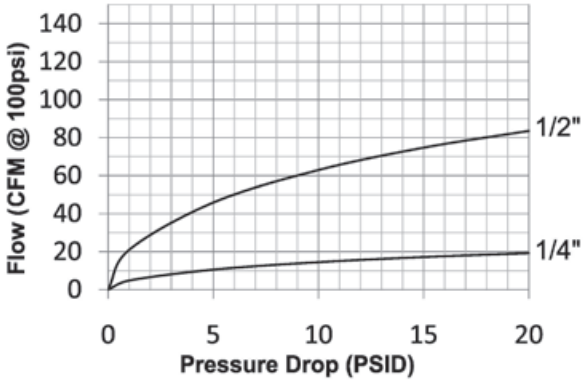
Latón

Acero

Serie-SHD

Información de intercambio:

- Intercambio con Schrader Twist-Lock.
- Parker Twist-Lock, Foster SHD.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o aluminio.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los componentes del adaptador son construidos de latón
- Las mangas son de acero.

Componentes del sello:

- Sellos de nitrilo (Buna-N) estándar brindan un rango de temperatura de **-40°F** a **250°F (-40°C** a **121°C).**

Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-SHD Intercambio Twist-Lock (Conectado)			
	Cople/Niple Acero			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**300**	20	**6,500**	448
1/2"	**300**	20	**13,400**	924

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	Trinquetes	N/A	N/A	N/R	17 CFM
1/2"	---	---	---	---	Trinquetes	N/A	N/A	N/R	75 CFM

Serie-SHD Cople Intercambio Schrader (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2SHDF2	1/4" - 18 NPT	Aluminio	2.10	53.3	1.12	28.4	11/16"
	2SHDF3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.18	55.4	1.12	28.4	11/16"
1/2"	4SHDF3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.59	65.8	1.50	38.1	1-1/8"
	4SHDF4	1/2" - 14 NPT	Aluminio	2.66	67.6	1.50	38.1	1-1/8"
	4SHDF6	3/4" - 14 NPT	Aluminio	2.81	71.4	1.50	38.1	1-1/8"

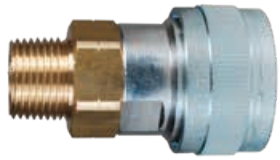
Serie-SHD Niple Intercambio Schrader (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	SHD2F1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.49	37.9	0.79	20.1	11/16"
	SHD2F2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.62	41.2	0.79	20.1	11/16"
1/2"	SHD4F3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.79	45.5	1.01	25.7	7/8"

Serie-SHD

Serie-SHD Cople Intercambio Schrader (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2SHDM2	1/4" - 18 NPT	Aluminio	2.22	56.4	1.12	28.4	11/16"
	2SHDM3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.28	57.9	1.12	28.4	11/16"
1/2"	4SHDM3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.55	64.8	1.50	38.1	1-1/8"
	4SHDM4	1/2" - 14 NPT	Aluminio	2.61	66.3	1.50	38.1	1-1/8"



Serie-SHD Niple Intercambio Schrader (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	SHD2M1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.54	39.1	0.79	20.1	11/16"
	SHD2M2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.72	43.7	0.79	20.1	11/16"
1/2"	SHD4M3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"
	SHD4M4	1/2" - 14 NPT	Acero	1.87	47.5	1.01	25.7	7/8"

Serie-SHD Cople Intercambio Schrader (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2SHDS2	1/4"	Aluminio	2.54	64.5	1.12	28.4	11/16"
	2SHDS3	3/8"	Aluminio	2.67	67.8	1.12	28.4	11/16"
1/2"	4SHDS3	3/8"	Aluminio	2.99	76.0	1.50	38.1	1-1/8"
	4SHDS4	1/2"	Aluminio	4.23	107.4	1.50	38.1	1-1/8"

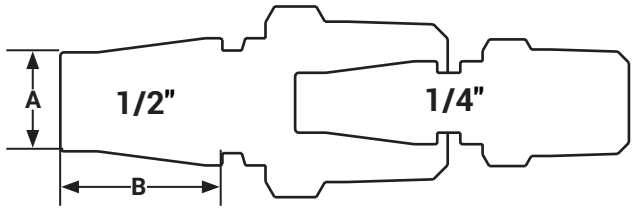
K

Serie-SHD Niples Intercambio Schrader (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	SHD2S2	1/4"	Acero	2.03	51.6	0.65	16.5	---
	SHD2S3	3/8"	Acero	2.22	56.4	0.65	16.5	---
1/2"	SHD4S3	3/8"	Acero	2.34	59.4	0.80	20.3	---
	SHD4S4	1/2"	Acero	2.53	64.3	0.80	20.3	---

Perfil Serie SHD

Medida	A	B
1/4"	0.32	0.75
3/8"	0.50	0.75



La presión de operación para acoples que utilizan barbas de manguera en sus extremos puede reducirse drásticamente al valor de la manguera y/o la combinación de conexiones en los extremos. Consulte con el fabricante de la manguera para los valores de presión. Si tiene dudas, realice una prueba bajo condiciones controladas para comprobar la conexión. Dixon Quick Coupling no asume responsabilidad por una mala instalación que resulte en paros de producción, pérdidas y/o accidentes personales incluyendo la muerte.

Serie-L

Información de intercambio:
- Intercambio Automotríz Lincoln Nariz Larga.
- Parker Serie-70, Coilhose Tipo-17.

Materiales:
- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

Componentes de sellos:
- Sellos de nitrilo estándar brindan un rango de temperatura de **-40°F** a **250°F (-40°C** a **121°C).**

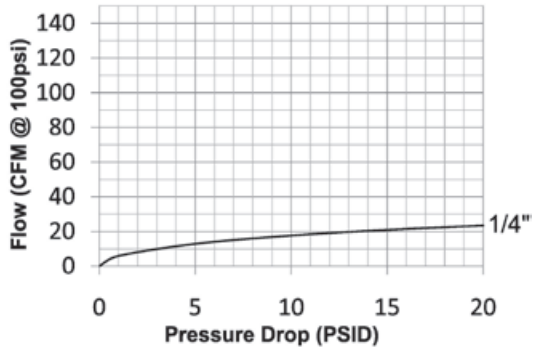


Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-L Intercambio Lincoln (Conectado)			
	Cople Latón/Niple Acero			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**300**	21	**5,000**	345

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	4	N/A	N/A	N/R	21 CFM

Serie-L Cople Intercambio Lincoln (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2LF2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.40	61.0	0.90	22.9	3/4"

Serie-L Niple Intercambio Lincoln (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	L2F2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.10	53.3	0.72	18.3	5/8"

Serie-L Cople Intercambio Lincoln (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2LM2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.62	66.5	0.90	22.9	3/4"

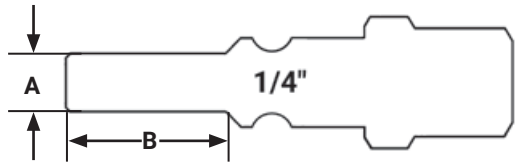
Serie-L

Serie-L Niple Intercambio Lincoln (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	L2M2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.25	57.2	0.65	16.5	9/16"

Perfil Serie-L

Medida	A	B
3/8"	0.28	0.79



La seguridad es de suma importancia cuando instala acoples rápidos en un circuito hidráulico. Nunca instale acoples neumáticos directamente en la herramienta neumática. Utiliza una pieza de manguera que sea por lo menos 18” entre la herramienta y el acople para prevenir de daños el acople. Para proteger al operador, utilizar dispositivos de seguridad como válvulas check e instalar cables de seguridad en caso de que falle el acople o la manguera.

K

Serie-U

Información de intercambio:

- Serie-2U 6-en-1 (ARO 210, Industrial, Tru-Flate, Lincoln, Italian, y CEJN 320).
- Serie-3U 4-en-1 (ARO 310, Industrial, Tru-Flate, y CEJN 410).
- Parker Serie-UC, Hansen Auto-Flo 23, y Coilhose Serie UC.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio
- Los componentes de la válvula son maquinados con barras de latón sólido.

Componentes de sellos:

- Sellos de nitrilo energizados neumáticamente son estándar, brinda un rango de temperatura de **-40°F** a **250°F (-40°C** a **121°C).**

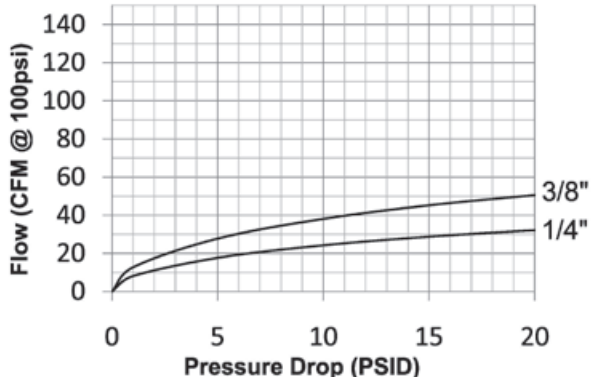


Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-U Cople Universal Automático Conectado															
	Cople/Niple DF Acero				Cople/Niple CJ Acero				Cople/Niple J Acero				Cople/Niple M Acero			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**300**	20	**2,800**	193	**300**	20	**9,500**	655	**300**	20	**6,400**	441	**300**	20	**4,300**	297
3/8"	**300**	20	**2,000**	138	**300**	20	**8,000**	552	**300**	20	**4,000**	276	**300**	20	**2,000**	138

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	37 SCFM
3/8"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	67 SCFM

Muchos coples universales de la competencia no han sido apto para igualar el desempeño y capacidades de la Serie-U de Dixon. Cada acople universal que compite solamente acepta tres estilos de niple neumáticos. Aunque el cople universal permite que una serie de niples embonen, es recomendable combinar solo con coples y niples de la misma serie. Cuando utiliza un cople universal, se toma el valor más bajo de desempeño como precedente.

Aire seco. Algunas aplicaciones neumáticas requieren que el aire presurizado esté "seco" para asegurar la operación propia del equipo y/o la aplicación correcta del producto (ej. talleres de hojalatería y pintura). Es mejor combinar los acoples y niples con sus series correspondientes en estas aplicaciones. Si es necesario utilizar un acople universal, aplique lubricante al sello y al área de la válvula regularmente para asegurar un servicio confiable.

Serie-U Coples Automáticos Universal (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2UF2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
	2UF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
3/8"	3UF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.54	64.5	1.09	27.7	15/16"

Serie-U

Serie-U Cople Automático Universal (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2UM2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"
	2UM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"
3/8"	3UM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.64	67.0	1.09	27.7	15/16"

Serie-U Cople Automático Universal (Barbas para Mangueras)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2US2-B	1/4"	Latón	2.64	67.0	0.92	23.4	3/4"
	2US3-B	3/8"	Latón	2.76	70.0	0.92	23.4	3/4"
3/8"	3US3-B	3/8"	Latón	2.99	76.0	1.09	27.7	15/16"

Serie-U Cople Automático Universal (Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2UB2-B	1/4"	Latón	2.52	64.0	0.92	23.4	3/4"
	2UB3-B	3/8"	Latón	2.64	67.0	0.92	23.4	3/4"

K

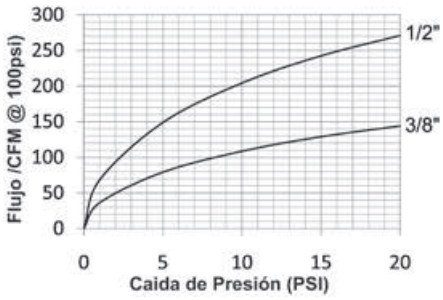
NOTA: Muchos de los coples universales de la competencia no logran igualar las capacidades de desempeño de los coples Dixon de la serie U. Los coples universales de la competencia solo aceptan tres estilos de niples neumáticos. A pesar que el cople universal permite que múltiples series de niples se acoplen a un cople, se recomienda utilizar series aparejadas de coples y niples. Cuando se utiliza un cople universal, debe tomar el menor valor de desempeño entre el cople y el niple. El aire seco: algunas aplicaciones neumáticas requieren que el aire comprimido esté seco para asegurar el funcionamiento adecuado del equipo y/o aplicación del producto (ej. Talleres automotríces) es mejor aparejar las series de los coples y niples en estas aplicaciones. Si es necesario utilizar un cople universal, lubrique el sello y el área de la válvula con regularidad para garantizar un servicio fiable.

AVISO de SEGURIDAD

Serie-N

Información de intercambio:

- Intercambio Bowes tipo bayoneta.
- Intercambio con Bowes series 51000, National serie B, Dixon Dixlock, MacDonald Quick action.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Tapa y cadena de acero inoxidable.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**

Tabla de Presión Nominal

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Latón				A.I. 303 Cople/Niple Acero			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
3/8"	**500**	35	**7,000**	480	---	---	---	---	---	---	---	---
1/2"	**500**	35	**11,000**	755	**300**	20	**8,200**	565	**500**	35	**12,600**	865

K

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 10 PSI
3/8"	---	---	---	---	pestaña de bloqueo	N/A	N/A	N/R	108 CFM
1/2"	MIL-C-3486	A-A-50431A	---	---	pestaña de bloqueo	N/A	N/A	N/R	204 CFM

Opciones Disponibles

Medida	Sellos	Opción de Férula con Vástago		
	FKM	1/2" Barba	3/4" Barba	3/4" Barba Acero Inoxidable
	Prefijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo
3/8"	F-	-WF	-WF	-WF
1/2"	F-	-WF	-WF	-WF

La seguridad es de suma importancia cuando instala acoples rápidos en un circuito hidráulico. Nunca instale acoples neumáticos directamente en la herramienta neumática. Utiliza una pieza de manguera que sea por lo menos 18” entre la herramienta y el acople para prevenir de daños el acople. Para proteger al operador, utilizar dispositivos de seguridad como válvulas check e instalar cables de seguridad en caso de que falle el acople o la manguera.

Serie-N

Serie-N Coples Intercambio Bowes (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4NBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NBF8	1" - 11 BSPP	Acero	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"
	4NBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"
	4NF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"
	4NF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"
	4NF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"

Latón

Acero

Acero inoxidable 303/316

Serie-N Cople Intercambio Bowes (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3NBM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.73	43.8	1.1	27.9	1"
	3NM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.8	45.7	1.1	27.9	1"
1/2"	4NBM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.66	42.2	1.5	38.1	1-3/8"
	4NBM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.75	44.5	1.5	38.1	1-3/8"
	4NBM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	1.75	44.5	1.5	38.1	1-3/8"
	4NBM6	3/4" - 14 BSPT	Acero	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NBM6-B	3/4" - 14 BSPT	Latón	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NBM8	1" - 11 BSPT	Acero	1.95	49.5	1.5	38.1	1-1/2"
	4NBM8-B	1" - 11 BSPT	Latón	1.95	49.5	1.5	38.1	1-1/2"
	4NM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.66	42.2	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM6-SS	3/4" -14 NPTF	A.I. 316	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	1.95	49.5	1.5	38.1	1-1/2"
	4NM8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	1.95	49.5	1.5	38.1	1-1/2"
	4NM8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	1.95	49.5	1.5	38.1	1-1/2"

Latón

Acero

Acero inoxidable 303/316

K

Serie-N

Serie-N Niple Intercambio Bowes (Rosca Hembra)

Latón

Acero

Acero inoxidable 303/316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	N4BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.59	91.2	1.79	45.3	1-5/8"
	N4BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	3.59	91.2	1.79	45.3	1-5/8"
	N4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.59	91.2	1.79	45.3	1-5/8"
	N4F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.59	91.2	1.79	45.3	1-5/8"
	N4F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.59	91.2	1.79	45.3	1-5/8"

K

Serie-N Niple Con Cierre de Seguridad Intercambio Bowes (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	N4F4-B-LS	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4F6-B-LS	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4F6-LS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.42	86.70	1.50	38.10	1-3/8"

Serie-N Niple Con Cierre de Seguridad Intercambio Bowes (Rosca Macho)

Latón

Acero

Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	N4BM4-LS	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BM6-LS	3/4" - 14 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M4-B-LS	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M4-LS	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6-B-LS	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6-LS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6-S-LS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"

Serie-N

Serie-N Niple Intercambio Bowes (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	N3BM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.36	85.3	1.13	28.6	1"
	N3M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.36	85.3	1.13	28.6	1"
1/2"	N4BM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	3.46	87.9	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BM6	3/4" - 14 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BM6-B	3/4" - 14 BSPT	Latón	3.64	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BM8	1" - 11 BSPT	Acero	3.89	98.8	1.51	38.4	1-3/8"
	N4BM8-B	1" - 11 BSPT	Latón	3.89	98.8	1.51	38.4	1-3/8"
	N4M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	3.46	87.9	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	3.46	87.9	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.65	92.7	1.31	33.30	1-3/16"
	N4M8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.89	98.8	1.51	38.4	1-3/8"
	N4M8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.89	98.8	1.51	38.4	1-3/8"
	N4M8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.89	98.8	1.51	38.40	1-3/8"

Latón

Acero inoxidable 303/316

Acero

K

Serie-N Niple Intercambio Bowes (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/8"	N3CS4	1/2"	Acero	3.73	94.8	1.13	28.6
1/2"	N4S3	3/8"	Acero	4.36	110.7	1.4	35.6
	N4S3-B	3/8"	Latón	4.36	110.7	1.4	35.6
	N4S4	1/2"	Acero	4.63	117.6	1.4	35.6
	N4S4-B	1/2"	Latón	4.63	117.6	1.4	35.6
	N4S6	3/4"	Acero	4.77	121.2	1.4	35.6
	N4S6-B	3/4"	Latón	4.77	121.2	1.4	35.6
	N4S6-S	3/4"	A.I. 303	4.77	121.2	1.4	35.6
	N4S6-SS	3/4"	A.I. 316	4.77	121.2	1.4	35.6
	N4S8	1"	Acero	4.77	121.2	1.4	35.6
	N4S8-B	1"	Latón	4.77	121.2	1.4	35.6
	N4S8-S	1"	A.I. 303	4.77	121.2	1.4	35.6
	N4S8-SS	1"	A.I. 316	4.77	121.2	1.4	35.6

Acero

Latón

Acero inoxidable 303/316

Serie-N

Serie-N Cople Intercambio Bowes (Barbas para Manguera)

Latón

Acero

Acero inoxidable 303/316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/8"	3NCS4	1/2"	Acero	4.74	120.4	0.99	25.1
1/2"	4NS3	3/8"	Acero	4.54	115.3	1.4	35.6
	4NS3-B	3/8"	Latón	4.54	115.3	1.4	35.6
	4NS4	1/2"	Acero	4.95	125.7	1.4	35.6
	4NS4-B	1/2"	Latón	4.95	125.7	1.4	35.6
	4NS6	3/4"	Acero	4.95	125.7	1.4	35.6
	4NS6-B	3/4"	Latón	4.95	125.7	1.4	35.6
	4NS6-S	3/4"	A.I. 303	4.95	125.7	1.4	35.6
	4NS6-SS	3/4"	A.I. 316	4.95	125.7	1.4	35.6
	4NS8	1"	Acero	5.77	146.4	1.4	35.6
	4NS8-B	1"	Latón	5.77	146.4	1.4	35.6
	4NS8-S	1"	A.I. 303	5.77	146.4	1.4	35.6
	4NS8-SS	1"	A.I. 316	5.77	146.4	1.4	35.6

Serie-N Niple Con Cierre de Seguridad Intercambio Bowes (Barbas para Manguera)

Latón

Acero

Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	N4S4-LS	1/2"	Acero	4.95	125.7	1.40	35.6	---
	N4S4-B-LS	1/2"	Latón	4.95	125.7	1.40	35.6	---
	N4S6-LS	3/4"	Acero	4.95	125.7	1.40	35.6	---
	N4S6-B-LS	3/4"	Latón	4.95	125.7	1.40	35.6	---
	N4S6-S-LS	3/4"	A.I. 303	4.95	125.7	1.40	35.6	---

Serie-N Unión Convertidor Hembra/Macho Intercambio Bowes

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Configuración	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4N4N	cople a cople	Acero	3.26	82.8	1.33	33.8	---

Serie-N Tapa Protectora Para Niple Intercambio Bowes

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Cap Lanyard	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	N4DC	cable de acero	Acero	1.50	38.1	1.33	33.8	---
	N4DC-B	cable de acero	Latón	1.50	38.1	1.33	33.8	---

Serie-N

Serie-N Sellos de Reemplazo Intercambio Bowes

Medida	Detalle			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/8"	3N-SKIT	Todos	Nitrilo	Sello neumáticamente energizado
1/2"	4N-SKIT	Todos	Nitrilo	
	F-4N-SKIT	Todos	FKM	

Serie-N Dix-Lock™ con Ferula

Características:
- Presión de trabajo: **300 PSI** a temperatura ambiente **21°C (70°F).**
- Para recomendaciones de crimpado consulte las páginas 1297 - 1307.
- También disponible en acero inoxidable, contacte a Dixon® para más información.

Materiales:
- Componentes maquinados sobre una barra solida de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Anillo de retención y resorte de acero inoxidable para maximizar resistencia a la corrosión y extender tiempo de vida.
- Los componentes de acero están recubiertos con cromo trivalente compatible con ROHS.

Información de intercambio industrial:
- Intercambiable por Bowes estilo Bayonet.
- Intercambiable por Bowes Serie-51000, Serie 'B', MacDonald Quick-Action, Campbell Single-Lock

Componentes para sello:
- Nitrilo (Buna-N) juntas neumáticas estandar, rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**

Hembra con Ferula

Medida	Detalle			D.E. Manguera		Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	de	a	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	4NS4-WF	1/2" barba	Acero	54/64"	1-2/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	4NS4-B-WF	1/2" barba	Latón	54/64"	1-2/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	4NS6-WF	3/4" barba	Acero	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	4NS6-B-WF	3/4" barba	Latón	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60

Macho con Férula

Medida	Detalle			D.E. Manguera		Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	de	a	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	N4S4-WF	1/2" barba	Acero	54/64"	1-2/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S6-WF	3/4" barba	Acero	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S4-B-WF	1/2" barba	Latón	54/64"	1-2/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S6-B-WF	3/4" barba	Latón	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S6-S-WF	3/4" barba	A.I. 303	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60

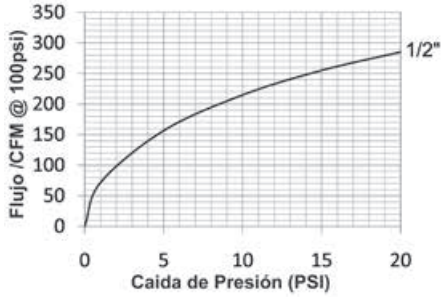
Macho con Cierre de Seguridad y Ferula

Medida	Detalle			D.E. Manguera		Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	de	a	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	N4S4-B-LS-WF	1/2" barba	Latón	54/64"	1-2/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S6-B-LS-WF	3/4" barba	Latón	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S4-LS-WF	1/2" barba	Acero	54/64"	1-2/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S6-LS-WF	3/4" barba	Acero	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60

Serie-P

Información de intercambio:

- Intercambio Thor enganche de dedos.
- Intercambio con Thor Series PHC, National serie A y Dixon dual-lock.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**

Tabla de Presión Nominal

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Latón				A.I. 303 Cople/Niple Acero			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/2"	**300**	20	**2,600**	180	**300**	20	**3,500**	240	**300**	20	**4,500**	310

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo de Seguridad	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/2"	---	---	---	---	Dedos de agarre	N/A	N/A	N/R	255 CFM

Opciones Disponibles

Medida	Sellos	Opciones de Manga		Opción de Férula para Vástago		
	FKM	Bridado	Lock Clip	1/2" Barba	3/4" Barba	3/4" Barbas Inox
	Prefijo	Sufijo	# de Parte	Sufijo	Sufijo	Sufijo
1/2"	F-	-FS	4P-CLIP	-WF	-WF	-WF

Acero inoxidable 303

Acero

Latón

Serie-P Cople Intercambio Thor (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Llave
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4PF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"
	4PF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"
	4PF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"
	4PF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"

Serie-P

Serie-P Niple Intercambio Thor (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Llave
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	P4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.79	45.5	1.55	39.4	7/8"
	P4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.55	39.4	1-5/16"
	P4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.55	39.4	1-5/16"
	P4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"
	P4F6-9	3/4" - 14 NPTF	Acero/ cubierta PTFE	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"
	P4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"
	P4F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"
	P4F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.76	70.1	1.55	39.4	1-7/16"
	P4F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.76	70.1	1.55	39.4	1-7/16"

Acero inoxidable 303

Acero

Latón

Serie-P Cople Intercambio Thor (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Llave
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4PM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.93	74.4	1.55	39.4	7/8"
	4PM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.94	74.7	1.55	39.4	7/8"
	4PM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.98	75.7	1.55	39.4	1-1/16"
	4PM6-9	3/4" - 14 NPTF	Acero/ cubierta PTFE	2.98	75.7	1.55	39.4	1-1/16"
	4PM6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.98	75.7	1.55	39.4	1-1/16"
	4PM8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.11	79.0	1.55	39.4	1-3/8"

Acero inoxidable 303

Acero

Serie-P Niple Intercambio Thor (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Llave
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	P4M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.00	50.8	1.55	39.4	7/8"
	P4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.55	39.4	15/16"
	P4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.55	39.4	15/16"
	P4M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"
	P4M6-9	3/4" - 14 NPTF	Acero/ cubierta PTFE	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"
	P4M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"
	P4M6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"
	P4M8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.25	82.6	1.55	39.4	1-3/8"
	P4M8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.25	82.6	1.55	39.4	1-3/8"

Latón

Acero

Acero inoxidable 303

K

Serie-P

Latón

Acero inoxidable 303

Acero

Nitrilo o FKM

Acero

Serie-P Cople Intercambio Thor (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4PS3	3/8"	Acero	3.53	89.7	1.55	39.4	---
	4PS4	1/2"	Acero	3.95	100.3	1.55	39.4	---
	4PS4-B	1/2"	Latón	3.95	100.3	1.55	39.4	---
	4PS6	3/4"	Acero	3.95	100.3	1.55	39.4	---
	4PS6-9	3/4"	Acero/ cubierta PTFE	3.95	100.3	1.55	39.4	---
	4PS6-B	3/4"	Latón	3.95	100.3	1.55	39.4	---
	4PS6-S	3/4"	A.I. 303	3.95	100.3	1.55	39.4	---
	4PS8	1"	Acero	6.06	153.9	1.55	39.4	---
	4PS8-B	1"	Latón	6.06	153.9	1.55	39.4	---

Serie-P Sellos de Reemplazo Intercambio Thor

Medida	Detalle			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo de Cople	Material	
1/2"	4P-SKIT	todos	Nitrilo	empaque sellador
	F-4P-SKIT	todos	FKM	empaque sellador
	4P-CLIP	todos	Acero	empaque sellador

Serie-P con Férula

Características:
- Presión de trabajo: **300 PSI** a temperatura ambiente **21°C (70°C)**
- Para recomendaciones de crimpado consulte las páginas 1297 - 1307.
- Medidas de 3/8" y 1" disponibles bajo pedido, contacte a Dixon®

Materiales:
- Componentes maquinados sobre una barra solida de acero, latón o acero inoxidable 303
- Anillo de retención y resorte de acero inoxidable para maximizar resistencia a la corrosión y extender tiempo de vida.
- Los componentes de acero están recubiertos con cromo trivalente compatible con ROHS
- Los acoples de acero tienen mangas de acero fundido.

Información de Intercambio:
- Intercambiable con Thor Finger-Lock.
- Intercambiable con Thor Serie-PHC, National Serie 'A', y Campbell Double-Lock

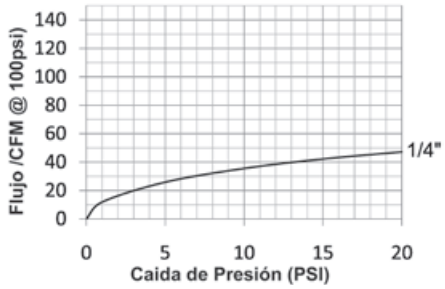
Componentes para sello:
- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), rango de temperatura **-40°F** a **250°F** (**-40°C** a **121°C**).

Medida	Detalle			D.E. Manguera		Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	de	a	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	4PS4-WF	1/2" barbas	Acero	54/64"	1-2/64"	3.95	100.30	1.55	39.40
	4PS4-B-WF	1/2" barbas	Latón	54/64"	1-2/64"	3.95	100.30	1.55	39.40
	4PS6-WF	3/4" barbas	Acero	1-10/64"	1-22/64"	3.95	100.30	1.55	39.40
	4PS6-B-WF	3/4" barbas	Latón	1-10/64"	1-22/64"	3.95	100.30	1.55	39.40
	4PS6-S-WF	3/4" barbas	A.I. 303	1-10/64"	1-22/64"	3.95	100.30	1.55	39.40

Serie-NK

Información de intercambio:

- Intercambio Industrial Japonés coples neumáticos.
- Nitto Kohki Hi-cupla 200, Rectus serie 13 y CEJN serie 315.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes fabricados de acero en un chapado de cromo sobre niquel.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**

Tabla de Presión Nominal

Medida	Cople/Niple			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**300**	20	**13,500**	931

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	4	N/A	N/A	N/R	42 CFM

Serie-NK Cople Intercambio Industrial Japonés (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2NKF2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.97	50.0	1.02	26.0	3/4"
	2NKBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.97	50.0	1.02	26.0	3/4"

Serie-NK Niple Intercambio Industrial Japonés (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	NK2F2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.39	35.2	0.52	13.1	5/8"
	NK2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.39	35.2	0.52	13.1	5/8"

Serie-NK Cople Intercambio Industrial Japonés (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2NKM2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.12	54.0	1.02	26.0	3/4"
	2NKBM2	1/4" - 19 BSPT	Acero	2.12	54.0	1.02	26.0	3/4"

Serie-NK

Serie-NK Niple Intercambio Industrial Japonés (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	NK2M2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.54	39.2	0.52	13.1	5/8"
	NK2BM2	1/4" - 19 BSPT	Acero	1.54	39.2	0.52	13.1	5/8"

Serie-NK Cople Intercambio Industrial Japonés (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2NKS2	1/4"	Acero	2.40	61.0	1.02	26.0	3/4"

Serie-NK Niple Intercambio Industrial Japonés (Barbas para Manguera)

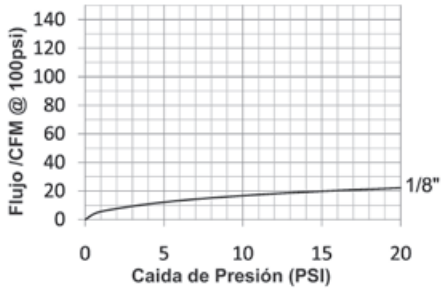
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	NK2S2	1/4"	Acero	1.78	45.2	0.44	11.3	---

K

Serie-BR

Información de intercambio:

- Rectus 21KA, Tomco serie SC, CEJN serie 223.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes fabricados de acero en un chapado de cromo sobre níquel.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de nitrilo, brinda un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**

Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-BR Intercambio Serie-21 (Conectado)			
	Cople/Niple			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	**300**	20	**7,000**	483

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	20 CFM

K

Serie-BR Cople Intercambio Rectus Serie-21 (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1BRF1-B-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.55	39.4	0.65	16.5	9/16"
	1BRBF1-B-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.55	39.4	0.65	16.5	9/16"
	1BRF2-B-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.77	45.0	0.72	18.3	5/8"
	1BRBF2-B-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.77	45.0	0.72	18.3	5/8"

Serie-BR Niple Intercambio Rectus Serie 21 (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	BR1F1-B-E-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.14	29.0	0.65	16.5	9/16"
	BR1BF1-B-E-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.14	29.0	0.65	16.5	9/16"
	BR1F2-B-E-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.33	33.8	0.72	18.3	5/8"
	BR1BF2-B-E-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.33	33.8	0.72	18.3	5/8"

Serie-BR Cople Intercambio Rectus Serie-21 (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1BRM1-B-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.49	37.8	0.65	16.5	9/16"
	1BRGM1-B-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.49	37.8	0.65	16.5	9/16"
	1BRM2-B-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.61	40.9	0.72	18.3	5/8"
	1BRGM2-B-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.61	40.9	0.72	18.3	5/8"

Serie-BR

Serie-BR Niple Intercambio Rectus Serie-21 (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/8"	BR1M1-B-E-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.06	26.9	0.65	16.5	9/16"
	BR1GM1-B-E-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.06	26.9	0.65	16.5	9/16"
	BR1M2-B-E-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.20	30.5	0.72	18.3	5/8"
	BR1GM2-B-E-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.20	30.5	0.72	18.3	5/8"

Serie-BR Cople Intercambio Rectus Serie-21 (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/8"	1BRS1.25-B-7	4mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"
	1BRS1.86-B-7	6mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"
	1BRS2.83-B-7	9mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"

Serie-BR Niple Intercambio Rectus Serie-21 (Barbas para Manguera)

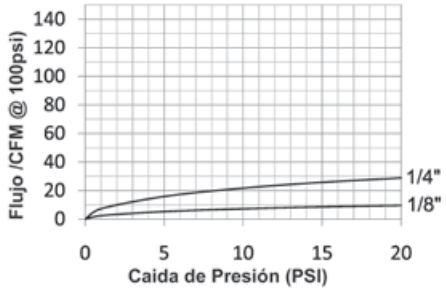
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/8"	BR1S1.25-B-E-7	4mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"
	BR1S1.86-B-E-7	6mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"
	BR1S2.83-B-E-7	9mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"

K

Serie-A

Información de intercambio:

- Coples rápidos Dixon astronáuticos.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los coples son construidos de latón con válvula de acero.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-A Compacta (Conectado)							
	Cople Latón/Niple Acero				Cople/Niple Latón			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	**1,000**	70	**18,500**	1,275	**500**	35	**15,500**	1,070
1/4"	**1,000**	70	**8,000**	550	**500**	35	**6,500**	450

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/8"	---	---	---	---	3	N/A	N/A	N/R	8.6 CFM
1/4"	---	---	---	---	3	N/A	N/A	N/R	26 CFM

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sello		Opciones de Válvula			Opciones de Manga		Tratamiento
	FKM	EPDM	Sin válvula	Latón	A.I. 303	Bridado	Sleeve-Lock	Oxy-Clean
	Pre	Pre	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf
1/8"	N/A	N/A	-E	-BV	-SV	N/A	-LS	-C1
1/4"	F-	P-	-E	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1

Serie-A Cople Astronáutico de Alta Presión (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1AF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.68	42.7	0.64	16.3	1/2"
1/4"	2AF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.41	61.2	0.77	19.6	1/2"
	2AF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.70	68.6	0.77	19.6	11/16"

Serie-A

Serie-A Niple Astronáutico Alta Presión (Rosca Hembra)

Latón

Acero

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	A1F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.26	32.0	0.58	14.7	1/2"
1/4"	A2F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.34	34.0	0.65	16.5	9/16"
	A2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"
	A2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"

Serie-A Cople Astronáutico Alta Presión (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1AM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.75	44.5	0.64	16.3	1/2"
1/4"	2AM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.12	53.8	0.77	19.6	11/16"
	2AM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.23	56.6	0.77	19.6	11/16"

Serie-A Niple Astronáutico Alta Presión (Rosca Macho)

Latón

Acero

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	A1M1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.30	33.0	0.51	13.0	7/16"
1/4"	A2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"
	A2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"

Serie-A Cople Astronáutico Alta Presión (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1AS1-B	1/8"	Latón	1.98	50.3	0.64	16.3	1/2"
1/4"	2AS2-B	1/4"	Latón	2.70	68.6	0.77	19.6	11/16"

Serie-A Niple Astronáutico Alta Presión (Barbas para Manguera)

Latón

Acero

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	A1S1-B	1/8"	Latón	1.50	38.1	0.44	11.2	---
1/4"	A2S2	1/4"	Acero	1.99	50.5	1.01	25.7	---

Serie-A

Serie-A Cople Astronautico Alta Presión (Conexiones Reutilizables para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera x D.E.	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2AE2-B	1/4" x 1/2"	Latón	2.62	66.5	0.77	19.6	11/16"

Serie-A Niple Astronáutico alta Presión (Conexiones Reutilizables para Manguera)

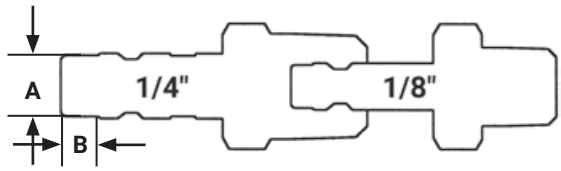
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera x D.E.	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	A2E2	1/4" x 1/2"	acero	1.97	50.0	0.68	17.3	9/16"
	A2E2-B	1/4" x 1/2"	Latón	1.97	50.0	0.68	17.3	9/16"

Latón

Acero

Plantilla Serie-A

Medida	A	B
1/8"	0.22	0.11
1/4"	0.32	0.20



AVISO de SEGURIDAD

La presión de trabajo de los coples que utilizan extremos con barbas para manguera puede ser drásticamente reducida a la presión de trabajo de la manguera o bien una combinación entre la manguera y el extremo del cople. Consulte los catálogos de los fabricantes de manguera para conocer la presión de trabajo. Si tiene dudas, realice pruebas bajo condiciones controladas para determinar su compatibilidad con la aplicación. Dixon no se hace responsable por la mala aplicación de los productos teniendo esta como resultado tiempo muerto de los equipos, pérdida de producción y/o lesiones en el personal.

K

Serie-SCV Válvula de Seguridad

Información de intercambio:
- Hansen Serie FS.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras de latón.
- Los resortes y los pasadores de acero inoxidable y aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**

Características:
- No previenen el retorno de flujo.
- El diseño de alto flujo con mínimo de caída de presión.
- De forma automática e instantánea protege al usuario contra el látigo de la manguera en caso que la manguera o el cople fallen.
- En caso de una ruptura de la manguera o la falla del cople, la válvula regresa a su posición original automáticamente después de que el problema se ha solucionado.
- La serie SCV esta disponible en una gran variedad de tamaños que van desde 1/4" a 3" NPTF (roscas BSPP/BSPT sobre pedido).
- El funcionamiento de la válvula es totalmente compatible con la norma de seguridad OSHA 1926.302(b)(7) como se muestra en la página 1235.

AVISO de SEGURIDAD No se recomienda para aplicaciones que requieren el 100% del suministro de aire disponible. Estas aplicaciones se incluyen, pero no se limitan a equipo para Sand blast, equipos de construcción, y juntas de golpeo por expansión de tubería. Se recomienda la instalación de dispositivos auxiliares de seguridad, incluyendo cables de seguridad, para garantizar una seguridad óptima para el operador en caso que una manguera o cople fallen.

Uso:
- La válvula check de seguridad opera utilizando el diferencial de presión a través de la válvula para operar el ensamble de la válvula y el resorte. El diferencial de presión esta directamente relacionada con el flujo de aire (SCFM) a través de la válvula.
- Cuando el diferencial de presión se encuentra dentro de los límites de funcionamiento (por debajo del flujo de corte) de la unidad. La fuerza de la válvula ejercida por el resorte es mayor que la causada por el diferencial de presión (vea la "posición abierto" en la gráfica de la página siguiente) la válvula permanece abierta y continua la operación normal.
- Cuando el diferencial de presión se encuentra por arriba de los límites de corte, la fuerza ejercida en la válvula por el diferencial de presión, es mayor que la fuerza ejercida por el resorte y la válvula se cierra (vea la "posición cerrado" en la gráfica de la página siguiente).
- Después de la reparación, el funcionamiento normal se activa automáticamente cuando la presión de la válvula se iguala a través del agujero de purga.
- El tamaño del resorte de la válvula se puede especificar mediante la determinación del flujo de aire durante el funcionamiento normal y por la estimación de flujo de aire si se produce un fallo o ruptura.

Especificaciones Técnicas:

Especificaciones de Desempeño	Presión de Operación Máxima- Bar (PSI)	Presión de Reventón Máxima - Bar (PSI)	Flujo de Aire[1] 30.5m (100')
1/4"	24 (**350**)	138 (**2,000**)	17 SCFM
3/8"	24 (**350**)	138 (**2,000**)	41 SCFM
1/2"	24 (**350**)	138 (**2,000**)	77 SCFM
3/4"	24 (**350**)	138 (**2,000**)	178 SCFM
1"	24 (**350**)	138 (**2,000**)	340 SCFM
1-1/4"	24 (**350**)	138 (**2,000**)	620 SCFM
1-1/2"	24 (**350**)	138 (**2,000**)	940 SCFM
2"	24 (**350**)	138 (**2,000**)	1,760 SCFM
2-1/2"	24 (**350**)	138 (**1,500**)	2,800 SCFM
3"	24 (**350**)	138 (**1,200**)	4,200 SCFM

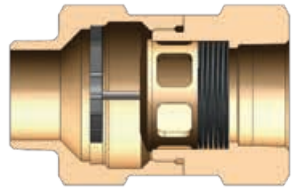
*** El flujo de aire se basa en valores calculados utilizando el flujo de aire sin obstrucciones para el tamaño de la manguera de la aplicación.**

Serie-SCV Válvula de Seguridad

Serie-SCV Válvula de Restricción de Flujo Excesivo (Roscas Macho a Hembra)

Medida	Serie-SCV Sensor de Flujo Excesivo (Rosca Macho a Hembra)			
	Detalle			Corte de flujo - SCFM[1] (90 PSI Presión de Entrada)
	# de Parte	Roscas	Material	
1/4"	SCVL2	1/4" - 18 NPTF	Latón	23-29
3/8"	SCVL3	3/8" - 18 NPTF	Latón	30-36
	SCVM3	3/8" - 18 NPTF	Latón	39-47
	SCVS3	3/8" - 18 NPTF	Latón	52-65
1/2"	SCVM4	1/2" - 14 NPTF	Latón	70-78
	SCVS4	1/2" - 14 NPTF	Latón	80-96
3/4"	SCVL6	3/4" - 14 NPTF	Latón	72-88
	SCVM6	3/4" - 14 NPTF	Latón	92-108
	SCVR6	3/4" - 14 NPTF	Latón	112-128
	SCVJ6	3/4" - 14 NPTF	Latón	132-148
	SCVS6	3/4" - 14 NPTF	Latón	160-180
	SCVH6	3/4" - 14 NPTF	Latón	180-200
1"	SCVL8	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	165-195
	SCVM8	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	220-260
	SCVS8	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	280-320
	SCVH8	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	310-340
1-1/4"	SCVL10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	260-290
	SCVM10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	300-340
	SCVS10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	440-500
	SCVH10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	570-630
1-1/2"	SCVL12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	300-360
	SCVM12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	470-530
	SCVX12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	564-602
	SCVS12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	640-720
	SCVH12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	750-830
2"	SCVL16	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	510-590
	SCVM16	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	725-825
	SCVS16	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	900-1050
	SCVH16	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	1100-1200
3"	SCVL24	3" - 11-1/2 NPTF	Latón	1200-1400
	SCVS24	3" - 11-1/2 NPTF	Latón	2400-2700
	SCVH24	3" - 11-1/2 NPTF	Latón	2850-3050

Abierto



Cerrado

K

Contacte a Dixon para conocer valores de corte de flujo en otras presiones de entrada.

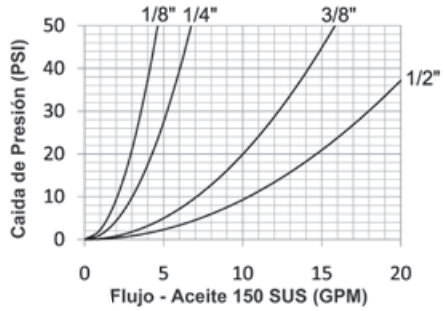
Perfil Conexión Hidráulica	Serie H Acero • Latón • Al 303 • Al 316	Serie H-BOP Acero • Al 316	Serie HS Acero • Latón • Al 303	Serie K Acero • Al 316
	 ISO7241-B p. 449	 ISO7241-B BOP p. 459	 ISO7241-B Vapor p. 461	 ISO7241-A p. 466
Serie AG Acero	**Serie V** Acero • Latón • Al 316	**Serie TR** Acero	**MCS**	**Serie HT** Acero • Al 316
 Agrícola p. 471	 MIL-C-51234 p. 475	 Europea p. 491	 Sistema de Conexión Modular p. 493	 Correct Connect® ISO16028 p. 495
Serie HTE Acero	**Serie HTZ** Acero	**Serie HT-AG** Acero	**Serie XK** Acero	**Serie ST** Acero • Al 316
 Niple ISO16028 Conecta Bajo Presión p. 503	 Acople ISO16028 Conecta Bajo Presión p. 506	 ISO16028 - AG ISO7241-A p. 507	 Cara Plana 10K p. 508	 Cara Plana Trabajo Pesado p. 510
Serie PD Acero	**Serie VEP** Acero • Al 316	**Serie VEP-BOP** Acero	**Serie W** Acero • Latón	**Serie WS** Acero • Al 316
 Prueba ISO15171-1 p. 516	 Roscado Cara Plana p. 518	 Wingstyle p. 522	 Wingstyle p. 524	 Wingstyle Trabajo Pesado p. 528
Serie WS-BOP Acero • Al 316	**Serie T** Acero • Al 316	**Serie CVV** Acero	**Serie TR** Al 316	**Serie E** Acero • Latón • Al 303
 Wingstyle BOP Trabajo Pesado p. 533	 Roscado 10K p. 535	 Roscado Europeo ISO14541 p. 538	 Roscado 15K y 20K p. 491	 Straight-Through p. 543
Serie EA Acero	**Serie CM** Latón y Acero	**Serie CNG** Al 303		
 Chorro de Agua p. 549	 Enfriamiento de Moldes p. 551	 Oasis 300 p. 464		

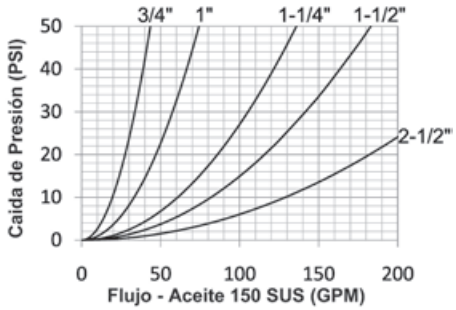
K

Serie-H

Información de intercambio:

- Intercambiables con ISO7241 Serie B.
- Parker Serie 60, Snap tite Serie 72, Hansen Serie HK, Faster Serie HNV, Aeroquip/EATON FD45, Stucchi Serie IRB/IRBO/IRBX.





Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303, acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los niples de acero endurecido están diseñados para brindar un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.

Información de sellos:

- Los coples de 1/8" a 1" tienen doble O-Ring con anillo de respaldo de PTFE.
- Los coples de latón de 1/8" a 2-1/2" tienen un sistema de sellado con O-ring redundante (doble O-ring, sin respaldo de anillo de PTFE).
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

K

Tabla de Presión Nominal:

Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-H Intercambio ISO-B (Conectado)															
	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple A.I. 303				Cople/Niple A.I. 316			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	**4,000**	275	**14,500**	1,000	**3,000**	200	**16,500**	1,100	**3,625**	250	**29,500**	2,000	**3,625**	250	**29,500**	2,000
1/4"	**5,000**	345	**22,500**	1,550	**3,000**	200	**15,000**	1,000	**3,625**	250	**31,500**	2,150	**3,625**	250	**33,000**	2,200
3/8"	**4,000**	275	**16,500**	1,150	**3,000**	200	**12,000**	800	**3,625**	250	**26,500**	1,800	**3,625**	250	**28,000**	1,900
1/2"	**4,000**	275	**16,000**	1,100	**2,500**	175	**11,500**	750	**3,625**	250	**27,500**	1,900	**3,625**	250	**22,000**	1,500
3/4"	**4,000**	275	**16,500**	1,150	**2,000**	138	**12,000**	800	**3,000**	200	**16,000**	1,100	**3,000**	200	**21,500**	1,450
1"	**4,000**	275	**16,000**	1,100	**1,500**	100	**8,500**	600	**2,000**	138	**15,000**	1,000	**2,000**	138	**15,000**	1,000
1-1/4"	**2,500**	170	**10,000**	700	**1,000**	70	**6,500**	450	**2,000**	138	**10,000**	700	**1,000**	70	**8,500**	580
1-1/2"	**2,500**	170	**12,500**	850	**1,000**	70	**6,500**	450	**1,500**	100	**8,500**	580	**1,000**	70	**7,000**	480
2-1/2"	**1,500**	100	**6,000**	400	**700**	50	**5,500**	380	**1,000**	70	**6,500**	450	**900**	62	**6,000**	400

Serie-H

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío Pulg HG	Flujo ΔP = 22 PSI
1/8"	---	---	ISO7241 B	---	8	0.6cc	0.3cc	27.4	3.1 GPM
1/4"	---	---	ISO7241 B	---	8	1.1cc	0.9cc	27.4	4.5 GPM
3/8"	---	---	ISO7241 B	---	9	2.6cc	1.8cc	27.4	12 GPM
1/2"	---	---	ISO7241 B	---	9	3.8cc	2.9cc	27.4	18 GPM
3/4"	---	---	ISO7241 B	---	12	10.8cc	9.7cc	27.4	29 GPM
1"	---	---	ISO7241 B	---	12	15.9cc	15.3cc	27.4	50 GPM
1-1/4"	---	---	ISO7241 B	---	12	30.0cc	45.0cc	N/R	90 GPM
1-1/2"	---	---	ISO7241 B	---	12	60.0cc	75.0cc	N/R	120 GPM
2-1/2"	---	---	ISO7241 B	---	15	N/A	N/A	N/R	195 GPM

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sello Estándar								Kalrez® Opciones de Sello		
	FKM	EPDM	Steam-EP	FDA FKM	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	PTFE	Silicón	4079	6375	7075
1/8"	F-	P-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	K4-	K6-	K7-
1/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
3/8"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
1/2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
3/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
1"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	N/A	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	N/A	S-	K4-	K6-	K7-
2-1/2"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medida	Opciones de Válvula						Opciones de Manga			Tratamiento
	Sin válvula	Actuador [1]	Acero	Latón	Al 303	Al 316	Manga de Seguridad	Bridado	Brida Silicón	Oxy-Clean
1/8"	-E	N/A	-ZV	-BV	N/A	N/A	-LS	N/A	N/A	-C1
1/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	N/A	-C1
3/8"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	N/A	-C1
1/2"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
3/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	N/A	-C1
1"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	N/A	-C1
1-1/4"	-E	N/A	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
1-1/2"	-E	N/A	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
2-1/2"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

[1] Actuador de válvula de latón.

Serie-H

Serie-H Cople Intercambio ISO-B (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/8"	1HF1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"
	1HF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"
	1HF1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"
	1HF1-SS	1/8" - 27 NPTF	A.I. 316	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"
	1HOF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"
1/4"	2HF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"
	2HF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"
	2HF2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"
	2HF2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	2.26	57.4	1.12	28.4	3/4"
	2HBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"
	2HBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"
	2HBF2-S	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"
	2HBF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	2.26	57.4	1.12	28.4	3/4"
	2HOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.29	58.2	1.12	28.4	13/16"
3/8"	3HF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"
	3HF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"
	3HF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"
	3HF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.51	63.8	1.42	36.1	7/8"
	3HBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"
	3HBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"
	3HBF3-S	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"
	3HBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.51	63.8	1.42	36.1	7/8"
	3HOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.42	36.1	1"
1/2"	4HF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
	4HF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
	4HF4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
	4HF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/16"
	4HBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
	4HBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
	4HBF4-S	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
	4HBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/16"
	4HOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.90	73.7	1.86	47.2	1-1/8"
3/4"	6HF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HBF6-S	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HOF6	1-1/16" - 12 ORB	Aacero	3.69	93.7	2.22	56.4	1-5/16"
1"	8HF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HF8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HBF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HBF8-S	1" - 11 BSPP	A.I. 303	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.19	106.3	2.49	63.2	1-5/8"

Acero

Latón

Acero inoxidable 303

K

Serie-H

Serie-H Niple Intercambio ISO-B (Rosca Hembra)

Acero

Latón

Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/8"	H1F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"
	H1F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"
	H1F1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"
	H1F1-SS	1/8" - 27 NPTF	A.I. 316	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"
	H1OF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"
1/4"	H2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2F2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2BF2-S	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.61	40.9	0.90	22.9	13/16"
3/8"	H3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3BF3-S	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	1.79	45.5	1.10	27.9	1"
1/2"	H4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4BF4-S	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	1.94	49.3	1.24	31.5	1-1/8"
3/4"	H6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6BF6-S	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.58	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
1"	H8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8F8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8BF8-S	1" - 11 BSPP	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"

Serie-H

Serie-H Coples Intercambio ISO-B Alto Volumen (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg	mm.	pulg.
1-1/4"	10HF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HF10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HF10-S	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HF10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HBF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HBF10-S	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 303	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
1-1/2"	12HF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF10-S	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF12-S	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HBF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HBF12-S	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 303	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HBF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
2-1/2"	20HF16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.57	141.5	4.10	104.1	3-3/4"
	20HF16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	5.57	141.5	4.10	104.1	3-3/4"
	20HF20	2-1/2" - 8 NPTF	Acero	6.04	153.4	4.10	104.1	3-3/4"
	20HF24	3" - 8 NPTF	Acero	6.96	176.8	4.35	110.5	4"

Acero

Latón

Acero inoxidable 316

K

Serie-H

Serie-H Niple Intercambio ISO-B Alto Volumen (Rosca Hembra)

Acero

Latón

Acero inoxidable 303

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máxmo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm.	Pulgadas	mm.		
1-1/4"	H10F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
	H10F10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
	H10F10-S	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
	H10F10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
	H10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
	H10BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
1-1/2"	H12F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10
	H12F10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10
	H12F10-S	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10
	H12OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.15
	H12F12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10
	H12F12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	2.96
	H12F12-S	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.06
	H12F12-SS	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.05
	H12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10
	H12BF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	2.96
	H12BF12-S	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 303	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.06
	H12BF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.05
	H12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.15
2-1/2"	H20F16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.48	139.2	4.10	104.1	3-3/4"	7.34
	H20F16-B	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	5.48	139.2	4.10	104.1	3-3/4"	7.35
	H20F20	2-1/2" - 8 NPTF	Acero	5.95	151.1	4.10	104.1	3-3/4"	7.22
	H20F24	3" - 8 NPTF	Acero	6.87	174.5	4.35	110.5	4"	7.56

Serie-H Niple Intercambio ISO-B (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	H2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.04	51.8	0.90	22.9	13/16"
1/4"	H2M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.03	51.6	0.83	21.1	3/4"
1/2"	H4M6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.13	58.7	1.17	29.7	1-1/16"

Serie-H Cople Intercambio ISO-B Slide Gate (Puerta Deslizante) Horno de Acero (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4HF4-HV	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/16"
	F-4HF4-HV	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.86	72.60	1.86	47.20	1-1/16"

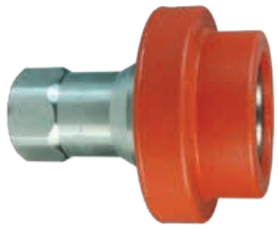
Serie-H

Serie-H Niple Intercambio ISO-B Slide Gate (Puerta Deslizante) Horno de Acero (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	H4F4-HV	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	F-H4F4-HV	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.30	1.17	29.70	1-1/16"

Serie-H Cople Manga Brida de Silicón Intercambio ISO-B Grado Alimenticio (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	D-4HF4-S-FSB	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	2.52	64.0	1-1/16"
	D-4HF4-SS-FSB	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.86	72.6	2.52	64.0	1-1/16"



Serie-H Cople Manga Brida de Nylon Intercambio ISO-B Grado Alimenticio (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	D-4HF4-S-FNS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	2.38	60.5	1-1/16"
	D-4HF4-SS-FNS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.86	72.6	2.38	60.5	1-1/16"

K

Serie-H Niple Intercambio ISO-B Grado Alimenticio (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	D-H4F4-SV-8	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	D-H4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	D-H4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"

Serie-H Tapas y Tapones Protectores para Cople Intercambio ISO-B

Medida	Detalle		
	Tapa de Cople	Tapa de Niple	Material
1/8"	1HDP	H1DC	Nitrilo
1/4"	2HDP-H2DC combo niple/tapa		Nitrilo
3/8"	3HDP-H3DC combo niple/tapa		Nitrilo
1/2"	4HDP-H4DC combo niple/tapa		Nitrilo
3/4"	6HDP-H6DC combo niple/tapa		Nitrilo
1"	8HDP-H8DC combo niple/tapa[1]		Nitrilo

[1] 8HDP-H8DC embona en medidas 1" y 1-1/4".

Serie-H

Serie-H Tapón Rígido Protector para Cople Intercambio ISO-B

Medida	Detalle		
	# de Parte	Cordón	Cuerpo
1/4"	2HDP-A	cable de acero	Aluminio
3/8"	3HDP-A	cable de acero	Aluminio
1/2"	4HDP-A	cable de acero	Aluminio
3/4"	6HDP-A	cable de acero	Aluminio
1"	8HDP-A	cable de acero	Aluminio
1-1/2"	12HDP-A	cable de acero	Aluminio
2-1/2"	20HDP-A	cable de acero	Aluminio

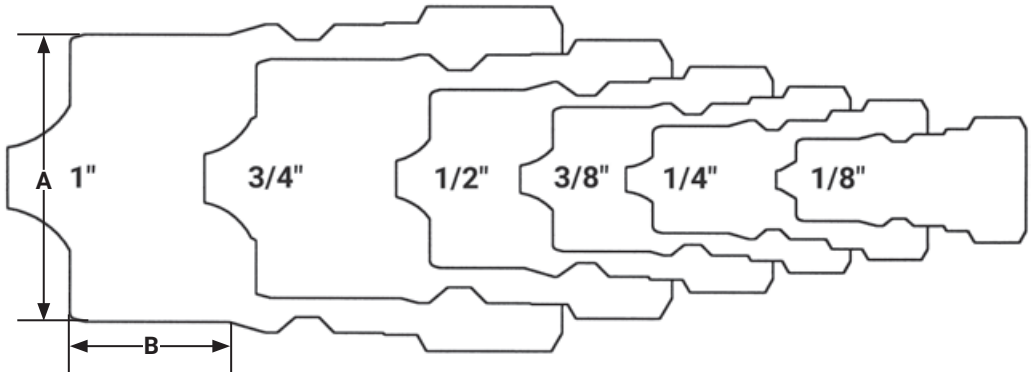
Serie-H Tapa Rígida Protectora para Niple Intercambio ISO-B

Medida	Detalle		
	# de Parte	Cordón	Cuerpo
1/4"	H2DC-A	cable de acero	Aluminio
3/8"	H3DC-A	cable de acero	Aluminio
1/2"	H4DC-A	cable de acero	Aluminio
3/4"	H6DC-A	cable de acero	Aluminio
1"	H8DC-A	cable de acero	Aluminio
1-1/2"	H12DC-A	cable de acero	Aluminio
2-1/2"	H20DC-A	cable de acero	Aluminio

K

Plantilla Serie-H

Medida	A	B
1/8"	0.43	0.32
1/4"	0.56	0.39
3/8"	0.48	0.50
1/2"	0.92	0.49
3/4"	1.24	0.75
1"	1.49	0.82
1-1/4"	1.49	1.13
1-1/2"	1.75	1.29
2-1/2"	2.50	1.50



Serie-H

Serie-H Kit de Sellos para Coples Intercambio ISO-B

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/8"	1H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	F-1H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	FKM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	P-1H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	EPDM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
1/4"	2H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	F-2H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	FKM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	P-2H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	EPDM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
3/8"	3H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	F-3H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	FKM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	P-3H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	EPDM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
1/2"	4H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	F-4H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	FKM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	P-4H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	EPDM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
3/4"	6H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	F-6H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	FKM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	P-6H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	EPDM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
1"	8H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	F-8H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	FKM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	P-8H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	EPDM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
1-1/4"	10H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	Nitrilo	O-ring de adaptador/válvula y dos O-ring para el cuerpo
	F-10-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	FKM	O-ring de adaptador/válvula y dos O-ring para el cuerpo
	P-10-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	EPDM	O-ring de adaptador/válvula y dos O-ring para el cuerpo
1-1/2"	12H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	Nitrilo	O-ring de adaptador/válvula y dos O-ring para el cuerpo
	F-12H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	FKM	O-ring de adaptador/válvula y dos O-ring para el cuerpo
	P-12H-SKIT	Acero, Al 303, Al 316, latón	EPDM	O-ring de adaptador/válvula y dos O-ring para el cuerpo

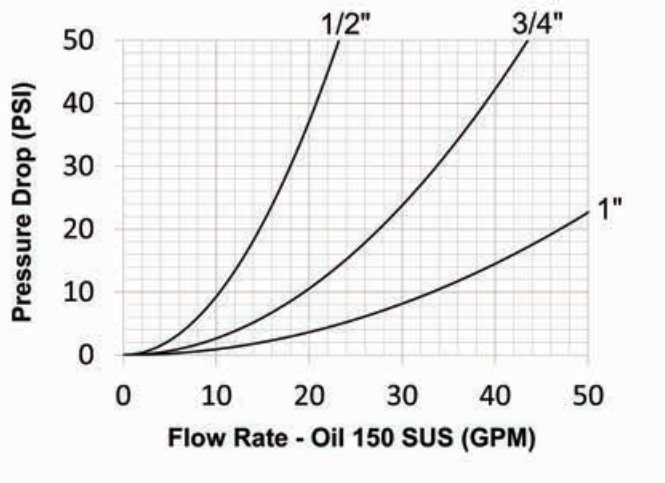
Serie-H

Serie - H Kits de Reparación Intercambio ISO - B

Medida	Detalle			El Kit de Reparación Contiene (para un cople o niple)
	# de Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	2H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	2H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y anillo de retención
	2H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula de AI 303 y anillo de retención
	2H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula de AI 316 y anillo de retención
3/8"	3H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	3H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y anillo de retención
	3H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula de AI 303 y anillo de retención
	3H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula de AI 316 y anillo de retención
1/2"	4H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	4H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y anillo de retención
	4H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula de AI 303 y anillo de retención
	4H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula de AI 316 y anillo de retención
3/4"	6H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	6H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y anillo de retención
	6H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula de AI 303 y anillo de retención
	6H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula de AI 316 y anillo de retención
1"	8H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	8H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y anillo de retención
	8H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula de AI 303 y anillo de retención
	8H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula de AI 316 y anillo de retención
1-1/4"	10H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	10H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y adaptador O-ring
	10H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula AI 303 y adaptador O-ring
	10H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula AI 316 y adaptador O-ring
1-1/2"	12H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	12H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y adaptador O-ring
	12H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula AI 303 y adaptador O-ring
	12H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula AI 316 y adaptador O-ring

Serie-H-BOP

Información de intercambio:
- Eaton/Hansen HKFR-Series, DNP Serie HNV-BOP.
- Intercambiable con Serie B ISO7241.



Información de sellos:
- Los acoplamientos Blow-out Prevention (BOP) contienen sellos FKM de servicio severo.
- El anillo de PTFE antiextrusión protege el sello del cuerpo del acoplamiento principal del daño dinámico de la presión del impulso.
- El sistema de sellado del cople tiene doble O-ring.
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener la integridad en condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

Materiales:
- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los niples de acero endurecido para proveer un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.
- Mangas y niple hex en pintura de polvo rojo para fácil identificación de servicio BOP.
- Mangas con seguro estándar.

- **Los Coples BOP son probados con fuego y certificado Lloyd's a 1300°F (700°C) en conformidad con API 16D, certificado disponible.**
- Utilice tapas y tapones guarda polvo Serie-H, puede encontrarlos en las páginas 455 y 456.

K

Tabla de presión nominal:

Medida	Serie-H-BOP de Seguridad Preventor de Reventón									
	Cople/Niple Acero				Cople/Niple A.I. 316				Prueba Presión Lloyd's	Flujo ΔP = 22 PSI
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón			
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar		
3/8"	**5,000**	345	**16,500**	1,150	**5,000**	345	**21,500**	1,450	**5,000**	12 GPM
1/2"	**5,000**	345	**16,000**	1,100	**5,000**	345	**22,000**	1,500	**5,000**	15 GPM
3/4"	**5,000**	345	**16,500**	1,150	**5,000**	345	**21,500**	1,450	**5,000**	29 GPM
1"	**5,000**	345	**16,000**	1,100	**5,000**	345	**15,000**	1,000	**5,000**	50 GPM

Serie-H-BOP

Serie-H-BOP Cople Seguridad Prevención de Reventón (Roscas Hembra)

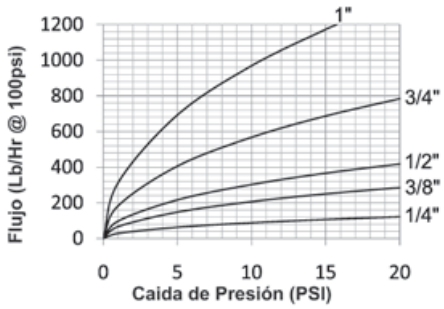
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3HF3-BOP	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.41	35.8	7/8"
	3HF3-SS-BOP	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.50	63.5	1.41	35.8	7/8"
1/2"	4HF4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
	4HF4-SS-BOP	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
3/4"	6HF6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HF6-SS-BOP	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
1"	8HF8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HF8-SS-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"

Serie-H-BOP Niple Seguridad Prevención de Reventón (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	H3F3-BOP	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.53	38.9	0.96	24.4	7/8"
	H3F3-SS-BOP	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.53	38.9	0.96	24.4	7/8"
1/2"	H4F4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4F4-SS-BOP	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
3/4"	H6F6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
	H6F6-SS-BOP	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
1"	H8F8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8F8-SS-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"

Serie-HS

Información de intercambio:
- Intercambiable con ISO7241 Serie B.
- Parker Coples para vapor Serie 60.



Serie-HS Intercambio ISO-B Para Vapor

Materiales:
- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de diámetro grande está diseñada para resistir la deformación y maximizar la vida útil del cople.
- Los niples de acero endurecido proveen un rendimiento de trabajo pesado y resisten el efecto Brinell.
- Todos los coples tienen mangas moleteadas como fabricación estándar.

Información de sellos:
- Sellos estándar de EPDM grado para vapor, brindan un rango de temperatura de **-57°C** a **204°C (-70°F** a **400°F).**
- El sistema de sellado del cople tiene doble O-ring.
- Los coples inoxidables tienen un O-ring y PTFE, sistema de sellado con anillo para anti extrusión.
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

Tabla de Presión Nominal

Medida	Cople/Niple Latón				Cople Latón/Niple Acero				Cople Latón/Niple A.I. 303				Cople/Niple A.I. 303			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**200**	14	**14,500**	1,000	**200**	14	**14,500**	1,000	**200**	14	**14,500**	1,000	**200**	14	**31,500**	2,150
3/8"	**200**	14	**12,000**	800	**200**	14	**14,500**	1,000	**200**	14	**14,500**	1,000	**200**	14	**26,500**	1,800
1/2"	**200**	14	**11,500**	750	**200**	14	**14,500**	1,000	**200**	14	**14,500**	1,000	**200**	14	**27,500**	1,900
3/4"	**200**	14	**9,280**	640	**200**	14	**9,280**	640	**200**	14	**9,280**	640	**200**	14	**16,000**	1,100
1"	**200**	14	**5,800**	400	**200**	14	**5,800**	400	**200**	14	**5,800**	400	**200**	14	**15,000**	1,000

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío Pulg HG	Flujo ΔP = 10 PSI
1/4"	---	---	ISO7241 B	B93.113M-B	8	1.1cc	0.9cc	27.4	88Lbs/Hr
3/8"	---	---	ISO7241 B	B93.113M-B	9	2.6cc	1.8cc	27.4	206Lbs/Hr
1/2"	---	---	ISO7241 B	B93.113M-B	9	3.8cc	2.9cc	27.4	302Lbs/Hr
3/4"	---	---	ISO7241 B	B93.113M-B	12	10.8cc	9.7cc	27.4	567Lbs/Hr
1"	---	---	ISO7241 B	B93.113M-B	12	15.9cc	15.3cc	27.4	968Lbs/Hr

NOTA: La presión máxima de trabajo ha sido calculada utilizando vapor saturado a **198°C (388°F)** para el servicio de uso general de vapor continuo. Para presiones superiores de operación o vapor sobre calentado, contacte a Dixon para mayor información.

AVISO de SEGURIDAD

Serie-HS

Latón

Acero inoxidable 303

Serie-HS Cople Intercambio ISO-B Para Vapor (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2HSF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"
	2HSF2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"
	2HSBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"
	2HSBF2-S	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"
3/8"	3HSF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"
	3HSF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"
	3HSBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"
	3HSBF3-S	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"
1/2"	4HSF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"
	4HSF4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"
	4HSBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"
	4HSBF4-S	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"
3/4"	6HSF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"
	6HSF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"
	6HSBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"
	6HSBF6-S	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"
1"	8HSF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"
	8HSF8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"
	8HSBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"
	8HSBF8-S	1" - 11 BSPP	A.I. 303	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"

K

AVISO de SEGURIDAD

No desconecte coples para vapor mientras están en operación. La temperatura máxima de operación de los coples para vapor es **194°C (283°F)**, con una temperatura máxima intermitente de **204°C (400°F).** Asegúrese de usar cadenas de seguridad o algún medio equivalente para prevenir que la línea se agite y azote sin control en caso de que el cople se desconecte.

Serie-HS

Serie-HS Niple Intercambio ISO-B Para Vapor (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	HS2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	HS2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	HS2F2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	HS2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	HS2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	HS2BF2-S	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
3/8"	HS3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	HS3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	HS3F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	HS3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	HS3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	HS3BF3-S	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
1/2"	HS4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	HS4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	HS4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	HS4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	HS4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	HS4BF4-S	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
3/4"	HS6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
	HS6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
	HS6F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
	HS6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
	HS6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
	HS6BF6-S	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
1"	HS8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	HS8F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	HS8F8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	HS8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	HS8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	HS8BF8-S	1" - 11 BSPP	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"

Acero

Latón

Acero inoxidable 303

K

Serie-CNG

Información de Intercambio:
- Intercambio Oasis Serie 300.

Materiales:
- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Seguros de sujeción construidos de acero inoxidable 17-7 de alta resistencia.

Información de sellos:
- Sellos estándar de nitrilo brindan un rango de temperatura de **-65°F** a **189°F (-65°C** a **82°C).**
- El sistema de sellado del cople tiene doble O-ring con un anillo de respaldo de PTFE.
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

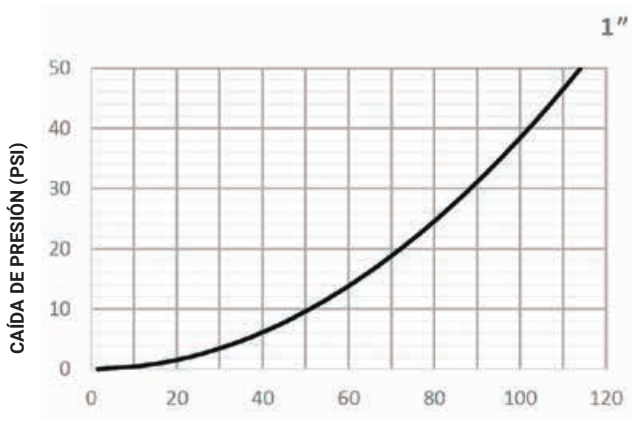


Tabla de Presión

Medida	Cople/Niple Acero Inoxidable 303			
	Max. Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1"	**5,000**	345	**18,500**	1,275

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales			
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío Pulg HG	Flujo ΔP = 10 PSI
1"	---	---	---	---	N/A	N/A	N/R	76 GPM [1]

[1] Flujo calculado con valor CV con prueba de agua.

Serie-CNG

Serie-CNG Cople para Gas Natural Comprimido (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1”	8CNGF8-S	1”-11/1/2 NPTF	A.I. 303	4.30	109.22	2.53	64.26	1-7/8”

Serie-CNG Niple para Gas Natural Comprimido (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1”	CNG8F8-S	1”-11/1/2 NPTF	A.I. 303	4.72	119.88	2.06	52.32	1-7/8”

Los niples se suministran con tapón/tapa guardapolvo.

Serie-CNG Niple para Gas Natural Comprimido (Rosca Macho ORB)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1”	CNG8OM8-S	1-5/16”-12 ORB	A.I. 303	4.70	119.38	2.66	67.57	2-3/8”

Los niples se suministran con tapón/tapa guardapolvo.

Serie-CNG Cople para Gas Natural Comprimido (Rosca Macho ORB)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1”	8CNGOM8-S	1-5/16”-12 ORB	A.I. 303	4.49	119.4	2.65	67.6	2-3/8”

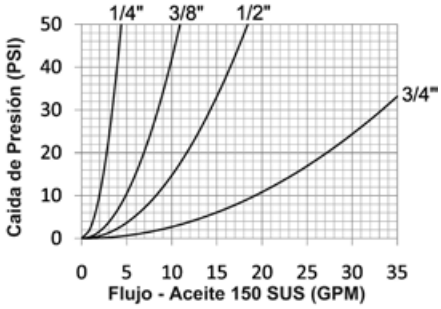
Kits de Sellos y Reparación para Serie-CNG

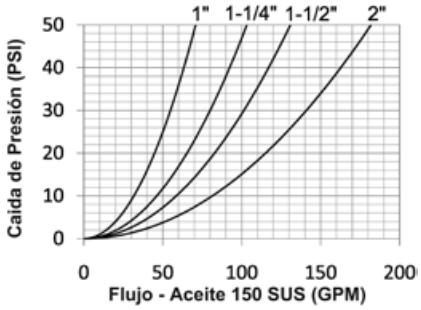
Medida	# Parte	Material	Material de Sello	El Kit de Reparación Contiene (para cople o niple)
1"	8CNG-SKIT-V2	A.I. 303	FKM	Anillo de respaldo, O-ring de cuerpo
	8CNG-SRKIT-V2	A.I. 303	FKM	Ensamble de válvula a socket, anillo de retención, resorte de válvula, guía de válvula y todos los O-ring requeridos
	CNG8-SRKIT-V2	A.I. 303	FKM	Ensamble de válvula a socket, anillo de retención, resorte de válvula, guía de válvula y todos los O-ring requeridos

Serie-K

Información de itercambio:

- Intercambiables con ISO7241 Serie A.
- Parker serie 6600, Aeroquip/EATON FD56(5600).
- Faster ANV, Hansen HA 15000, Safeway Serie S56.





Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los niples de acero endurecido brindan un rendimiento de trabajo pesado y resisten el efecto Brinell.
- Las mangas de los coples de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**
- Los coples tienen un anillo de PTFE anti extrusión.
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

K

Tabla de Presión Nominal

Medida	Cople/Niple Acero							
	Trabajo Máximo				Reventón			
	Acero PSI	Acero Bar	A.I. 316 Acero PSI	A.I. 316 Acero Bar	Acero PSI	Acero Bar	A.I. 316 Acero PSI	A.I. 316 Acero Bar
1/4"	**5,000**	345	**4,500**	300	**18,270**	1,200	**30,500**	2,100
3/8"	**4,000**	275	**3,750**	250	**16,000**	1,100	**16,000**	1,100
1/2"	**4,000**	275	**3,750**	250	**16,500**	1,100	**18,000**	1,200
3/4"	**4,000**	275	**3,000**	200	**14,800**	1,000	**12,000**	800
1"	**4,000**	275	**3,000**	200	**12,400**	850	**12,000**	800
1-1/4"	**3,000**	200	---	---	**12,600**	850	---	---
1-1/2"	**3,000**	200	---	---	**12,600**	850	---	---
2"	**1,450**	100	---	---	**5,800**	400	---	---

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío Pulg HG	Vacío ΔP = 22 PSI
1/4"	---	---	ISO7241 A	---	6	0.6cc	0.3cc	26.5	2.9 GPM
3/8"	---	---	ISO7241 A	---	9	2.6cc	1.8cc	26.5	7 GPM
1/2"	---	---	ISO7241 A	---	9	3.8cc	2.9cc	26.5	12 GPM
3/4"	---	---	ISO7241 A	---	12	10.8cc	9.7cc	26.5	28 GPM
1"	---	---	ISO7241 A	---	15	15.9cc	15.3cc	26.5	50 GPM
1-1/4"	---	---	ISO7241 A	---	16	31.7cc	29.1cc	26.5	70 GPM
1-1/2"	---	---	ISO7241 A	---	16	56.4cc	52.2cc	26.5	90 GPM
2"	---	---	ISO7241 A	---	15	N/A	N/A	26.5	120 GPM

Serie-K

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sello Estándar						Opciones de Sello Kalrez®		
	FKM	EPDM	FDA FKM	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	Silicón	4079	6375	7075
1/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/8"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1/2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/4"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1-1/2"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medida	Opciones de Válvula						Manga	Tratamiento
	Sin Válvula	Actuador[1]	Acero	Latón	Al 303	Al 316	Seguridad	Oxy-Clean
1/4"	-E	N/A	-ZV	-BV	N/A	N/A	-LS	-C1
3/8"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
1/2"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
3/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
1"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
1-1/4"	N/A	N/A	-ZV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1-1/2"	N/A	N/A	-ZV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2"	N/A	N/A	-ZV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

[1] Actuador de válvula de latón.

K

Serie - K Cople Intercambio ISO - A (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2KF1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.89	47.9	1.00	25.4	3/4"
	2KF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.89	47.9	1.00	25.4	3/4"
	2KF2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.89	47.9	1.00	25.4	3/4"
	2KBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.89	47.9	1.00	25.4	3/4"
	2KBF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.89	47.9	1.00	25.4	3/4"
	2KOF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.89	47.9	1.00	25.4	3/4"
3/8"	3KF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.23	56.5	1.19	30.2	7/8"
	3KF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.23	56.5	1.19	30.2	7/8"
	3KBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.23	56.6	1.19	30.2	7/8"
	3KBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.23	56.6	1.19	30.2	7/8"
	3KOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.23	56.6	1.19	30.2	7/8"
1/2"	4KF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4KF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4KBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4KBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4KOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4KOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.66	67.6	1.49	37.8	1-3/32"
	4KF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.64	66.9	1.49	37.8	1-5/16"

Acero / acero inoxidable 316

Serie-K

Acero / acero inoxidable 316

Serie-K Cople Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
3/4"	6KF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-5/16"
	6KF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.23	82.0	1.86	47.2	1-5/16"
	6KBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-5/16"
	6KBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.23	82.0	1.86	47.2	1-5/16"
	6KOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-5/16"
1"	8KF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.88	98.6	2.10	53.3	1-5/8"
	8KF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.88	98.6	2.10	53.3	1-5/8"
	8KBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.88	98.6	2.10	53.3	1-5/8"
	8KBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.88	98.6	2.10	53.3	1-5/8"
	8KOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.88	98.6	2.10	53.3	1-5/8"

Acero

Serie-K Cople Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1-1/4"	10KF10	1-1/4" - 11-1/2 NPT	Acero	4.61	117.0	2.76	70.0	2"
	10KBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.61	117.0	2.76	70.0	2"
1-1/2"	12KF12	1-1/2" - 11-1/2 NPT	Acero	5.24	133.0	3.33	84.5	2-3/8"
	12KBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.24	133.0	3.33	84.5	2-3/8"
2"	16KF16	2" - 11-1/2 NPT	Acero	6.50	165.0	3.94	100.0	3"
	16KBF16	2" - 11 BSPP	Acero	6.50	165.0	3.94	100.0	3"

K4F4 - Acero

Serie-K Niple Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	K2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"
	K2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"
	K2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"
	K2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"
	K2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"
	K2OF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"
3/8"	K3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	K3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	K3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	K3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	K3OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
1/2"	K4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"
	K4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"
	K4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"
	K4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"
	K4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"
	K4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"
	K4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.37	34.8	1-3/16"

Serie-K Coples Hidráulicos

Serie-K Niple Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
3/4"	K6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.43	61.7	1.44	36.6	1-5/16"
	K6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.43	61.7	1.44	36.6	1-5/16"
	K6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.43	61.7	1.44	36.6	1-5/16"
	K6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.43	61.7	1.44	36.6	1-5/16"
	K6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.43	61.7	1.44	36.6	1-5/16"
1"	K8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	K8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	K8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	K8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	K8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
1-1/4"	K10F10	1-1/4" - 11-1/2 NPT	Acero	2.95	75.0	2.31	58.7	2"
	K10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	2.95	75.0	2.31	58.7	2"
1-1/2"	K12F12	1-1/2" - 11-1/2 NPT	Acero	3.29	83.5	2.74	69.6	2-3/8"
	K12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	3.29	83.5	2.74	69.6	2-3/8"
2"	K16F16	2" - 11-1/2 NPT	Acero	4.13	105.0	3.46	87.9	3"
	K16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	4.13	105.0	3.46	87.9	3"

K6F6 - acero

K

Tapas y Tapones Protectores Para Cople y Niple Intercambio ISO-A

Medida	Detalle	
	Combinación de Tapa o Tapón	Material
1/4"	2KDP-K2DC	Nitrilo
3/8"	3KDP-K3DC	Nitrilo
1/2"	ver debajo	
3/4"	6KDP-K6DC	Nitrilo
1"	8KDP-K8DC	Nitrilo

Serie-K Código de Colores Tapón Protector Para Cople Intercambio ISO-A

Medida	Detalle		
	# de Parte	Color	Material
1/2"	4KDP	negro	Nitrilo
	4K-R-DP	rojo	Nitrilo
	4K-O-DP	naranja	Nitrilo
	4K-Y-DP	amarillo	Nitrilo
	4K-G-DP	verde	Nitrilo
	4K-B-DP	azúl	Nitrilo

Serie-K Coples Hidráulicos

Código de Colores Tapa Protectora Para Niples Intercambio ISO-A

Medida	Detalle		
	# de Parte	Color	Material
1/2"	K4DC	negro	Nitrilo
	K4-R-DC	rojo	Nitrilo
	K4-O-DC	naranja	Nitrilo
	K4-Y-DC	amarillo	Nitrilo
	K4-G-DC	verde	Nitrilo
	K4-B-DC	azúl	Nitrilo

Tapón y Tapa para Intercambio ISO-A

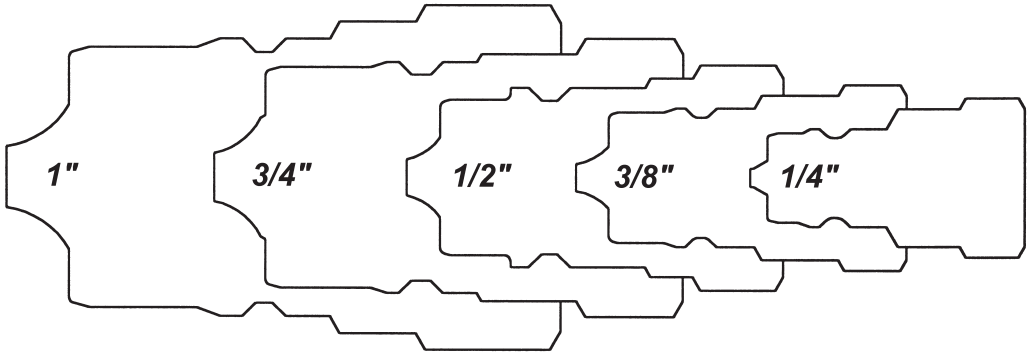
Medida	Detalle					
	Tapón # de Parte	Cable	Cuerpo	Tapa # de Parte	Cable	Cuerpo
1-1/4"	10KDP-A	cable de acero	Aluminio	K10DC-A	cable de acero	Aluminio
1-1/2"	12KDP-A	cable de acero	Aluminio	K12DC-A	cable de acero	Aluminio
2"	16KDP-A	cable de acero	Aluminio	K16DC-A	cable de acero	Aluminio

K

Serie-K Kits Para Sellos Intercambio ISO-A

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo de Cople	Material	
1/4"	2K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
3/8"	3K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
1/2"	4K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
3/4"	6K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
1"	8K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
1-1/4"	10K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
1-1/2"	12K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
2"	16K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE

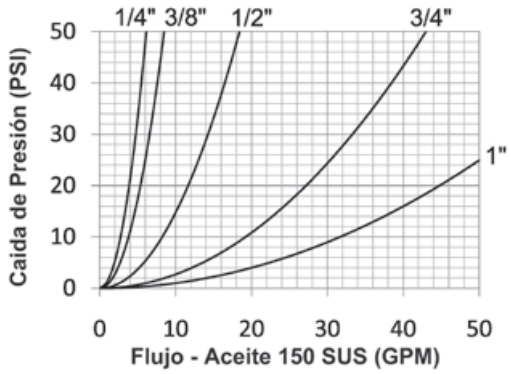
Plantilla Serie-K



Serie-AG

Información de intercambio:

- Intercambio Agrícola Pionner.
- Parker/Pionner Serie 4000, Faster Serie NS/NV.
- Safeway serie S20, Stucchi Serie IR, Snap-Tite Serie 60.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los niples de acero endurecido brindan un rendimiento de trabajo pesado y resisten el efecto Brinell.
- Las mangas de los coples de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo, brindan un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**
- Los coples tienen un anillo anti extrusión de PTFE.
- Los sellos de las válvulas poppet están asegurados en su lugar para mantener la integridad durante condiciones de flujo excesivo y conexión a presión.
- Las válvulas de bola tienen un sello crimpado para prevenir derrames por baja presión.

Tabla de Presión Nominal

Medida	Cople Bola /Niple Acero				Cople Poppet/Niple Acero			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**4,000**	275	**24,400**	1,700	**4,000**	275	**21,000**	1,500
3/8"	**4,000**	275	**25,000**	1,700	**4,000**	275	**16,100**	1,100
1/2"	**4,000**	275	**16,500**	1,100	**4,000**	275	**16,500**	1,100
3/4"	**3,000**	200	**15,800**	1,050	**3,000**	200	**10,300**	700
1"	**3,000**	200	**13,500**	900	**3,000**	200	**13,000**	900

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío Pulg HG	Flujo ΔP = 22 PSI
1/4"	---	---	---	---	8	1.1cc	0.9cc	26.5	4 GPM
3/8"	---	---	---	---	9	2.6cc	1.8cc	26.5	6 GPM
1/2"	---	---	ISO7241 A	---	9	3.8cc	2.9cc	26.5	12 GPM
3/4"	---	---	ISO5675	---	12	10.8cc	9.7cc	26.5	28 GPM
1"	---	---	---	---	12	15.9cc	15.3cc	26.5	48 GPM

Serie-AG

Serie-AG Cople Válvula Bola Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2AGF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.06	52.3	1.12	28.4	7/8"
3/8"	3AGF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.31	58.6	1.42	36.0	7/8"
1/2"	4AGF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.50	38.1	1-1/16"
	4AGBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.50	38.1	1-1/16"
	4AGOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.50	38.1	1-1/16"
	4AGOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.66	67.5	1.50	38.1	1-3/32"
	4AGF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.64	67.0	1.50	38.1	1-5/16"
3/4"	6AGF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.88	47.7	1-5/16"
1"	8AGF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.79	96.2	2.12	53.8	1-5/8"

Serie-AG Cople Válvula Poppet Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2AGF2-PV	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.06	52.3	1.12	27.0	7/8"
3/8"	3AGF3-PV	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.31	58.6	1.42	34.0	7/8"
1/2"	4AGF4-PV	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.50	37.8	1-1/16"
	4AGBF4-PV	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.50	37.8	1-1/16"
	4AGOF4-PV	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.50	37.8	1-1/16"
	4AGOF5-PV	7/8" - 14 ORB	Acero	2.66	67.5	1.50	37.8	1-3/32"
	4AGF6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.64	67.0	1.50	37.8	1-5/16"
3/4"	6AGF6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.88	48.0	1-5/16"
1"	8AGF8-PV	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.79	96.2	2.12	55.0	1-5/8"

Serie-AG Cople Push-Pull Válvula Bola Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
3/8"	3AGF3-PS	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.31	58.6	1.42	36.07	7/8"
1/2"	4AGF4-PS	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4AGOF4-PS	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.48	37.8	1-1/16"
	4AGOF5-PS	7/8" - 14 ORB	Acero	2.66	67.5	1.48	37.8	1-1/16"
	4AGF6-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.74	69.6	1.48	37.8	1-3/16"
3/4"	6AGF6-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-3/16"

Serie-AG

Serie-AG Cople Válvula Poppet Push-Pull Intercambio Agrícola (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3AGF3-PV-PS	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.31	58.6	1.42	36.0	7/8"
1/2"	4AGF4-PV-PS	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4AGOF4-PV-PS	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4AGOF5-PV-PS	7/8" - 14 ORB	Acero	2.66	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4AGF6-PV-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.74	69.6	1.49	37.8	1-3/16"
	6AGF6-PV-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-3/16"

Serie-AG Niple Válvula de Bola Push-Pull Intercambio Agrícola (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	AG2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.42	36.0	0.84	21.3	3/4"
3/8"	AG3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.61	40.8	1.05	26.6	15/16"
1/2"	AG4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.95	49.5	1.21	30.7	1-1/16"
	AG4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.95	49.5	1.21	30.7	1-1/16"
	AG4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.10	53.3	1.26	30.7	1-1/16"
	AG4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.10	53.3	1.26	32.0	1-1/4"
	AG4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.32	33.5	1-3/16"
3/4"	AG6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.51	38.3	1-3/8"
1"	AG8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.57	65.2	1.74	44.7	1-5/8"

K

Serie-AG Niple Válvula Poppet Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	AG2F2-PV	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.42	36.0	0.84	21.3	3/4"
3/8"	AG3F3-PV	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.61	40.8	1.05	26.6	15/16"
1/2"	AG4F4-PV	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.08	52.8	1.21	30.7	1-1/16"
	AG4BF4-PV	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.08	52.8	1.21	30.7	1-1/16"
	AG4OF4-PV	3/4" - 16 ORB	Acero	2.08	52.8	1.21	30.7	1-1/16"
	AG4OF5-PV	7/8" - 14 ORB	Acero	2.13	54.1	1.26	32.0	1-1/16"
	AG4F6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.32	33.5	1-3/16"
3/4"	AG6F6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.51	38.3	1-3/8"
1"	AG8F8-PV	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.71	68.8	1.76	44.7	1-5/8"

Serie-AG

Serie-AG Tapón Protector Para Cople Intercambio Agrícola

Medida	Detalle		
	# de Parte	Cordón	Cuerpo
1/4"	2AGDP	Elastómero	Elastómero
3/8"	3AGDP	Elastómero	Elastómero
1/2"	Para medida 1/2" vea los códigos de color para las tapas Serie-K en página 469 - 470		
3/4"	6AGDP	Elastómero	Elastómero
1"	8AGDP	Elastómero	Elastómero

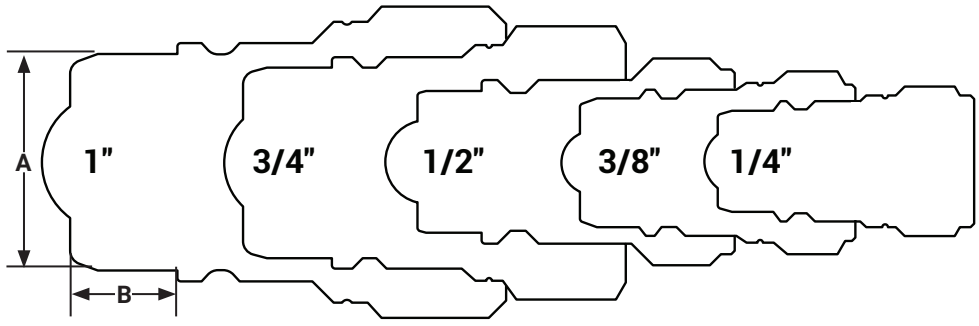
Serie-AG Tapa Protectora Para Niple Intercambio Agrícola

Medida	Detalle		
	# de Parte	Cordón	Cuerpo
1/4"	AG2DC	elastómero	Elastómero
3/8"	AG3DC	elastómero	Elastómero
1/2"	Para medida 1/2" vea los códigos de color para las tapas Serie-K en página 469 - 470		
3/4"	AG6DC	elastómero	Elastómero
1"	AG8DC	elastómero	Elastómero

K

Perfil Serie-AG

Medida	A	B
1/4"	0.56	0.31
3/8"	0.74	0.35
1/2"	0.81	0.37
3/4"	1.06	0.50
1"	1.23	0.62



Serie-V

Información de intercambio:

- Intercambiables para MIL-C-51234.
- Snap-Tite H/IH y Faster TNV/TNL.

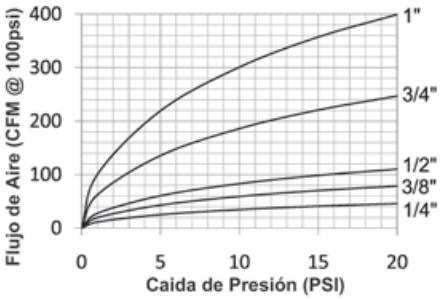
Materiales:

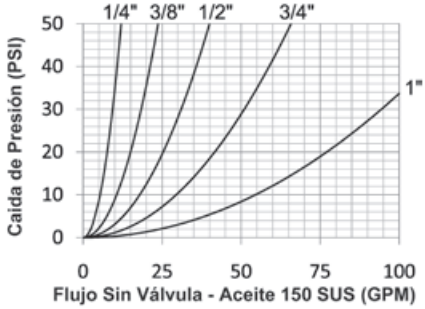
- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Niples de acero de alta resistencia, endurecidos por inducción.
- Las válvulas tubulares "TV" se construyen en acero y están diseñadas para un rendimiento óptimo en aplicaciones neumáticas.

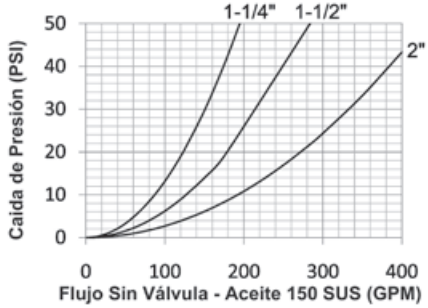
Información de sellos:

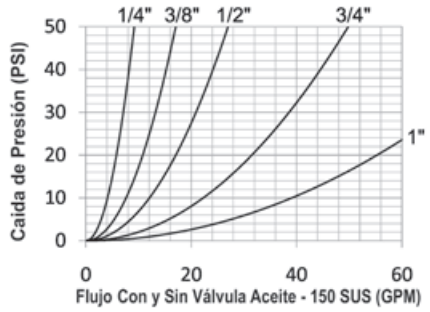
- Sellos estándar de nitrilo, brindan un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**
- Todos los coples tienen un anillo de PTFE antiextrusión para proteger el sello de daños por impulsos dinámicos.
- Los sellos de las válvulas de 1/4" a 1" están asegurados en su lugar para mantener la integridad durante condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.
- Los O-rings de las válvulas de 1 1/4" a 2" son instalados en una ranura de retención y son reemplazables.

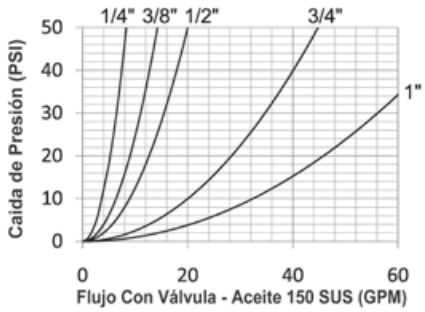
NOTA: Los datos del flujo de aire se presentan con un cople con válvula "TV" y un niple sin válvula.
Esta configuración proporciona un rendimiento óptimo en aplicaciones neumáticas.

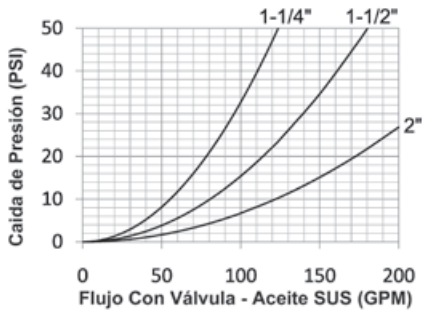






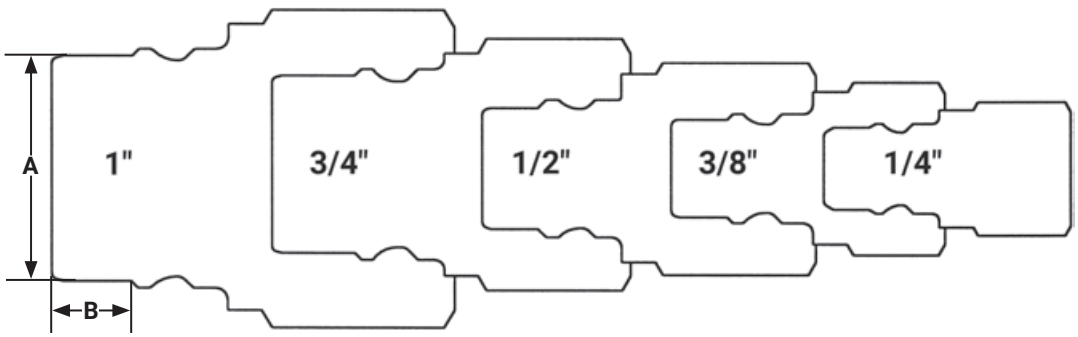






Perfil Serie-V

Medida	A	B
1/4"	0.43	0.23
3/8"	0.51	0.29
1/2"	0.63	0.29
3/4"	0.92	0.43
1"	1.17	0.41



Serie-V

Serie-V Intercambio Snap-Tite H/IH (Conexión con Válvula)
Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple A.I. 316			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**6,500**	450	**12,700**	876	**2,250**	150	**5,000**	345	**5,000**	345	**10,000**	700
3/8"	**4,500**	310	**10,500**	700	**2,250**	150	**5,300**	350	**4,000**	275	**8,000**	550
1/2"	**4,000**	275	**9,600**	650	**2,000**	130	**5,700**	390	**3,750**	260	**7,500**	500
3/4"	**3,500**	240	**9,100**	600	**2,000**	130	**5,300**	350	**2,000**	130	**7,500**	500
1"	**2,000**	130	**9,500**	650	**1,750**	120	**5,000**	345	**2,000**	130	**5,000**	345
1-1/4"	**1,750**	120	**5,000**	345	**350**	24	**1,000**	70	**1,500**	100	**3,000**	200
1-1/2"	**1,500**	100	**5,000**	345	**350**	24	**1,200**	80	**1,500**	100	**3,000**	200
2"	**1,500**	100	**4,000**	275	**400**	28	**1,000**	70	**500**	34	**1,000**	70

Serie-V Intercambio Snap-Tite H/IH (Conexión sin Válvula)

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple A.I. 316			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**11,000**	760	**29,500**	2,000	**4,000**	275	**14,200**	980	**10,000**	670	**29,200**	2,000
3/8"	**11,000**	760	**29,900**	2,000	**4,000**	275	**14,500**	1,000	**8,000**	550	**27,900**	1,900
1/2"	**11,000**	760	**29,300**	2,000	**4,000**	275	**14,500**	1,000	**8,000**	550	**24,600**	1,700
3/4"	**9,000**	620	**19,300**	1,300	**3,500**	250	**11,100**	750	**7,000**	480	**22,600**	1,500
1"	**6,000**	400	**15,900**	1,100	**3,000**	200	**8,200**	560	**4,000**	275	**15,500**	1,000
1-1/4"	**5,000**	345	**10,000**	700	**1,000**	70	**4,000**	275	**3,000**	200	**10,000**	700
1-1/2"	**5,000**	345	**10,000**	700	**1,000**	70	**4,000**	275	**3,000**	200	**10,000**	700
2"	**4,000**	275	**8,000**	550	**750**	50	**2,800**	190	**1,000**	70	**6,000**	400

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio			Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 22 PSI
1/4"	MIL-C-51234	---	---	6	2.0cc	0.2cc	26.7	5.5 GPM
3/8"	MIL-C-51234	---	---	6	3.5cc	3.2cc	26.7	9.5 GPM
1/2"	MIL-C-51234	---	---	9	4.0cc	4.0cc	26.7	13.0 GPM
3/4"	MIL-C-51234	---	---	9	14.0cc	14.0cc	26.7	30.0 GPM
1"	MIL-C-51234	---	---	12	21.0cc	20.0cc	26.7	48.0 GPM
1-1/4"	MIL-C-51234	---	---	12	45.0cc	45.0cc	N/R	82.0 GPM
1-1/2"	MIL-C-51234	---	---	12	80.0cc	80.0cc	N/R	120.0 GPM
2"	MIL-C-51234	---	---	12	150.0cc	150.0cc	N/R	185.0 GPM

Nota: Los valores mínimos de presión de reventón fueron establecidos bajo condiciones de laboratorio usando una unidad de reventón estático (SBU). Para aplicaciones de alto impulso hidráulico y cumplir con "Det Norske Veritas" (DNV) la presión de operación debe ser dividida entre dos (2) para asegurar un factor de seguridad de 4:1 durante la operación del sistema hidráulico.

Serie-V

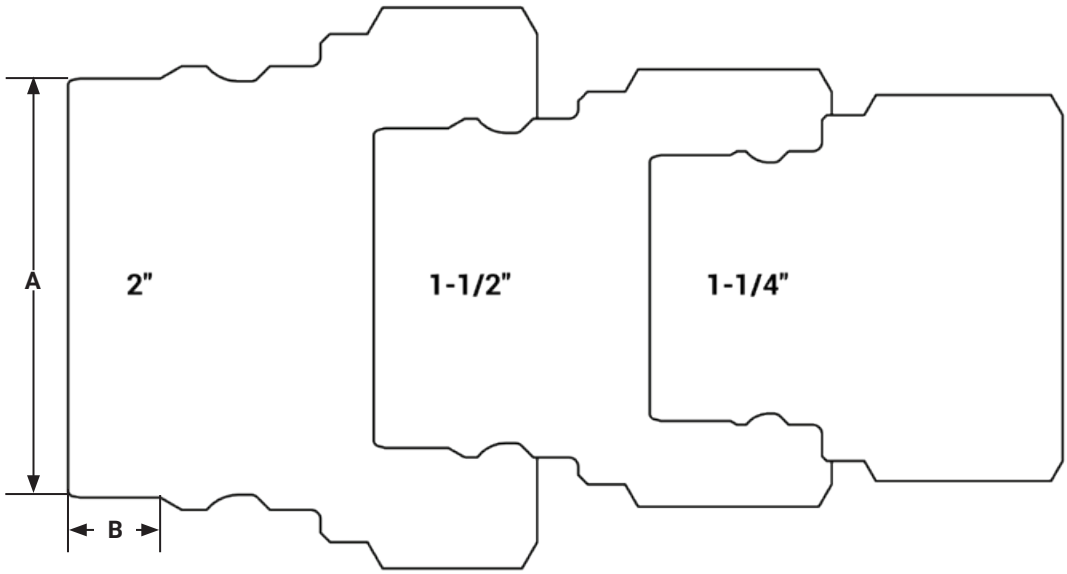
Medida	Opciones de Sellado Estándar							Opciones de Sello Kalrez®		
	FKM	EPDM	Vapor-EP	FDA FKM	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	Silicón	4079	6375	7075
1/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/8"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1/2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-

Medida	Opciones de Válvula					Opciones de Manga			Tratamiento
	Sin válvula	Tubular	Acero	Latón	A.I. 316	Sleeve-Lock	Bridado	Sil-Flange	Oxy-Clean
1/4"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
3/8"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
1/2"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
3/4"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
1"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
1-1/4"	-E	---	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
1-1/2"	-E	---	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
2"	-E	---	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1

K

Perfil Serie-V Largo

Medida	A	B
1-1/4"	1.34	0.43
1-1/2"	1.70	0.40
2"	2.23	0.49



Serie-V

Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Acero

Latón

Acero inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2VF1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"
	2VF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"
	2VF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"
	2VF2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"
	2VBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"
	2VBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"
	2VBF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"
	2VOF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"
3/8"	3VF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.18	30.0	1"
	3VF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.94	49.3	1.18	30.0	1"
	3VF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.94	49.3	1.18	30.0	1"
	3VBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.01	51.1	1.18	30.0	1"
	3VBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.01	51.1	1.18	30.0	1"
	3VBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.01	51.1	1.18	30.0	1"
	3VOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.01	51.1	1.18	30.0	1"
	3VF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.01	51.1	1.18	30.0	1"
1/2"	4VF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	4VF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	4VF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	4VBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	4VBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	4VBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	4VOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	4VF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
3/4"	6VF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.47	62.7	1.67	42.4	1-1/2"
	6VF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.47	62.7	1.67	42.4	1-1/2"
	6VF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.47	62.7	1.67	42.4	1-1/2"
	6VBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"
	6VBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"
	6VBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"
	6VOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"
1"	8VF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.70	68.6	2.06	52.3	1-7/8"
	8VF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.70	68.6	2.06	52.3	1-7/8"
	8VF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.70	68.6	2.06	52.3	1-7/8"
	8VBF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"
	8VBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"
	8VBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"
	8VOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"

Serie-V

Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	V2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"
	V2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"
	V2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"
	V2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"
	V2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"
	V2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"
	V2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"
	V2OF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"
3/8"	V3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.87	47.5	1.10	27.9	1"
	V3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.87	47.5	1.10	27.9	1"
	V3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.87	47.5	1.10	27.9	1"
	V3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.94	49.3	1.10	27.9	1"
	V3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.94	49.3	1.10	27.9	1"
	V3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	1.94	49.3	1.10	27.9	1"
	V3OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.94	49.3	1.10	27.9	1"
	V3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.10	27.9	1"
1/2"	V4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
3/4"	V6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"
	V6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"
	V6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"
	V6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"
	V6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"
	V6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"
	V6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"
1"	V8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.60	66.0	2.06	52.3	1-7/8"
	V8F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.60	66.0	2.06	52.3	1-7/8"
	V8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.60	66.0	2.06	52.3	1-7/8"
	V8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	2.06	52.3	1-7/8"
	V8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.87	72.9	2.06	52.3	1-7/8"
	V8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.87	72.9	2.06	52.3	1-7/8"
	V8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.85	72.6	2.06	52.3	1-7/8"

Acero

Latón

Acero inoxidable 316

K

Serie-V

Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Acero

Latón

Acero inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1-1/4"	10VF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
	10VF10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
	10VF10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
	10VBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
	10VBF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
	10VBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
	10VOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
1-1/2"	12VF12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
	12VF12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
	12VF12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
	12VBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
	12VBF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
	12VBF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
	12VOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
2"	16VF16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"
	16VF16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"
	16VF16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"
	16VBF16	2" - 11 BSPP	Acero	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"
	16VBF16-B	2" - 11 BSPP	Latón	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"
	16VBF16-SS	2" - 11 BSPP	A.I. 316	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"

Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Acero

Latón

Acero inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1-1/4"	V10F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
	V10F10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
	V10F10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
	V10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
	V10BF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
	V10BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
	V10OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
1-1/2"	V12F12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
	V12F12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
	V12F12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
	V12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
	V12BF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
	V12BF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
	V12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
2"	V16F16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"
	V16F16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"
	V16F16-SS	2" - 11- 1/2 NPTF	A.I. 316	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"
	V16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"
	V16BF16-B	2" - 11 BSPP	Latón	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"
	V16BF16-SS	2" - 11 BSPP	A.I. 316	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"

Serie-V

Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2VM1	1/8" - 27 NPTF	Acero	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"
	2VM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"
	2VM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"
	2VM2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"
3/8"	3VM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.18	30.0	1"
	3VM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.32	58.9	1.18	30.0	1"
	3VM3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.32	58.9	1.18	30.0	1"
1/2"	4VM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.54	64.5	1.36	34.5	1-3/16"
	4VM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.54	64.5	1.36	34.5	1-3/16"
	4VM4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.54	64.5	1.36	34.5	1-3/16"
3/4"	6VM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.07	78.0	1.67	42.4	1-1/2"
	6VM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.07	78.0	1.67	42.4	1-1/2"
	6VM6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.07	78.0	1.67	42.4	1-1/2"
1"	8VM8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.32	84.3	2.06	52.3	1-7/8"
	8VM8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.32	84.3	2.06	52.3	1-7/8"
	8VM8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.32	84.3	2.06	52.3	1-7/8"
1-1/4"	10VM10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.59	91.2	2.19	55.6	2"
	10VM10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.59	91.2	2.19	55.6	2"
	10VM10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.59	91.2	2.19	55.6	2"
1-1/2"	12VM12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.01	101.9	2.74	69.6	2-1/2"
	12VM12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.01	101.9	2.74	69.6	2-1/2"
	12VM12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.01	101.9	2.74	69.6	2-1/2"
2"	16VM16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.54	115.3	3.83	97.3	3-1/2"
	16VM16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.54	115.3	3.83	97.3	3-1/2"
	16VM16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.54	115.3	3.83	97.3	3-1/2"

Acero

Latón

Acero inoxidable 316

K

Serie-V

Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho)

Acero

Latón

Acero inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	V2M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"
	V2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"
	V2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"
	V2M2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"
3/8"	V3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.10	27.9	1"
	V3M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.10	27.9	1"
	V3M3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.25	57.2	1.10	27.9	1"
1/2"	V4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"
	V4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"
	V4M4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"
3/4"	V6M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"
	V6M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"
	V6M6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"
1"	V8M8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"
	V8M8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"
	V8M8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"
1-1/4"	V10M10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.46	87.9	2.19	55.6	2"
	V10M10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.46	87.9	2.19	55.6	2"
	V10M10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.46	87.9	2.19	55.6	2"
1-1/2"	V12M12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.85	97.8	2.74	69.6	2-1/2"
	V12M12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.85	97.8	2.74	69.6	2-1/2"
	V12M12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.85	97.8	2.74	69.6	2-1/2"
2"	V16M16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.34	110.2	3.83	97.3	3-1/2"
	V16M16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.34	110.2	3.83	97.3	3-1/2"
	V16M16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.34	110.2	3.83	97.3	3-1/2"

Serie-V

Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho JIC)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2VJM2	7/16" - 20 JIC	Acero	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"
3/8"	3VJM3	9/16" - 18 JIC	Acero	2.32	58.9	1.18	30.0	1"
1/2"	4VJM4	3/4" - 16 JIC	Acero	2.54	64.5	1.36	34.5	1-3/16"
3/4"	6VJM6	1-1/16" - 12 JIC	Acero	3.07	78.0	1.67	42.4	1-1/2"
1"	8VJM8	1-5/16" - 12 JIC	Acero	3.32	84.3	2.06	52.3	1-7/8"
1-1/4"	10VJM10	1-5/8" - 12 JIC	Acero	3.59	91.2	2.19	55.6	2"

Acero rosca JIC

Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho JIC)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	V2JM2	7/16" - 20 JIC	Acero	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"
3/8"	V3JM3	9/16" - 18 JIC	Acero	2.25	57.2	1.1	27.9	1"
1/2"	V4JM4	3/4" - 16 JIC	Acero	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"
3/4"	V6JM6	1-1/16" - 12 JIC	Acero	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"
1"	V8JM8	1-5/16" - 12 JIC	Acero	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"
1-1/4"	V10JM10	1-5/8" - 12 JIC	Acero	3.46	87.9	2.19	55.6	2"

Serie-V

Serie-V Cople Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Acero

Latón

Acero inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2VF2-E	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"
	2VF2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"
	2VF2-SS-E	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"
	2VBF2-E	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"
	2VBF2-B-E	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"
	2VBF2-SS-E	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"
3/8"	3VF3-E	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"
	3VF3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"
	3VF3-SS-E	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"
	3VBF3-E	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"
	3VBF3-B-E	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"
	3VBF3-SS-E	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"
1/2"	4VF4-E	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"
	4VF4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"
	4VF4-SS-E	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"
	4VBF4-E	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"
	4VBF4-B-E	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"
	4VBF4-SS-E	1/2" -14 BSPP	A.I. 316	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"
3/4"	6VF6-E	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"
	6VF6-B-E	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"
	6VF6-SS-E	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"
	6VBF6-E	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"
	6VBF6-B-E	3/4" - 14 BSPP	Latón	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"
	6VBF6-SS-E	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"
1"	8VF8-E	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"
	8VF8-B-E	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"
	8VF8-SS-E	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"
	8VBF8-E	1" - 11 BSPP	Acero	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"
	8VBF8-B-E	1" - 11 BSPP	Latón	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"
	8VBF8-SS-E	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"
1-1/4"	10VF10-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.28	57.9	2.19	55.6	2"
	10VF10-B-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.28	57.9	2.19	55.6	2"
	10VF10-SS-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.28	57.9	2.19	55.6	2"
	10VBF10-E	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	2.28	57.9	2.19	55.6	2"
	10VBF10-B-E	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	2.28	57.9	2.19	55.6	2"
	10VBF10-SS-E	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	2.28	57.9	2.19	55.6	2"
1-1/2"	12VF12-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.57	65.3	2.74	69.6	2-1/2"
	12VF12-B-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.57	65.3	2.74	69.6	2-1/2"
	12VF12-SS-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.57	65.3	2.74	69.6	2-1/2"
2"	16VF16-E	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.48	63.0	3.56	90.4	3-1/4"
	16VF16-B-E	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.48	63.0	3.56	90.4	3-1/4"
	16VF16-SS-E	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.48	63.0	3.56	90.4	3-1/4"

Serie-V

Serie-V Niple Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	V2F2-E	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"
	V2F2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"
	V2F2-SS-E	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"
	V2BF2-E	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"
	V2BF2-B-E	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"
	V2BF2-SS-E	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"
3/8"	V3F3-E	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"
	V3F3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"
	V3F3-SS-E	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"
	V3BF3-E	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"
	V3BF3-B-E	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"
	V3BF3-SS-E	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"
1/2"	V4F4-E	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.72	43.7	1.10	27.9	1"
	V4F4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.72	43.7	1.10	27.9	1"
	V4F4-SS-E	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.72	43.7	1.10	27.9	1"
	V4BF4-E	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.72	43.7	1.10	27.9	1"
	V4BF4-B-E	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.72	43.7	1.10	27.9	1"
	V4BF4-SS-E	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	1.72	43.7	1.10	27.9	1"
3/4"	V6F6-E	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"
	V6F6-B-E	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"
	V6F6-SS-E	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"
	V6BF6-E	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"
	V6BF6-B-E	3/4" - 14 BSPP	Latón	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"
	V6BF6-SS-E	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"
1"	V8F8-E	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"
	V8F8-B-E	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"
	V8F8-SS-E	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"
	V8BF8-E	1" - 11 BSPP	Acero	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"
	V8BF8-B-E	1" - 11 BSPP	Latón	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"
	V8BF8-SS-E	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"
1-1/4"	V10F10-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"
	V10F10-B-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"
	V10F10-SS-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"
	V10BF10-E	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"
	V10BF10-B-E	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"
	V10BF10-SS-E	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"
1-1/2"	V12F12-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.44	62.0	2.33	59.2	2-1/8"
	V12F12-B-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.44	62.0	2.33	59.2	2-1/8"
	V12F12-SS-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.44	62.0	2.33	59.2	2-1/8"
2"	V16F16-E	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.60	66.0	3.01	76.5	2-3/4"
	V16F16-B-E	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.60	66.0	3.01	76.5	2-3/4"
	V16F16-SS-E	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.60	66.0	3.01	76.5	2-3/4"

Acero

Latón

Acero inoxidable 316

K

Serie-V

Serie-V Cople Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho)

Acero

Latón

Acero inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2VM2-E	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.82	46.2	0.99	25.1	5/8"
	2VM2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.82	46.2	0.99	25.1	5/8"
	2VM2-SS-E	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.82	46.2	0.99	25.1	5/8"
3/8"	3VM3-E	3/8" - 18 NPTF	Aacero	1.76	44.7	1.18	30.0	13/16"
	3VM3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.76	44.7	1.18	30.0	13/16"
	3VM3-SS-E	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.76	44.7	1.18	30.0	13/16"
1/2"	4VM4-E	1/2" - 14 NPTF	Aacero	2.03	51.6	1.37	34.8	1"
	4VM4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.03	51.6	1.37	34.8	1"
	4VM4-SS-E	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.03	51.6	1.37	34.8	1"
3/4"	6VM6-E	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.29	58.2	1.67	42.4	1-3/16"
	6VM6-B-E	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.29	58.2	1.67	42.4	1-3/16"
	6VM6-SS-E	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.29	58.2	1.67	42.4	1-3/16"
1"	8VM8-E	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.39	60.7	1.99	50.5	1-1/2"
	8VM8-B-E	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.39	60.7	1.99	50.5	1-1/2"
	8VM8-SS-E	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.39	60.7	1.99	50.5	1-1/2"
1-1/4"	10VM10-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.78	70.6	2.19	55.6	1-7/8"
	10VM10-SS-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.78	70.6	2.19	55.6	1-7/8"
1-1/2"	12VM12-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.08	78.2	2.74	69.6	2-1/8"
	12VM12-SS-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.08	78.2	2.74	69.6	2-1/8"
2"	16VM16-E	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.10	78.7	3.56	90.4	2-1/2"
	16VM16-SS-E	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.10	78.7	3.56	90.4	2-1/2"

Serie-V

Serie-V Niple Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	V2M2-E	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.52	38.6	0.69	17.5	5/8"
	V2M2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.52	38.6	0.69	17.5	5/8"
	V2M2-SS-E	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.52	38.6	0.69	17.5	5/8"
3/8"	V3M3-E	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.72	43.7	0.90	22.9	13-16"
	V3M3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.72	43.7	0.90	22.9	13/16"
	V3M3-SS-E	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.72	43.7	0.90	22.9	13/16"
1/2"	V4M4-E	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.80	45.7	1.10	27.9	1"
	V4M4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.80	45.7	1.10	27.9	1"
	V4M4-SS-E	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.80	45.7	1.10	27.9	1"
3/4"	V6M6-E	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.19	55.6	1.31	33.3	1-3/16"
	V6M6-B-E	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.19	55.6	1.31	33.3	1-3/16"
	V6M6-SS-E	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.19	55.6	1.31	33.3	1-3/16"
1"	V8M8-E	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"
	V8M8-B-E	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"
	V8M8-SS-E	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"
1-1/4"	V10M10-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.14	54.4	2.06	52.3	1-7/8"
	V10M10-SS-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.14	54.4	2.06	52.3	1-7/8"
1-1/2"	V12M12-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.34	59.4	2.33	59.2	2-1/8"
	V12M12-SS-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.34	59.4	2.33	59.2	2-1/8"
2"	V16M16-E	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.06	77.7	2.74	69.6	2-1/2"
	V16M16-SS-E	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.06	77.7	2.74	69.6	2-1/2"

Acero

Latón

Acero inoxidable 316

K

Serie-V Tapón y Tapa Protectora

Medida	Detalle		
	Tapón Guarda Polvo	Tapa Guarda Polvo	Material
1/4"	1HDP	V2DC	Nitrilo
3/8"	3VDP-V3DC combinación tapa/tapón		Nitrilo
1/2"	3KDP-K3DC combinación tapa/tapón		Nitrilo
3/4"	6VDP-V6DC combinación tapa/tapón		Nitrilo
1"	8VDP-V8DC combinación tapa/tapón		Nitrilo

Serie-V

Serie-V Tapón Rigido Protector para Cople Intercambio Snap-Tite H/IH

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	2VDP-A	Cable de acero	Aluminio
3/8"	3VDP-A	Cable de acero	Aluminio
1/2"	4VDP-A	Cable de acero	Aluminio
3/4"	6VDP-A	Cable de acero	Aluminio
1"	8VDP-A	Cable de acero	Aluminio
1-1/4"	10VDP-A	Cable de acero	Aluminio
1-1/2"	12VDP-A	Cable de acero	Aluminio
2"	16VDP-A	Cable de acero	Aluminio

Serie-V Tapa Rigida Protectora para Niple Intercambio Snap-Tite H/IH

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	V2DC-A	Cable de acero	Aluminio
3/8"	V3DC-A	Cable de acero	Aluminio
1/2"	V4DC-A	Cable de acero	Aluminio
3/4"	V6DC-A	Cable de acero	Aluminio
1"	V8DC-A	Cable de acero	Aluminio
1-1/4"	V10DC-A	Cable de acero	Aluminio
1-1/2"	V12DC-A	Cable de acero	Aluminio
2"	V16DC-A	Cable de acero	Aluminio

Serie-V

Serie-V Kit de Sellos Para Coples Intercambio Snap-Tite H/IH

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	2V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	F-2V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	P-2V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
3/8"	3V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	F-3V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	P-3V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
1/2"	4V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	F-4V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	P-4V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
3/4"	6V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	F-6V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	P-6V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
1"	8V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	F-8V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	P-8V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
1-1/4"	10V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
	F-10V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
	P-10V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
1-1/2"	12V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
	F-12V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
	P-12V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
2"	16V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de Adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
	F-16V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
	P-16V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE

Serie-V

Serie-V Kit de Reparación Para Coples Intercambio Snap-Tite H/IH

Medida	Detalle			Contenido de Kits de Reparación (para un cople)
	# Parte	Material Cople	Material de Sello	
1/4"	2V-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	2V-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	2V-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
3/8"	3V-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	3V-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	3V-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1/2"	4V-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	4V-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	4V-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
3/4"	6V-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	6V-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	6V-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1"	8V-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	8V-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	8V-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1-1/4"	140030-10	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	140032-10	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1-1/2"	140030-12	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	140032-12	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
2"	140030-16	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	140032-16	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador

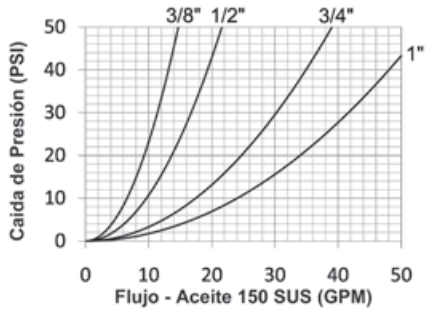
Serie-V Kit de Reparación Para Niple Intercambio Snap-Tite H/IH

Medida	Detalle			Contenido de Kits de Reparación (para un niple)
	# Parte	Material Cople	Material de Sello	
1/4"	V2-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	V2-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	V2-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
3/8"	V3-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	V3-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	V3-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1/2"	V4-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	V4-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	V4-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
3/4"	V6-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	V6-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	V6-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1"	V8-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	V8-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	V8-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1-1/4"	140030-10	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	140032-10	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1-1/2"	140030-12	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	140032-12	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
2"	140030-16	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	140032-16	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador

Serie-TR

Información de intercambio:

- Intercambio Europeo TEMA.
- TEMA series 3800, 5000, 7500, 10000.
- CEJN serie 525.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Niples endurecidos ofrecen un rendimiento de alta resistencia.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo, brindan un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**
- Los coples tienen doble O-ring con anillo de respaldo PTFE.
- Los sellos de las válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

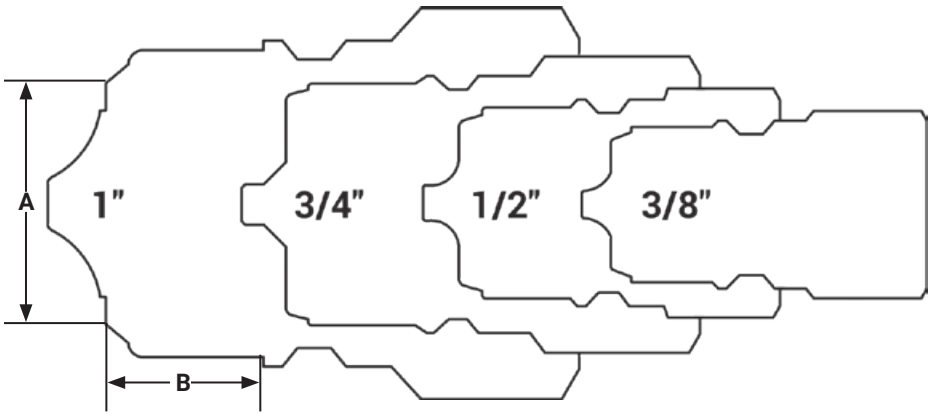
Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Acero			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
3/8"	**5,000**	345	**20,000**	1,400
1/2"	**4,000**	275	**16,500**	1,100
3/4"	**4,000**	275	**15,400**	1,000
1"	**3,200**	220	**12,800**	900

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 22 PSI
3/8"	---	---	---	---	9	2.8cc	1.9cc	28	10 GPM
1/2"	---	---	---	---	9	3.9cc	3.1cc	28	15 GPM
3/4"	---	---	---	---	9	10.5cc	10.1cc	28	26 GPM
1"	---	---	---	---	9	14.7cc	14.2cc	28	36 GPM

Perfil Intercambio TR



Tamaño	A	B
3/8"	0.78	0.53
1/2"	0.97	0.60
3/4"	1.29	0.75
1"	1.61	0.85

Serie-TR

Serie-TR Cople TEMA Intercambio Europeo (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3TRF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.52	64.0	1.38	35.0	30
	3TRBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.52	64.0	1.38	35.0	30
1/2"	4TRF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.57	40.0	36
	4TRBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.57	40.0	36
3/4"	6TRF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.35	85.0	2.05	52.0	41
	6TRBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.35	85.0	2.05	52.0	41
1"	8TRF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.90	99.0	2.56	65.0	55
	8TRBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.90	99.0	2.56	65.0	55

Serie-TR Niple TEMA Intercambio Europeo (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	TR3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.5	1.00	25.4	22
	TR3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.59	40.5	1.00	25.4	22
1/2"	TR4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.63	41.5	1.23	31.1	27
	TR4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.63	41.5	1.23	31.1	27
3/4"	TR6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.20	56.0	1.63	41.5	36
	TR6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.20	56.0	1.63	41.5	36
1"	TR8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.48	63.0	2.09	53.0	46
	TR8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.48	63.0	2.09	53.0	46

K

Serie-TR Kit de Sellos para Cople Intercambio Europeo

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/8"	3TR-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo de respaldo
1/2"	4TR-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo de respaldo
3/4"	6TR-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo de respaldo
1"	8TR-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo de respaldo

Por favor contacte a Dixon para tapas y tapones de protección. AVISO de SEGURIDAD

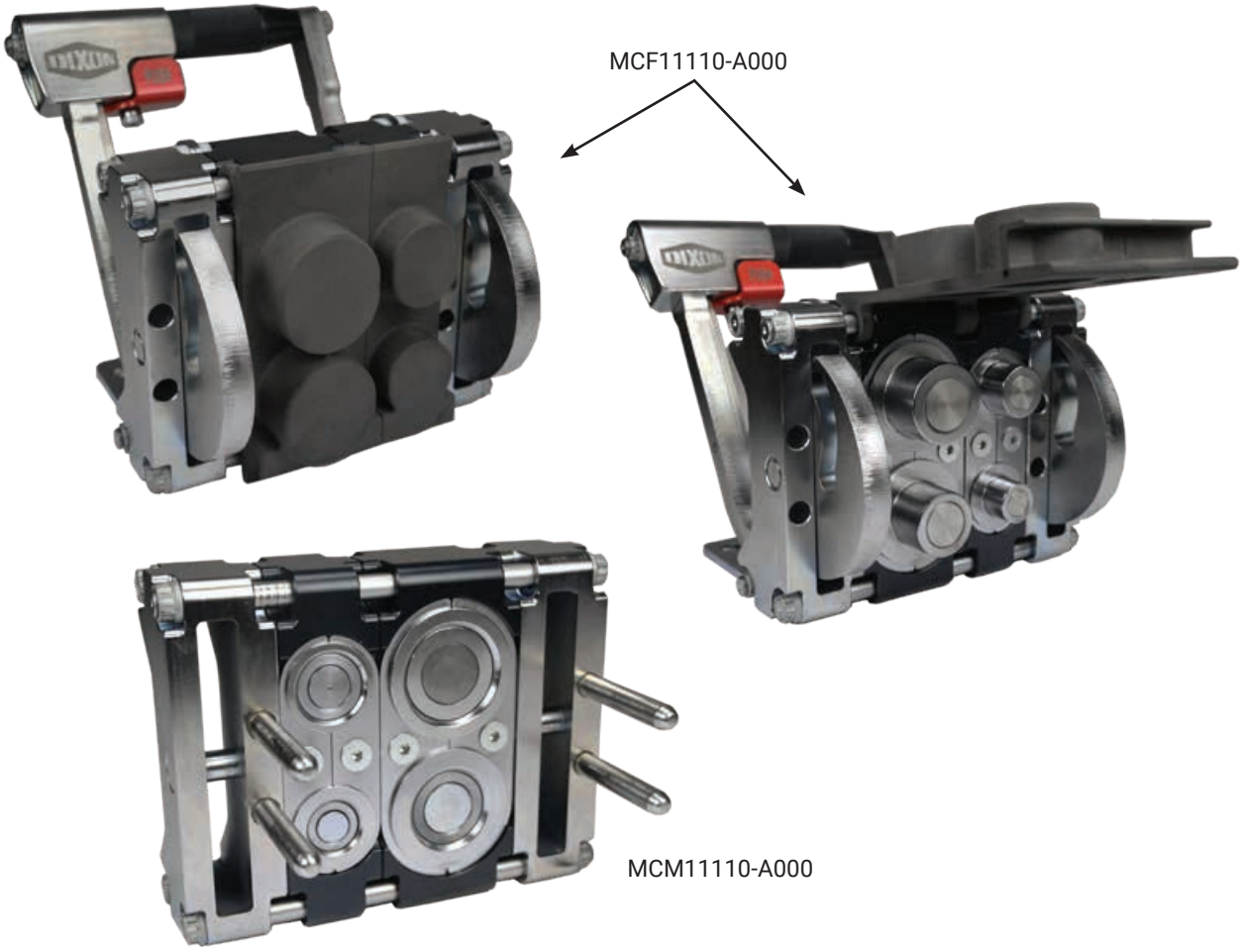
Sistema de Conexiones Modular (MCS)

Aplicaciones:
• Agrícola, automotriz, demolición, fundición a presión, equipos móviles de construcción, petróleo y gas, ferrocarril, remoción de nieve y hielo, acero, industria forestal y minería.

Medidas:
• 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1"

Características:
• Un sistema que sostiene múltiples coples hidráulicos.
• Modularidad: los bloques pueden configurarse para satisfacer las necesidades del cliente (patente en trámite).
• Sistema innovador de retención de acoples para facilitar reparaciones en campo (patente en trámite).
• Versátil: se pueden usar hasta 10 acoples a la vez, dependiendo del tamaño.
• Más de 450 configuraciones posibles.
• 17-4 Pernos de alineación de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión
• El mecanismo de cierre tipo leva ayuda a proporcionar una conexión suave.
• La tecnología de acoples HTE (macho) y HTZ (hembra) permite conexiones bajo presión residual.
• Compatible con procedimientos de bloqueo y etiquetado (Lockout/Tagout).

Aprobaciones:
• Presión de trabajo en todas las configuraciones **3,000 PSI**.
• Una presión de trabajo de hasta **5,000 PSI** puede ser posible en ciertas configuraciones. Por favor, contacte a Dixon®



K

Sistema de Conexiones Modular (MCS)
Configuración de Número de Parte

Sistema de Conexiones Modular Ex. MCF22010-B001	MC	Designación de Mitad	# de Conexiones de 1"	# de Conexiones de 3/4"	# de Conexiones de 1/2"	# de Conexiones de 3/8"	# de Conexiones de 1/4"	Categoría Variante	Número Variante
		F-M	0-4	0-4	0-X	0-X	0-X	A-K	000-999

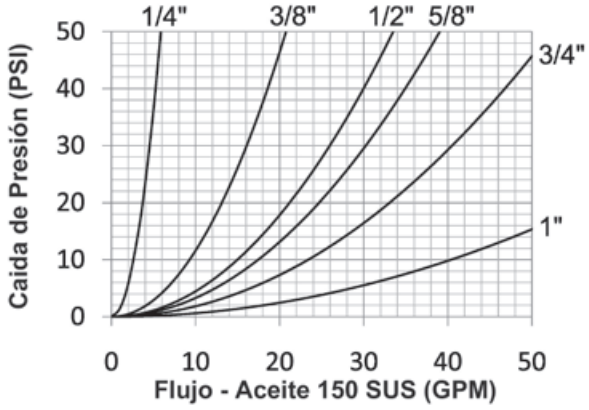
Designación de Mitad	Código
Fijo	F
Móvil	M
# de Conexiones de 1"	**Código**
Cero a Cuatro	0-4
# de Conexiones de 3/4"	**Código**
Cero a Cuatro	0-4
# de Conexiones de 1/2"	**Código**
Cero a Nueve	0-9
Diez	X
# de Conexiones de 3/8"	**Código**
Cero a Nueve	0-9
Diez	X
# de Conexiones de 1/4"	**Código**
Cero a Nueve	0-9
Diez	X
Categoría Variante	**Código**
Predeterminado	A
Configuracion de Conexiones	B
Extremos personalizados	C
Tapas personalizadas	D
Conexiones Eléctricas	E
Sellos personalizados	F
Etiqueta personalizada	G
Anodización personalizada	H
Múltiples variaciones	J
Brackets personalizados	K
Número Variante	**Código**
000 a 999	000-999

NOTA: El MCS utiliza sellos de hule nitrilo y conexiones finales NPTF, a menos que se especifique lo contrario. Ciertas configuraciones pueden requerir consulta. Contacte a Dixon® para más información.

Serie-HT

Información de intercambio:

- Intercambiable para ISO16028.
- Parker Serie FEM, Snap-Tite Serie 74, Hansen FF, Aeroquip/EATON FD89, Stucchi FIRG serie A, Faster FFN/FFI/2FFN/2FFI, Safeway Serie FF49.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los niples de acero endurecido brindan resistencia al efecto Brinell durante el servicio.

Información de sellos:

- Los niples de 1/4" a 3/4" tienen un sello en la válvula moldeado de poliuretano, con rangos de temperatura de **-54°C** a **100°C (-65°F** a **212°F).**
- Los niples de 1" tienen un sello en la válvula de nitrilo sin tensión de PTFE, con rangos de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**
- Los coples tienen un O-ring de poliuretano en el vástago de la válvula, con rangos de temperatura de **-54°C** a **100°C (-65°F** a **212°F).**
- Los sellos secundarios de los coples y niples son de nitrilo (Buna-N), con rangos de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**
- El anillo de PTFE anti extrusión protege la válvula principal del cople de los daños por el impulso de la presión dinámica.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Serie-HT ISO16028 Cara Plana															
	Cople/Niple Acero Conectado				Cople/Niple A.I. 316 Conectado				Cople de Acero Sin Conectar				Tapón de Acero Sin Conectar			
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**5,000**	345	**20,000**	1,379	---	---	---	---	**5,000**	345	**20,000**	1379	**5,000**	345	**20,000**	1,379
3/8"	**5,000**	345	**20,000**	1,379	**3,500**	241	**17,500**	1,207	**5,000**	345	**20,000**	1379	**5,000**	345	**20,000**	1,379
1/2"	**5,000**	345	**20,000**	1,379	**3,400**	234	**17,000**	1,172	**5,000**	345	**20,000**	1379	**5,000**	345	**20,000**	1,379
5/8"	**5,000**	345	**20,000**	1,379	**2,920**	201	**14,600**	1,007	**5,000**	345	**20,000**	1379	**5,000**	345	**20,000**	1,379
3/4"	**5,000**	345	**20,000**	1,379	**2,920**	201	**14,600**	1,007	**5,000**	345	**20,000**	1379	**5,000**	345	**20,000**	1,379
1"	**5,000**	345	**20,000**	1,379	**2,920**	201	**14,600**	1,007	**5,000**	345	**20,000**	1379	**5,000**	345	**20,000**	1,379
1-1/2"	**3,000**	207	**12,000**	828	---	---	---	---	**3,000**	207	**12,000**	828	**3,000**	207	**12,000**	828
2"	**3,000**	207	**12,000**	828	---	---	---	---	**3,000**	207	**12,000**	828	**3,000**	207	**12,000**	828

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.010cc	N/R	3.2 GPM
3/8"	---	---	ISO16028	T3.20.15	12	n/a	0.010cc	N/R	11.0 GPM
1/2"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.010cc	N/R	18.0 GPM
5/8"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.020cc	N/R	21.0 GPM
3/4"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.030cc	N/R	28.0 GPM
1"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.030cc	N/R	50.0 GPM
1-1/2"	---	---	---	---	18	n/a	0.050cc	N/R	140.0 GPM
2"	---	---	---	---	20	n/a	0.070cc	N/R	225.0 GPM

Serie-HT

de Parte Bandas de Colores

Tamaño	Descripción	Azul # Parte	Naranja # Parte	Verde # Parte	Amarillo # Parte	Rojo # Parte
1/4"	Banda cople	2HTBAND-B	2HTBAND-O	2HTBAND-G	2HTBAND-Y	2HTBAND-R
1/4"	Banda niple	HT2BAND-B	HT2BAND-O	HT2BAND-G	HT2BAND-Y	HT2BAND-R
3/8"	Banda cople	3HTBAND-B	3HTBAND-O	3HTBAND-G	3HTBAND-Y	3HTBAND-R
3/8"	Banda niple	HT3BAND-B	HT3BAND-O	HT3BAND-G	HT3BAND-Y	HT3BAND-R
1/2"	Banda cople	4HTBAND-B	4HTBAND-O	4HTBAND-G	4HTBAND-Y	4HTBAND-R
1/2"	Banda niple	HT4BAND-B	HT4BAND-O	HT4BAND-G	HT4BAND-Y	HT4BAND-R
5/8"	Banda cople	5HTBAND-B	5HTBAND-O	5HTBAND-G	5HTBAND-Y	5HTBAND-R
5/8"	Banda niple	HT5BAND-B	HT5BAND-O	HT5BAND-G	HT5BAND-Y	HT5BAND-R
3/4"	Banda cople	6HTBAND-B	6HTBAND-O	6HTBAND-G	6HTBAND-Y	6HTBAND-R
3/4"	Banda niple	HT6BAND-B	HT6BAND-O	HT6BAND-G	HT6BAND-Y	HT6BAND-R
1"	Banda cople	8HTBAND-B	8HTBAND-O	8HTBAND-G	8HTBAND-Y	8HTBAND-R
1"	Banda niple	HT8BAND-B	HT8BAND-O	HT8BAND-G	HT8BAND-Y	HT8BAND-R

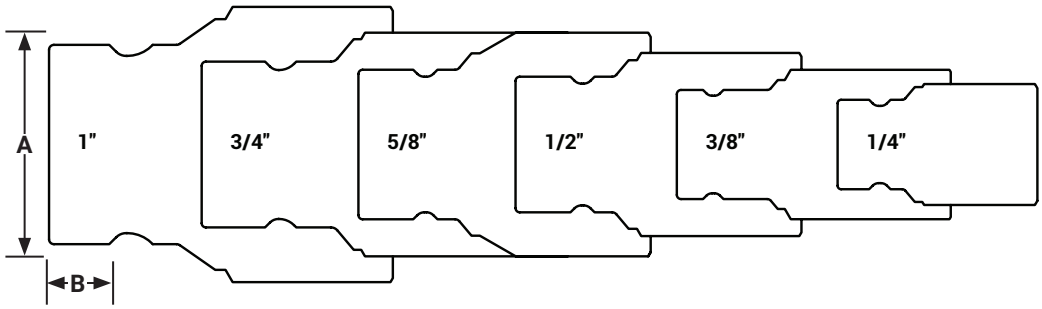
K

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sellado Estándar						Opciones de Sello Kalrez®			Tratamiento
	FKM	EPDM	FDA FKM	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	Silicón	4079	6375	7075	Oxy-Clean
1/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
3/8"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
1/2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
5/8"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
3/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
1"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
1-1/2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1

Perfil Serie-HT

Tamaño	A	B
1/4"	0.64	0.22
3/8"	0.78	0.19
1/2"	0.97	0.39
5/8"	1.06	0.39
3/4"	1.18	0.45
1"	1.42	0.43



Serie-HT

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana (Flushface) (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2HTF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.98	50.3	1.11	28.3	7/8"
	2HTBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.98	50.3	1.11	28.3	7/8"
	2HTOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.98	50.3	1.11	28.3	7/8"
3/8"	3HTF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.24	31.5	1"
	3HTF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.50	63.5	1.24	31.5	1"
	3HTBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.50	63.5	1.24	31.5	1"
	3HTBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.50	63.5	1.24	31.5	1"
	3HTOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.50	63.5	1.24	31.5	1"
	3HTF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"
	3HTF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"
	3HTBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"
	3HTBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"
	3HTOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"
1/2"	4HTF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"
	4HTF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"
	4HTBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"
	4HTBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"
	4HTOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"
	4HTOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.12	79.2	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.42	86.9	1.54	39.1	1-5/16"
5/8"	5HTOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"
	5HTF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"
	5HTF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"
	5HTBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"
	5HTBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"
	5HTOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"
3/4"	6HTOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"
	6HTF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"
	6HTF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"
	6HTBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"
	6HTBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"
	6HTOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"
	6HTF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"
	6HTF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"
	6HTBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"
	6HTBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"
	6HTOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"
1"	8HTF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"
	8HTF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"
	8HTBF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"
	8HTBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"
	8HTOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"
	8HTF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.34	110.2	2.29	58.2	2"
	8HTF10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.34	110.2	2.29	58.2	2"
	8HTBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.29	109.0	2.29	58.2	2"
	8HTBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	4.29	109.0	2.29	58.2	2"
	8HTOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	2"

Acero

Acero Inoxidable 316

K

Serie-HT

HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana (Flushface) (Rosca Hembra)

Acero

Acero Inoxidable 316

K

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	HT2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.89	48.0	0.97	24.6	7/8"
	HT2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.89	48.0	0.97	24.6	7/8"
	HT2OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.89	48.0	0.97	24.6	7/8"
3/8"	HT3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.48	63.0	1.10	27.9	1"
	HT3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.48	63.0	1.10	27.9	1"
	HT3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.48	63.0	1.10	27.9	1"
	HT3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.48	63.0	1.10	27.9	1"
	HT3OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.48	63.0	1.10	27.9	1"
	HT3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"
	HT3F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"
	HT3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"
	HT3BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"
	HT3OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"
1/2	HT4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"
	HT4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"
	HT4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"
	HT4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"
	HT4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"
	HT4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.63	69.3	1.31	33.3	1-5/16"
	HT4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.73	71.9	1.44	36.6	1-5/16"
	HT4F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.83	71.9	1.44	36.6	1-5/16"
	HT4BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.83	71.9	1.44	36.6	1-5/16"
	HT4BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.83	71.9	1.44	36.6	1-5/16"
	HT4OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.03	77.0	1.44	36.6	1-5/16"
5/8"	HT5OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"
	HT5F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"
	HT5F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"
	HT5BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"
	HT5BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"
	HT5OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"
3/4"	HT6OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"
	HT6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"
	HT6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"
	HT6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"
	HT6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"
	HT6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"
	HT6F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"
	HT6F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"
	HT6BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"
	HT6BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"
	HT6OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"
1"	HT8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"
	HT8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"
	HT8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"
	HT8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"
	HT8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"
	HT8F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.61	91.7	2.19	55.6	2"
	HT8F10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.61	91.7	2.19	55.6	2"
	HT8BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.55	90.2	2.19	55.6	2"
	HT8BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	3.55	90.2	2.19	55.6	2"
	HT8OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.51	89.2	2.19	55.6	2"

Serie-HT

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3HTM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.88	73.2	1.24	31.5	1-1/8"
	3HTM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.97	75.4	1.24	31.5	1-1/8"
1/2"	4HTM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.42	86.9	1.54	39.1	1-5/16"

3HTM3

Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	HT3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.24	31.5	1-1/8"
	HT3M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.96	75.2	1.24	31.5	1-1/8"
1/2"	HT4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.03	77.0	1.44	36.6	1-5/16"

HT4M4

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca ORB Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3HTOM3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.75	69.9	1.24	31.5	1-1/8"
	3HTOM4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.75	69.9	1.24	31.5	1-1/8"

3HTOM4

K

Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca ORB Macho)

Medida	Detalle			Medida.		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	HT3OM3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.73	69.3	1.17	29.7	1-1/8"
	HT3OM4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.73	69.3	1.17	29.7	1-1/8"

HT3OM4

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca pasa muros Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4HTRB4	13/16"-16 ORFS BH	Acero	4.19	106.4	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTJB5	7/8" - 14 JIC BH	Acero	4.38	111.3	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTRB5	1" - 14 ORFS BH	Acero	4.37	111.0	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTRB6	1-3/16"-12 ORFS BH	Acero	4.40	111.7	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTJB6	1-1/16" - 12 JIC BH	Acero	4.55	115.6	1.54	39.1	1-5/16"

4HTJB5

4HTRB5

Serie-HT

Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca pasa muros Macho)

HT4JB5

HT4RB5

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/2"	HT4RB4	13/16"-16 ORFS BH	Acero	3.83	97.2	1.44	36.5	1-5/16"
	HT4JB5	7/8" - 14 JIC BH	Acero	3.99	101.3	1.44	36.6	1-5/16"
	HT4RB5	1" - 14 ORFS BH	Acero	3.98	101.1	1.44	36.6	1-5/16"
	HT4RB6	1-3/16"-12 ORFS BH	Acero	4.00	101.6	1.44	36.5	1-5/16"
	HT4JB6	1-1/16" - 12 JIC BH	Acero	4.16	115.6	1.44	36.6	1-5/16"

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1-1/2"	12HTF12	1-1/2" - 11-1/2 NPT	Acero	5.23	132.7	3.37	85.5	2-1/2"
	12HTBF12	1-1/2 - 11 BSPP	Acero	5.23	132.7	3.37	85.5	2-1/2"
	12HTOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.23	132.7	3.37	85.5	2-1/2"
2"	16HTF16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.75	171.3	3.95	100.3	3-1/2"
	16HTBF16	2" - 11 BSPP	Acero	6.75	171.3	3.95	100.3	3-1/2"
	16HTOF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	6.75	171.3	3.95	100.3	3-1/2"

Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca pasa muros Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1-1/2"	HT12F12	1-1/2" - 11-1/2 NPT	Acero	4.25	107.9	2.75	69.8	2-1/2"
	HT12BF12	1-1/2 - 11 BSPP	Acero	4.25	107.9	2.75	69.8	2-1/2"
	HT12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.25	107.9	2.75	69.8	2-1/2"
2"	HT16F16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.62	117.3	3.29	83.5	3"
	HT16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	4.62	117.3	3.29	83.5	3"
	HT16OF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	4.62	117.3	3.29	83.5	3"

Serie-HT Tapón Protector Para Cople Intercambio Cara Plana "Flushface"

AVISO de SEGURIDAD

Medida	Detalle	
	# Parte	Cuerpo
1/4"	2HTDP	Nitrilo
3/8"	3HTDP	Nitrilo
1/2"	4HTDP	Nitrilo
5/8"	5HTDP	Nitrilo
3/4"	6HTDP	Nitrilo
1"	8HTDP	Nitrilo

Serie-HT Tapa Protectora Para Niple Intercambio Cara Plana "Flushface"

AVISO de SEGURIDAD

Medida	Detalle	
	# Parte	Cuerpo
1/4"	HT2DC	Nitrilo
3/8"	HT3DC	Nitrilo
1/2"	HT4DC	Nitrilo
5/8"	HT5DC	Nitrilo
3/4"	HT6DC	Nitrilo
1"	HT8DC	Nitrilo

Serie-HT

Serie-HT Cople Hembra Roscado Cara Plana 90°

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/2"	4HT9OF3	9/16"-18 ORB	Acero	3.30	83.82	1.53	38.86	1-3/8"
	4HT9OF4	3/4"-16 ORB	Acero	3.42	86.87	1.68	42.55	1-1/2"

Serie-HT Niple Hembra Roscado Cara Plana 90°

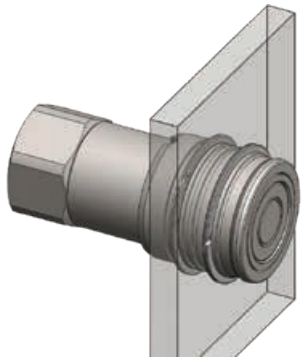
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/2"	HT49OF3	9/16"-18 ORB	Acero	2.90	73.66	1.53	38.86	1-3/8"
	HT49OF4	3/4"-16 ORB	Acero	3.03	76.96	1.68	42.67	1-1/2"

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Cople con Manga Bridada)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2HTF2-FS	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.98	50.3	1.50	38.1	7/8"
3/8"	3HTF3-FS	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.75	44.45	1"
1/2"	4HTF4-FS	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.02	76.7	2.25	57.15	1-3/16"
3/4"	6HTF6-FS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.70	94	2.50	63.5	1-1/2"
1"	8HTF8-FS	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.24	107.7	2.50	63.5	1-3/4"

K

Serie-HT



Serie-HT Kit Cople Pasa-Muro Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface"

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit Pasa-Muro
	# de Parte	D.I. Orificio de Montaje	Material del Anillo	
1/4"	2HT-BMK	1.125"	Acero	Dos anillos de retención de 360º
3/8"	3HT-BMK	1.250"	Acero	Dos anillos de retención de 360º
1/2"	4HT-BMK	1.560"	Acero	Dos anillos de retención de 360º
5/8"	5HT-BMK	1.685"	Acero	Dos anillos de retención de 360º
3/4"	6HT-BMK	1.870"	Acero	Dos anillos de retención de 360º
1"	8HT-BMK	2.310"	Acero	Dos anillos de retención de 360º

K

Serie-HT Kit de Sellos para Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface"

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	2HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-ring de vástago/adaptador, glándula B.U.
3/8"	3HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-ring de vástago/adaptador, glándula B.U.
1/2"	4HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-ring de vástago/adaptador, glándula B.U.
5/8"	5HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-ring de vástago/adaptador, glándula B.U.
3/4"	6HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-ring de vástago/adaptador, glándula B.U.
1"	8HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-ring de vástago/adaptador, glándula B.U.

Serie-HT Kit de Sellos para Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface"

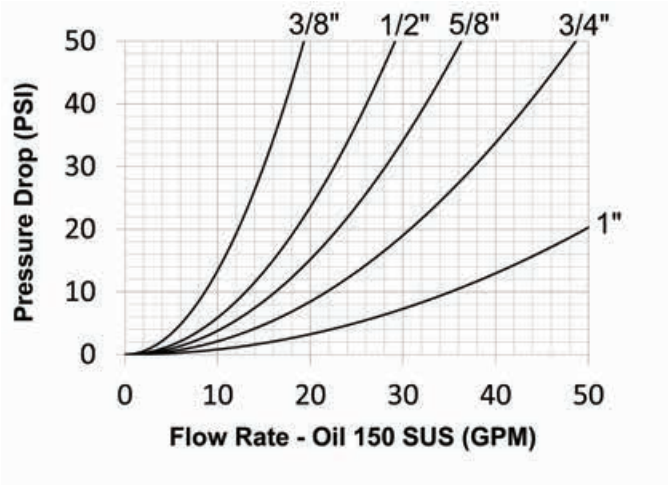
Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Niple	Material de Sello	
1/4"	HT2-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y O-ring de adaptador
3/8"	HT3-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y O-ring de adaptador
1/2"	HT4-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y O-ring de adaptador
5/8"	HT5-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y O-ring de adaptador
3/4"	HT6-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y O-ring de adaptador
1"	HT8-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y O-ring de adaptador

Comuníquese a Dixon para preguntar por los kit de repuesto para niples del estilo anterior de O-ring / PTFE.

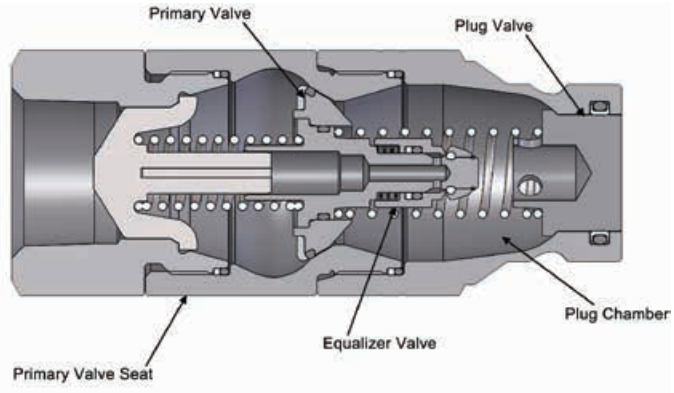
Serie-HTE

Información de intercambio:

- Parker Serie FEC, Stucchi Serie APM, Faster 3FFH-Series.



Terminología del Componente:



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los niples de acero endurecido para proveer resistencia a efecto Brinell durante el servicio.

Información de sello:

- Los niples de ⅜", ½" y ¾" tienen un sello en la válvula moldeado de poliuretano, con rangos de temperatura de **-54°C a 100°C (-65°F** a **212°F)**.
- Los niples de ⅝" y 1" tienen un sello en la válvula de nitrilo sin tensión de PTFE, con rangos de temperatura de **-40°C** a **121°C** (**-40°F** a **250°F).**
- Los sellos secundarios de nitrilo (Buna-N), con rangos de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F)**.
- Los anillos de respaldo en todas las medidas son de PTFE.

- Fuerza de conexión no lineal a todas las presiones
- Sin restricciones máximas de conexión-presión.
- La presión del cabezal o la purga de la válvula tienen un efecto mínimo en la fuerza de conexión.
- Menos susceptible a la contaminación del sistema
- El diseño es escalable y funciona de manera similar en todos los tamaños.
- Acción de conexión suave.

K

Serie-HTE Niple ISO16028 "Conecte a Presión" Cara Plana

Tabla de Valores de Presión

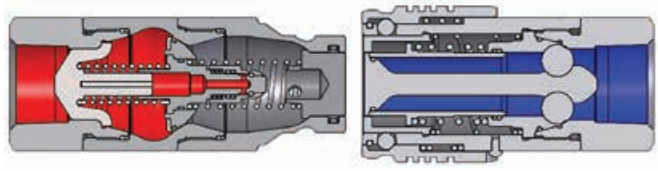
Medida	Cople Acero HT/ Niple HTE con Cople				Niple HTE Sin Cople				Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 14.5 PSI
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón					
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar				
3/8"	**5,000**	345	**20,000**	1,380	**5,000**	345	**20,000**	1,380	N/A	0.010cc	N/R	9.5 GPM
1/2"	**5,000**	345	**20,000**	1,380	**5,000**	345	**20,000**	1,380	N/A	0.010cc	N/R	15.0 GPM
5/8"	**5,000**	345	**20,000**	1,380	**5,000**	345	**20,000**	1,380	N/A	0.020cc	N/R	18.0 GPM
3/4"	**5,000**	345	**20,000**	1,380	**5,000**	345	**20,000**	1,380	N/A	0.030cc	N/R	24.0 GPM
1"	**5,000**	345	**20,000**	1,380	**5,000**	345	**20,000**	1,380	N/A	0.030cc	N/R	44.0 GPM

Serie-HTE

Proceso de Conexión del Equalizer

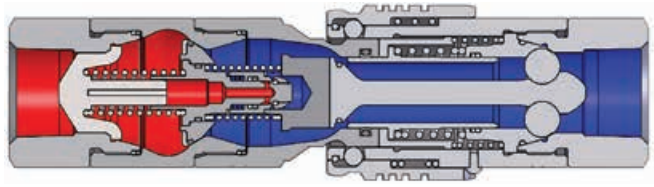
Escenario 1: En estado desconectado

El niple tiene presión residual atrapada detrás de la válvula primaria, mientras que el acoplador no tiene presión atrapada.



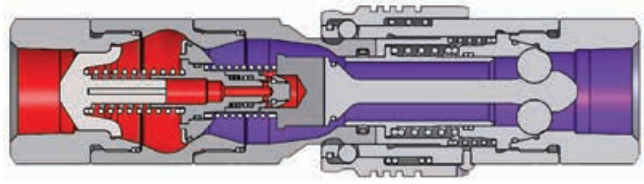
Escenario 2: Cámara de enchufes evacuada

La válvula de niple se abre, luego se abre la válvula del receptáculo, evacuando la cámara del niple al socket sin presión.



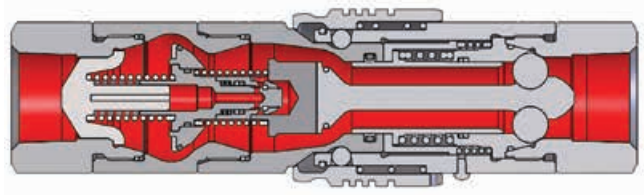
Escenario 3: Liberar presión

La conexión continúa, con la válvula del ecualizador activada, liberando la presión atrapada en la cámara del niple, luego a la toma sin presión.



Escenario 4: Completa la conexión

La válvula primaria ahora puede abrirse fácilmente, ya que no hay presión atrapada detrás de ella, lo que permite completar la conexión.



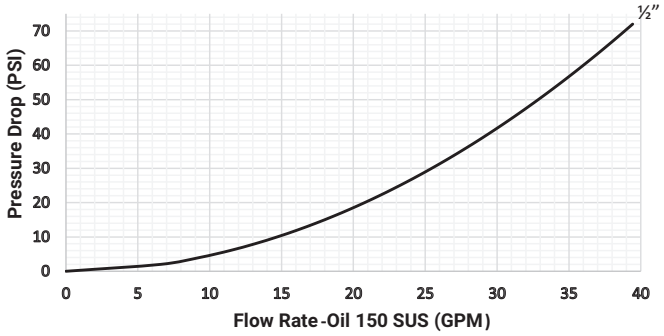
Serie-HTE

Serie-HTE Niple ISO 16028 "Conecte a Presión" Cara Plana (Roscas Hembra)

Para usar con coples de la Serie-HT.

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	HTE3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	3.21	81.4	1.31	33.3	1-3/16"
	HTE3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.25	82.6	1.30	33.0	1-1/8"
	HTE3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.25	82.6	1.30	33.0	1-1/8"
	HTE3OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.25	82.6	1.30	33.0	1-1/8"
1/2"	HTE4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.40	86.4	1.30	33.0	1-3/16"
	HTE4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.40	86.4	1.30	33.0	1-3/16"
	HTE4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.40	86.4	1.30	33.0	1-3/16"
	HTE4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.40	86.4	1.30	33.0	1-1/2"
	HTE4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.60	91.4	1.65	41.9	1-1/2"
	HTE4BF6	3/4" - 14 BPSS	Acero	3.60	91.4	1.65	41.9	1-1/2"
	HTE4OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.60	91.4	1.65	41.9	1-1/2"
5/8"	HTE5OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.75	95.3	1.65	41.9	1-1/2"
	HTE5F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.75	95.3	1.65	41.9	1-1/2"
	HTE5BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.75	95.3	1.65	41.9	1-1/2"
	HTE5OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.75	95.3	1.65	41.9	1-1/2"
3/4"	HTE6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	4.25	108.0	1.96	49.8	1-1/2"
	HTE6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	4.25	108.0	1.96	49.8	1-1/2"
	HTE6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	4.25	108.0	1.96	49.8	1-1/2"
	HTE6F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	1.96	49.8	1-3/4"
	HTE6BF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.40	111.8	1.96	49.8	1-3/4"
	HTE6OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.40	111.8	1.96	49.8	1-3/4"
1"	HTE8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.88	124.0	1.96	49.8	1-3/4"
	HTE8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.88	124.0	1.96	49.8	1-3/4"
	HTE8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.88	124.0	1.96	49.8	1-3/4"
	HTE8F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.00	127.0	2.47	62.7	2-3/16"
	HTE8BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.00	127.0	2.47	62.7	2-3/16"
	HTE8OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	5.00	127.0	2.47	62.7	2-3/16"

Serie-HTZ



Información de intercambio:

- Intercambiable con ISO16028.
- Parker FEM-Series, Snap-Tite 74-Series, Hansen FF, Eaton/ Aeroquip FD89, Stucchi FIRG/Series A, Faster FFH/FFN/FFI/2FFN/2FFI, Safeway FF49-Series

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de acople son endurecidas para resistir la deformación y maximizar la vida del servicio.
- Los niples de acero son endurecidos para brindar un desempeño de trabajo pesado y resistencia.

Componentes del sello:

- Niples de 1/2" tienen válvula con sellos de poliuretano, con un rango de temperatura de **-65°F** a **212°F (-54°C** a **100°C).**
- Los coples tienen O-ring de poliuretano con un rango de temperatura de **-65°F** a **212°F (-54°C** a **100°C).**
- Los sellos auxiliares del niple y cople son de nitrilo (buna-N), con un rango de temperatura de **-40°F** a **250°F (-40°C** a **121°C).**
- El anillo antiextrusión PTFE o TPC-ET protege el sello de la válvula del cople del impulso dinámico por presión.

K

Tabla de Valores de Presión

Medida	Serie-HTZ ISO16028 Cara Plana															
	Cople/Niple Acero Conectado				Cople/Niple A.I. 316 Conectado				Cople Acero Sin Conectar				Niple Acero Sin Conectar			
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/2"	**5,000**	345	**20,000**	1,379	**3,400**	234	**17,000**	1,172	**5,000**	345	**20,000**	1,379	**5,000**	345	**20,000**	1,379

Serie-HTZ Cople ISO16028 "Conecta bajo presión" Cara Plana

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4HTZF4	1/2" -14 NPTF	Acero	3.00	76.20	1.54	39.12	1-3/16"
	4HTZF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.22	81.79	1.65	41.91	1-1/2"
	4HTZOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.00	76.20	1.54	39.12	1-3/16"
	4HTZOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.22	81.79	1.65	41.91	1-1/2"
	4HTZOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.22	81.79	1.65	41.91	1-1/2"

Serie-HT-AG

Información de intercambio:

- Intercambio agrícola, Parker/Pioneer Serie 4000, Faster Serie NS/NV, Safeway Serie-S20, Stucchi Serie IR, Snap-Tite Serie-60.
- Cumple con estándares de intercambio ISO16028 con Eaton/Hansen FF, Parker FEM, Snap-tite 74, Faster FFH/2FFN/2FFI, Stucchi A/FIRG, y Holmbury HQ/A/FIMC.

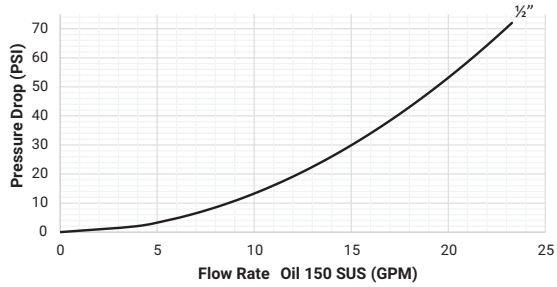
Materiales:

- Componentes maquinados de barra sólida.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas del acople son endurecidas para resistir la deformación y maximizar la vida del servicio.

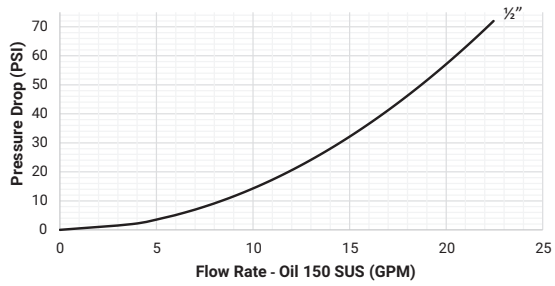
Componentes del sello:

- Los coples Serie-HT tienen sellos O-ring de poliuretano con un rango de temperatura de **-65°** a **212°F** (**-54°C** a **100°C**).
- Los sellos secundarios de la Serie-HT son de nitrilo (Buna-N), con un rango de temperatura de **-40°F** a **250°F (-40°C** a **121°C).**
- El anillo antiextrusión PTFE o TPC-ET protege el sello de la válvula del cople del impulso dinámico por presión.
- Sellos de nitrilo (Buna-N) son estándar en coples y niples de serie-AG.
- Los coples serie-AG tienen un anillo PTFE anti extrusión.

4AGHT4 Flow Chart



4HTAG4 Flow Chart



K

Serie HT-AG Cople ISO16028 Cara Plana x Adaptador Niple AG ISO7241-A

Medida	Detalle		Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	4HTAG4	Acero	3.89	98.81	1.57	39.88

4HTAG4

Serie HT-AG Cople ISO7241-A AG x Adaptador Niple ISO16028 Cara Plana

Medida	Detalle		Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	4AGHT4	Acero	4.15	105.41	1.51	38.35

4AGHT4

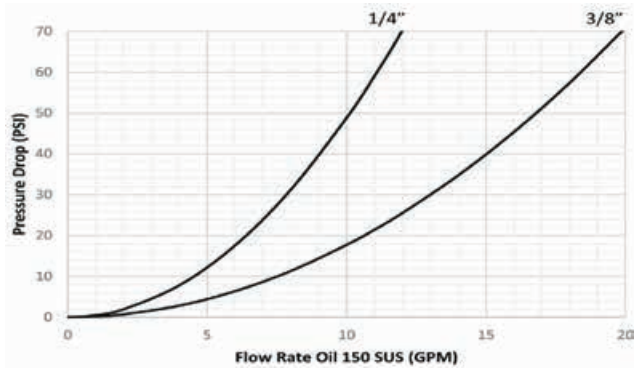
Serie-XK

Información de intercambio:

- Cara Plana (FlushFace) 10K
- Intercambio con Parker Serie-FH

Materiales:

- Componentes maquinados de barra sólida.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los niples de acero son endurecidos para brindar resistencia al efecto Brinell.



Componentes del sello:

- Los niples tienen un sello de válvula de poliuretano moldeado, con un rango de temperatura de **-65°** a **212°F (-54°C** a **100°C).**
- Los coples tienen un O-ring de poliuretano para el vástago de de la vávula con un rango de temperatura de **-65°** a **212°F (-54°C** a **100°C).**
- Los sellos secundarios del cople y niple son de nitrilo, con un rango de temperatura de **-40°F** a **250°F (-40°C** a **121°C).**
- El anillo antiextrusión PTFE o TPC-ET protege el sello de la válvula del cople del impulso dinámico por presión.

Características:

- Mecanismo automático de seguridad.

K

Serie XK - Conexión Cara Plana (FlushFace) para 10K

Medida	Trabajo Max.		Reventón Conectado		Reventón Cople Desconectado		Reventón Niple Desconectado	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4”	**10,000**	690	**27,000**	1,862	**27,000**	1,862	**30,000**	2,069
3/8”	**10,000**	690	**30,000**	2,068	**28,000**	1,930	**27,000**	1,860

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar de Intercambio				Parámetros Funcionales			
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	n/a	0.010cc	N/R	5.5 GPM
3/8"	---	---	---	---	n/a	0.010cc	N/R	9.2 GPM

Serie-XK

Serie XK - Cople Conexión Cara Plana (FlushFace) para 10K (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4”	2XKF2	1/4” - 18 NPTF	Acero	2.10	53	1.16”	30	7/8”
3/8”	3XKF3	3/8” - 18 NPTF	Acero	2.41	61.21	1.31”	33.27	1”

Serie XK - Cople Conexión Cara Plana (FlushFace) para 10K (Roscas Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4”	2XKM2	1/4” - 18 NPTF	Acero	2.38”	60	1.16”	30	7/8”
3/8”	2XKM3	3/8” - 18 NPTF	Acero	2.77”	70	1.31”	33	1”

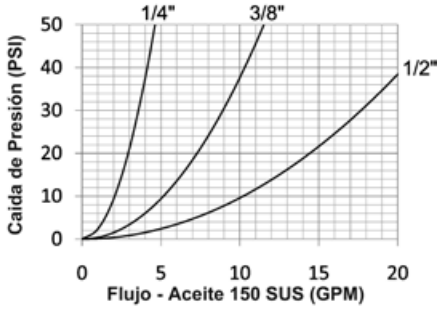
Serie XK - Niple Conexión Cara Plana (FlushFace) para 10K (Roscas Hembra)

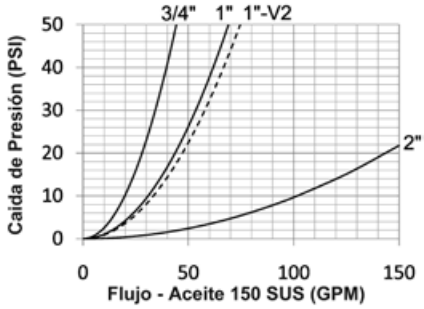
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4”	XK2F2	1/4” - 18 NPTF	Acero	2.15	55	0.92”	23	7/8”
3/8”	XK3F3	3/8” - 18 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.07”	27.18	1”

Serie-ST

Información de intercambio:

- Intercambiable con Snap-Tite Serie 71.





Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Niples endurecidos brindan un rendimiento de alta resistencia.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo, brindan un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**
- Todos los coples y niples incorporan un anillo de PTFE anti extrusión para proteger los sellos de daños por los impulsos dinámicos en el sistema.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Serie-ST Cara Plana Trabajo Pesado							
	Cople/Niple Acero Conectado				Cople/Niple A.I. 316 Conectado			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**10,000**	700	**27,300**	1,800	**5,000**	345	**28,000**	1,900
3/8"	**10,000**	700	**27,300**	1,800	**5,000**	345	**28,000**	1,900
1/2"	**10,000**	700	**22,500**	1,500	**5,000**	345	**25,000**	1,700
3/4"	**7,500**	500	**20,200**	1,400	**5,000**	345	**22,800**	1,550
1"	**7,500**	500	**19,400**	1,300	**4,000**	275	**18,500**	1,250
1"-V2	**8,500**	585	**25,900**	1,750	---	---	---	---
2"	**5,000**	345	**16,000**	1,100	**3,000**	200	**10,000**	700

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 22 PSI
1/4"	---	---	---	---	10	0.01cc	0.02cc	N/R	3.1 GPM
3/8"	---	---	---	---	10	0.02cc	0.02cc	N/R	7.7 GPM
1/2"	---	---	---	---	12	0.03cc	0.03cc	N/R	15.0 GPM
3/4"	---	---	---	---	12	0.04cc	0.06cc	N/R	30.0 GPM
1"	---	---	---	---	12	0.06cc	0.07cc	N/R	45.0 GPM
1"-V2	---	---	---	---	12	0.09cc	0.10cc	N/R	50.0 GPM
2"	---	---	---	---	15	3.14cc	5.25cc	N/R	150.0 GPM

Serie-ST

Medida	Opciones de Sellado Estándar				Opciones de Sello Kalrez®			Manga	Tratamiento
	FKM	EPDM	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	4079	6375	7075	Seguro	Oxy-Clean
1/4"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
3/8"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1/2"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
3/4"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1"-V2	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
2"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1

Serie-ST Cople Intercambio Snap-Tite Serie-71 (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2STF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"
	2STF2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"
	2STBF2	1/4" - 19 BSPP	Aacero	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"
	2STBF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"
3/8"	3STF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
1/2"	4STF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"
	4STF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"
	4STBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"
	4STBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"
	4STOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"
3/4"	6STF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"
	6STF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"
	6STBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"
	6STBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"
	6STOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"
1"	8STF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.33	84.6	2.73	69.3	2"
	8STF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.33	84.6	1.55	39.3	2"
	8STBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.33	84.6	2.73	69.3	2"
	8STBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.33	84.6	2.73	69.3	2"
	8STOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.33	84.6	2.73	69.3	2"
	8STF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.67	93.2	2.73	69.3	2"
	8STF10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.67	93.2	2.73	69.3	2"
	8STBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.67	93.2	2.73	69.3	2"
	8STBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	3.67	93.2	2.73	69.3	2"
	8STOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.67	93.2	2.73	69.3	2"

Acero

Acero inoxidable 316

K

Serie-ST

Acero

Acero inoxidable 316

Serie-ST Cople Cara Plana Trabajo Pesado (Roscas Hembra)

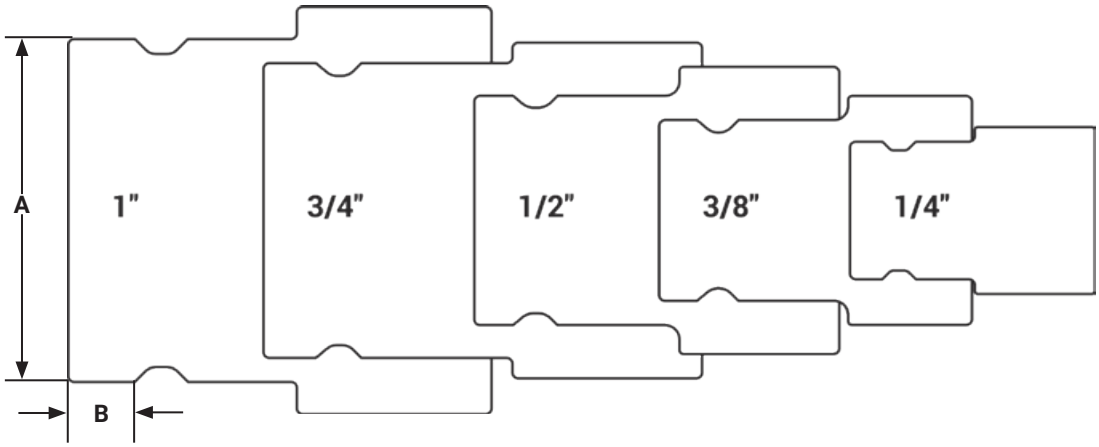
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1”	8STF8-V2[1]	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.55	115.6	2.74	69.6	2"
	8STBF8-V2[1]	1" - 11 BSPP	Acero	4.55	115.6	2.74	69.6	2"
	8STF10-V2[1]	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.90	124.5	2.74	69.6	2"
2"	16STF12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"
	16STBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"
	16STOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"
	16STF16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"
	16STF16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"
	16STBF16	2" - 11 BSPP	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"
	16STOF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"

[1] Estilo antiguo.

K

Serie-ST Perfil

Tamaño	A	B
1/4"	0.79	0.17
3/8"	0.93	0.20
1/2"	1.18	0.20
3/4"	1.52	0.27
1"	1.77	0.34
ST8-V2 1"	1.58	0.71
2"	2.64	1.21



Serie-ST

Serie-ST Niple Intercambio Snap-Tite Serie 71 (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	ST2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"
	ST2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"
	ST2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"
	ST2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"
3/8"	ST3F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
1/2"	ST4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"
	ST4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"
	ST4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"
	ST4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"
	ST4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"
3/4"	ST6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"
	ST6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"
	ST6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"
	ST6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"
	ST6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"
1"	ST8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"
	ST8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"
	ST8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"
	ST8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"
	ST8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"
	ST8F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.48	88.4	2.20	55.9	2"
	ST8F10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.48	88.4	2.20	55.9	2"
	ST8BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.48	88.4	2.20	55.9	2"
	ST8BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	3.48	88.4	2.20	55.9	2"
	ST8OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.48	88.4	2.20	55.9	2"

Acero

Acero inoxidable 316

K

Serie-ST

Serie-ST Niple Intercambio Snap-Tite Serie 71 Cara Plana (Rosca Hembra)

Acero

Acero Inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		DE Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1”	ST8F8-V2	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.26	82.8	1.92	48.8	1-3/4"
	ST8BF8-V2	1" - 11 BSPP	Acero	3.26	82.8	1.92	48.8	1-3/4"
	ST8F10-V2	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.50	88.9	1.98	50.3	2"
2"	ST16F12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"
	ST16BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"
	ST16OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"
	ST16F16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"
	ST16F16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"
	ST16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"
	ST16OF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"

[1] Estilo antiguo.

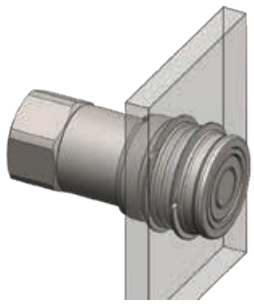
Serie-ST Tapa Rígida Protectora Para Cople Intercambio Snap-Tite Serie 71 Cara Plana

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	2STDP-A	Cable de acero	Aluminio
3/8"	3STDP-A	Cable de acero	Aluminio
1/2"	4STDP-A	Cable de acero	Aluminio
3/4"	6STDP-A	Cable de acero	Aluminio
1"	8STDP-A	Cable de acero	Aluminio
1"-V2	8STDP-A-V2	Cable de acero	Aluminio
2"	16STDP-A	Cable de acero	Aluminio

Serie-ST Tapa Rígida Protectora Para Niple Intercambio Snap-Tite Serie 71 Cara Plana

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	ST2DC-A	Cable de acero	Aluminio
3/8"	ST3DC-A	Cable de acero	Aluminio
1/2"	ST4DC-A	Cable de acero	Aluminio
3/4"	ST6DC-A	Cable de acero	Aluminio
1"	ST8DC-A	Cable de acero	Aluminio
1"-V2	ST8DC-A-V2	Cable de acero	Aluminio
2"	ST16DC-A	Cable de acero	Aluminio

Serie-ST



Serie-ST Kit de Coples Pasa Muro Intercambio Snap/Tite Serie 71

Medida	Detalle			Contenido de Kit Pasamuros
	# Parte	D.I. Montaje	Material	
1/4"	2ST-BMK	1.250"	Acero	Dos anillos de retención 360º
3/8"	3ST-BMK	1.625"	Acero	Dos anillos de retención 360º
1/2"	4ST-BMK	2.000"	Acero	Dos anillos de retención 360º
3/4"	6ST-BMK	2.375"	Acero	Dos anillos de retención 360º

Serie-ST de Sellos Para Coples Intercambio Snap-Tite Serie 71

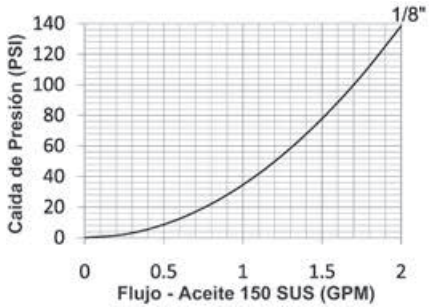
Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	2ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos antiextrusión
3/8"	3ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos antiextrusión
1/2"	4ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos antiextrusión
3/4"	6ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos antiextrusión
1"	8ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos antiextrusión
1"	8ST-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Tres sellos y dos anillos antiextrusión
2"	16ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Tres sellos y dos anillos antiextrusión

Serie-ST Kit de Sellos Para Niples Intercambio Snap-Tite Serie 71

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	ST2-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de válvula y O-ring de adaptador
3/8"	ST3-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de válvula y O-ring de adaptador
1/2"	ST4-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de válvula y O-ring de adaptador
3/4"	ST6-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de válvula y O-ring de adaptador
1"	ST8-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de válvula y O-ring de adaptador
2"	ST16-SKIT	Todos	Nitrilo	Sello principal de válvula

Serie-PD

Información de intercambio:
- Intercambiable con ISO15171-1.
- Parker Serie PD, Aeroquip FD90, Tomco serie DK.



Materiales:
- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los niples de acero están mecanizados de acero sólido y endurecido.

Información de sellos:
- Sellos estándar de nitrilo, brindan un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**
- El anillo de PTFE antiextrusión protege el O-ring principal del cople de daños por el impulso dinámico de la presión.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Serie-PD ISO15171-1 Intercambio Diagnóstico							
	Cople/Niple Acero Conectado				Niple Acero Desconectado			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	**6,000**	400	**18,700**	1,300	**6,000**	400	**24,000**	1,600

K

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/ NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío Rating	Flujo ΔP = 22 PSI
1/8"	---	---	ISO15171-1	SAE J1502	10	0.02	0.1	27.4	0.8

Serie-PD Cople ISO16171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1PDF1	1/8" - 27 NPT	Acero	2.13	54.1	0.98	24.8	21
	1PDF2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.13	54.1	0.98	24.8	21

Serie-PD Niple ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	PD1F1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.88	47.7	0.76	19.3	17
	PD1F2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.88	47.7	0.76	19.3	17

Serie-PD

Serie-PD Cople ISO16171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1PDM2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.28	57.9	0.98	24.9	21

Serie-PD Niple ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	PD1M1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.98	50.2	0.76	19.3	17
	PD1M2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.48	37.5	0.76	19.3	17
	PD1OM2 [1]	7/16" - 20 ORB	Acero	1.93	49.0	0.76	19.3	17
	PD1OM3 [1]	9/16" - 18 ORB	Acero	1.48	37.5	0.76	19.3	17

[1] Roscas macho ORB.

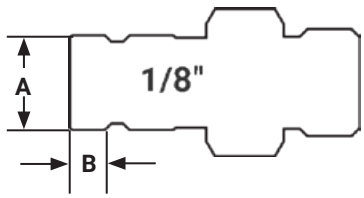
Serie-PD Tapa Protectora Niple Intercambio de Diagnóstico

Medida	Detalle	
	# Parte	Material
1/8"	H1DC	Nitrilo

K

Serie-PF Perfil

Tamaño	A	B
1/8"	0.49	0.19



Serie-VEP

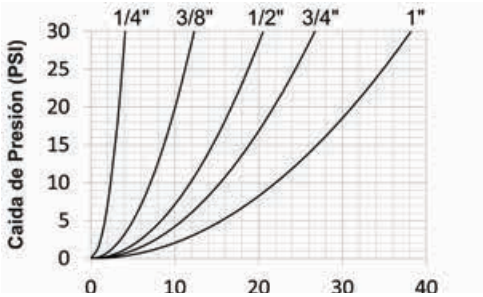
Información de intercambio:

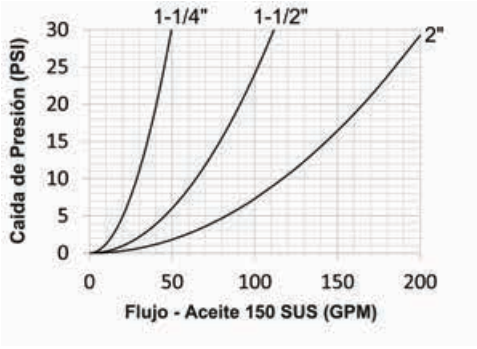
- Intercambiable con Stucchi Serie VEP-P/VEP-HD, Serie DNP PST4/FSI, Voswinkel Serie FT, y Parker Serie FET.

Materiales:

- Componentes son maquinados de barras sólidas de acero.
- Anillos de retención de acero inoxidable y resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la Norma ROHS.

Caída de Presión:





Información de sellos:

- Los niples tienen sellos en las válvulas de nitrilo energizado con PTFE, con un rango de temperatura de **-40°F** a **+250°F (-40°C** a **+121°C).**
- Los niples de 3/8" tienen sellos en las válvulas de poliuretano moldeado con un rango de temperatura de **-65°F** a **+212°F (-54°C** a **+100°C).**
- Los vástagos de las válvulas de 1/4" a 3/4" tienen sellos de Acetal moldeado, con un rango de temperatura de **-65°F** a **+212°F (-54°C** a **+100°C).**
- Los vástagos de las válvulas de 1" a 2" tienen sellos de poliuretano moldeado, con un rango de temperatura de **-65°F** a **+212°F (-54°C** a **+100°C).**
- Sellos auxiliares del cople y niple de nitrilo (Buna-N), con un rango de temperatura de **-40°F** a **+250°F (-40C°** a **+121°C).**
- El anillo TPC-ET protege el sello de la válvula principal del cople de los daños por el impulso dinámico de presión.

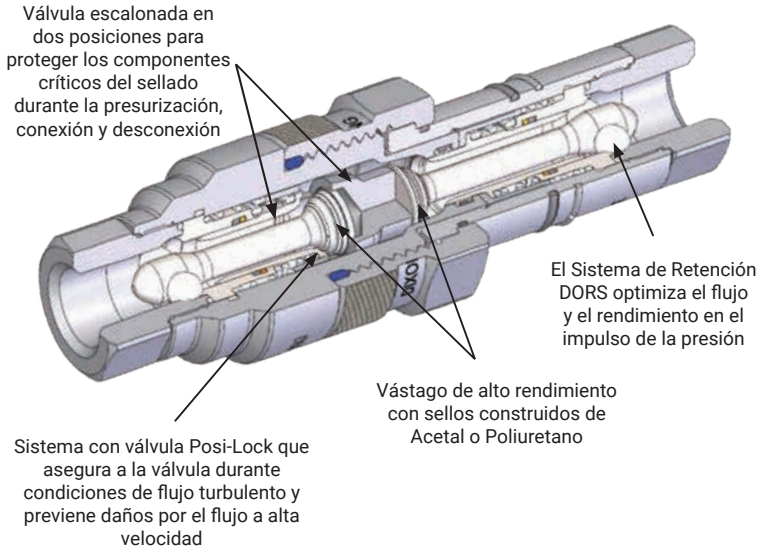


Tabla de Presiónes Nominales:

Serie-VEP Intercambio

Medida	Valor de Presión				Presión de Reventón						Presión Máxima Conectada[3]		Presión Máxima Desconectada[3]		Valor Flujo ΔP=21.75 PSI	
	Trabajo ISO[1]		Impulso Max[2]		Conectado		Cople		Niple							
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	GPM	L/min
1/4"	**6,000**	400	**9,000**	625	**24,000**	1,650	**22,000**	1,525	**22,000**	1,525	**5,500**	375	**5,500**	375	3.5	13
3/8"	**5,500**	375	**8,000**	550	**22,000**	1,525	**18,000**	1,250	**20,000**	1,375	**4,500**	300	**4,500**	300	10.5	40
1/2"	**5,500**	375	**8,000**	550	**22,000**	1,525	**18,000**	1,250	**20,000**	1,375	**4,500**	300	**4,500**	300	17.5	66
3/4"	**5,500**	375	**8,000**	550	**22,000**	1,525	**18,000**	1,250	**20,000**	1,375	**4,500**	300	**4,500**	300	22.7	85
1"	**5,500**	375	**7,500**	525	**22,000**	1,525	**14,500**	1,000	**20,000**	1,375	**3,625**	250	**3,625**	250	32.5	123
1-1/4"	**5,000**	350	**7,000**	475	**20,000**	1,375	**14,500**	1,000	**16,000**	1,100	**3,625**	250	**3,625**	250	46.4	174
1-1/2"	**4,500**	300	**5,800**	400	**18,000**	1,250	**12,000**	8,325	**14,500**	1,000	**3,000**	200	**3,000**	200	95.0	360
2"	**4,000**	275	**5,000**	350	**18,000**	1,250	**12,000**	8,325	**14,500**	1,000	**3,000**	200	**3,000**	200	172.5	653

[1] El impulso de los acoples se probó de acuerdo con ISO18869 para 1,000,000 ciclos conectados y 100.000 ciclos desconectados a 133% de presión de trabajo ISO.

[2] El impulso de los acoples se probó de acuerdo con ISO18869 para 100,000 ciclos conectados y desconectados a un máximo de presión listado.

[3] La temperatura máxima para conectar/desconectar no debe exceder los **150°F (65°C).**

Serie-VEP

Cómo conectar y desconectar los coples de la Serie VEP

1. Antes de conectar limpie a fondo toda la superficie y las roscas en ambas partes, después jale la manga del cople hacia adelante.
2. Para iniciar la conexión asegúrese de alinear el cople y el niple, coloque y gire la manga del cople hacia el niple hasta que las roscas estén sujetadas. Mantenga alineadas las dos partes durante el proceso de conexión.
3. Permita que las roscas jalen el cople dentro del tapón, no empuje el cople.
4. La primer fase de la conexión debe ser roscada a mano, sin utilizar herramientas, por favor verifique que la manga de conexión no tenga polvo o escombro acumulado en las roscas. Limpie los residuos con un paño, aire comprimido o con un cepillo.
5. La segunda fase de conexión puede necesitar una llave si la presión es mayor de lo previsto.
6. Continúe apretando la manga del cople dentro del tapón, hasta que el extremo de la rosca tope con el cuerpo del niple.
7. Para desconectar, utilice la llave para aflojar y liberar la manga del cople manteniendo alineadas las dos partes durante el proceso de desconexión.

Serie-VEP Cople Intercambio Stucchi (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Materiales	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2VEPF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.14	54.4	1.49	37.8	22
	2VEPBF2	1/4"- 19 BSPP	Acero	2.14	54.4	1.49	37.8	22
	2VEPOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.14	54.4	1.49	37.8	22
3/8"	3VEPF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.62	41.1	25
	3VEPBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.55	64.8	1.62	41.1	25
	3VEPOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.77	70.4	1.62	41.1	25
	3VEPF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.77	70.4	1.62	41.1	28
	3VEPBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.77	70.4	1.62	41.1	28
1/2"	4VEPF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.08	78.2	1.98	50.3	30
	4VEPBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.08	78.2	1.98	50.3	30
	4VEPOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.08	78.2	1.98	50.3	30
	4VEPOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.18	80.8	1.98	50.3	32
	4VEPF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.38	85.9	1.98	50.3	38
	4VEPBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.38	85.9	1.98	50.3	38
	4VEPOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.58	90.9	1.98	50.3	38
3/4"	6VEPF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.37	85.6	2.19	55.6	38
	6VEPBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.37	85.6	2.19	55.6	38
	6VEPOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.37	85.6	2.19	55.6	38
1"	8VEPF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.89	98.8	2.46	62.5	44
	8VEPF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.89	98.8	2.46	62.5	44
	8VEPBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.89	98.8	2.46	62.5	44
	8VEPOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.89	98.8	2.46	62.5	44
1-1/4"	10VEPF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	2.70	68.6	55
	10VEPBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.40	111.8	2.70	68.6	55
	10VEPOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.40	111.8	2.70	68.6	55
1-1/2"	12VEPF12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.28	134.1	3.74	95.0	63
	12VEPBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.28	134.1	3.74	95.0	63
	12VEPOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.28	134.1	3.74	95.0	63
2"	16VEPF16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	9.42	239.3	7.39	187.7	89
	16VEPBF16	2" - 11 BSPP	Acero	9.42	239.3	7.39	187.7	89
	16VEPOF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	9.42	239.3	7.39	187.7	89

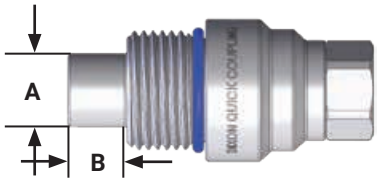
K

Serie-VEP

Serie-VEP Niple Intercambio Stucchi (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	VEP2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.67	67.8	1.35	34.3	22
	VEP2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.67	67.8	1.35	34.3	22
	VEP2OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.67	67.8	1.35	34.3	22
3/8"	VEP3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	3.28	83.3	1.48	37.6	25
	VEP3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	3.28	83.3	1.48	37.6	25
	VEP3OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.50	88.9	1.48	37.6	25
	VEP3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.50	88.9	1.48	37.6	28
	VEP3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.50	88.9	1.48	37.6	28
1/2"	VEP4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.87	98.3	1.86	47.2	30
	VEP4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.87	98.3	1.86	47.2	30
	VEP4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.87	98.3	1.86	47.2	30
	VEP4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.97	100.8	1.86	47.2	32
	VEP4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	4.07	103.4	1.86	47.2	38
	VEP4BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	4.07	103.4	1.86	47.2	38
	VEP4OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	4.27	108.5	1.86	47.2	38
3/4"	VEP6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	4.12	104.6	1.98	50.3	38
	VEP6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	4.12	104.6	1.98	50.3	38
	VEP6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	4.12	104.6	1.98	50.3	38
1"	VEP8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.95	125.7	2.20	55.9	44
	VEP8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.95	125.7	2.20	55.9	44
	VEP8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.95	125.7	2.20	55.9	44
	VEP8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.95	125.7	2.20	55.9	44
1-1/4"	VEP10F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.43	137.9	2.73	69.3	55
	VEP10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.43	137.9	2.73	69.3	55
	VEP10OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	5.43	137.9	2.73	69.3	55
1-1/2"	VEP12F12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.63	168.4	3.74	95.0	63
	VEP12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	6.63	168.4	3.74	95.0	63
	VEP12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	6.63	168.4	3.74	95.0	63
2"	VEP16F16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	11.08	281.4	5.70	144.8	89
	VEP16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	11.08	281.4	5.70	144.8	89
	VEP16OF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	11.08	281.4	5.70	144.8	89

Serie-VEP Perfil



Tamaño	A	B
1/4"	0.64	0.49
3/8	0.78	0.70
1/2	0.96	0.74
3/4	1.06	0.76
1	1.18	0.94
1-1/4	1.42	0.98
1-1/2	2.25	1.25
2"	3.43	2.44

Serie-VEP

Cople Serie VEP Extremo Brida "Wingstyle" Codigo 62

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	6VEPFH6	3/4"	Acero	4.95	125.63	2.20	55.88
1"	8VEPFH8	1"	Acero	5.34	135.64	2.47	62.74
1-1/4"	10VEPFH10	1-1/4"	Acero	6.26	158.88	2.70	68.58
1-1/2"	12VEPFH12	1-1/2"	Acero	8.02	203.71	3.74	95.00

Niple Serie VEP Extremo Brida "Wingstyle" Codigo 62

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	VEP6FH6	3/4"	Acero	5.70	144.78	1.98	50.29
1"	VEP8FH8	1"	Acero	6.40	162.59	2.20	55.88
1-1/4"	VEP10FH10	1-1/4"	Acero	7.30	185.42	2.73	69.34
1-1/2"	VEP12FH12	1-1/2"	Acero	9.26	235.25	3.74	94.87

Cople Serie VEP Extremo Brida "Wingstyle" Codigo 62

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	6VEPFP6	3/4"	Acero	4.45	112.93	3.02	76.71
1"	8VEPFP8	1"	Acero	5.34	135.64	3.44	87.38
1-1/4"	10VEPFP10	1-1/4"	Acero	5.56	141.10	4.03	102.29
1-1/2"	12VEPFP12	1-1/2"	Acero	6.52	165.71	4.76	120.93

Niple Serie VEP Extremo Brida "Wingstyle" Codigo 62

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	VEP6FP6	3/4"	Acero	5.20	132.08	3.02	76.71
1"	VEP8FP8	1"	Acero	6.40	162.59	3.44	87.38
1-1/4"	VEP10FP10	1-1/4"	Acero	6.60	167.64	4.03	102.29
1-1/2"	VEP12FP12	1-1/2"	Acero	7.76	197.15	4.76	120.93

Serie-VEP Tapa y Tapón Rígido

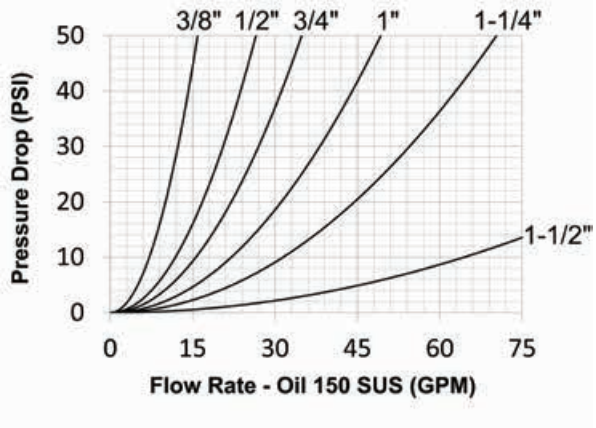
Medida	Serie-VEP Tapón rígido # Parte	Serie-VEP Tapa rígida # Parte
1/4"	2VEPDP-A	VEP2DC-A
3/8"	3VEPDP-A	VEP3DC-A
1/2"	4VEPDP-A	VEP4DC-A
3/4"	6VEPDP-A	VEP6DC-A
1"	8VEPDP-A	VEP8DC-A
1-1/4"	10VEPDP-A	VEP10DC-A
1-1/2"	12VEPDP-A	VEP12DC-A
2"	16VEPDP-A	VEP16DC-A

NOTA: Tapas y tapones Serie-VEP son de aluminio con cable de acero.

Serie-VEP-BOP

Información de intercambio:

- Stucchi Serie VEP/VEP-HD , Serie DNP FSI-BOP.



Componentes para sello:

- Los acoplamientos Blow-out Prevention (BOP) contienen sellos FKM de servicio severo.
- El anillo de PTFE anti extrusión protege el sello del cuerpo del acoplamiento principal del daño dinámico de la presión del impulso.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los niples de acero endurecido para proveer un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.
- Mangas y niple hex en pintura de polvo rojo para fácil identificación de servicio BOP.
- Mangas con seguro estándar.

- **Los Coples BOP son probados con fuego y certificado Lloyd's a 1300°F (700°C) en conformidad con API 16D, certificado disponible.**
- Utilice tapas y tapones guarda polvo Serie-VEP, puede encontrarlos en las páginas 521.

K

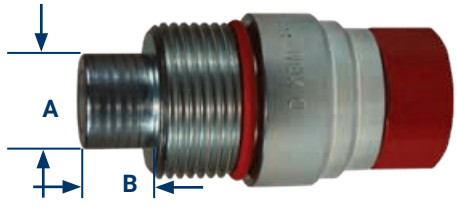
Tabla de Presión Nominal:

Intercambio de Serie-VEP-BOP

Tamaño	Rango de presión				Presión de Reventón						Presión Max. Conectado		Presión Máx Desconectado		Rango de Flujo ΔP=21.75psi	
	Tabajo ISO		Impulso Máx		Conectado		Cople		Tapón							
	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	GPM	L/min
3/8"	**5,500**	38	**8,000**	55	**22,000**	152	**18,000**	124	**20,000**	138	**4,500**	31	**4,500**	31	10.5	40
1/2"	**5,500**	38	**8,000**	55	**22,000**	152	**18,000**	124	**20,000**	138	**4,500**	31	**4,500**	31	17.5	66
3/4"	**5,500**	38	**8,000**	55	**22,000**	152	**18,000**	124	**20,000**	138	**4,500**	31	**4,500**	31	22.7	85
1"	**5,500**	38	**7,500**	52	**22,000**	152	**14,500**	100	**20,000**	138	**3,625**	25	**3,625**	25	32.5	123
1-1/4"	**5,000**	35	**7,000**	48	**20,000**	138	**14,500**	100	**16,000**	110	**3,625**	25	**3,625**	25	46.4	174
1-1/2"	**5,000**	31	**5,800**	40	**18,000**	124	**12,000**	83	**14,500**	100	**3,000**	21	**3,000**	21	95.0	360

Perfil Serie VEP-BOP

Tamaño de Cuerpo	A	B
3/8"	25/32"	11/16"
1/2"	31/32"	3/4"
3/4"	1-1/16"	3/4"
1"	1-3/16"	15/16"
1-1/4"	1-7/16"	1"
1-1/2"	2-1/4"	1-1/4"



Serie-VEP-BOP

Serie VEP-BOP Cople de Seguridad Preventor de Reventón (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3VEPF3-BOP	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.62	41.1	25
	3VEPF4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.77	70.4	1.62	41.1	28
1/2"	4VEPF4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.08	78.2	1.98	50.3	30
3/4"	6VEPF6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.37	85.6	2.19	55.6	38
1"	8VEPF8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.89	98.8	2.46	62.5	44
1-1/4"	10VEPF10-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	2.70	68.6	55
1-1/2"	12VEPF12-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.28	134.1	3.74	95.0	63

Serie VEP-BOP Niple de Seguridad Preventor de Reventón (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	VEP3F3-BOP	3/8" - 18 NPTF	Acero	3.28	83.3	1.48	37.6	25
	VEP3F4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.50	88.9	1.48	37.6	28
1/2"	VEP4F4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.87	98.3	1.86	47.2	30
3/4"	VEP6F6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	4.12	104.6	1.98	50.3	38
1"	VEP8F8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.95	125.7	2.20	55.9	44
1-1/4"	VEP10F10-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.43	137.9	2.73	69.3	55
1-1/2"	VEP12F12-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.63	164.4	3.74	95.0	63

K

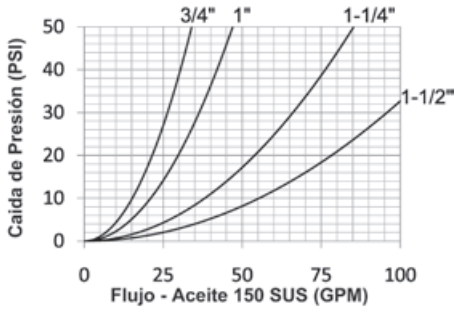
Serie-W

Información de intercambio:

- Aeroquip serie 5100, Parker serie 6100.
- Snap-Tite serie 78, Faster serie FB, Safeway serie S51.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.



- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Tuerca con alas de fundición de acero resistente para operación de conexión y desconexión de rosca.
- Para los modelos de acero, la manga de la válvula del cople y la válvula del niple son construidas de latón.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples de 3/4" a 1" tienen un anillo de respaldo de PTFE.
- La válvula principal tiene un sello de cara para mejorar la integridad durante la conexión y desconexión a presión.
- Los sellos de las válvulas de los niples de 3/4" a 1 1/2" mejoran la integridad del sello y prolongan la vida de servicio.
- El O-Ring externo en el tapón indica una conexión completa y actúa como escudo protector ante la contaminación en modo conectado.
- El O-Ring redundante en el cuerpo del cople se enganchara al niple para un soporte secundario de sellado.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Serie-W Intercambio Wingstyle(Conectado)			
	Cople/Niple			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**3,000**	207	**14,000**	965
3/8"	**3,000**	207	**13,000**	897
3/4"	**3,000**	207	**13,000**	897
1"	**4,000**	276	**16,000**	1,103
1-1/4"	**3,000**	207	**12,000**	828
1-1/2"	**2,500**	172	**10,000**	690

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 32 PSI
1/4"	---	---	---	---	roscado	0.03cc	0.01cc	27.4	6 GPM
3/8"	---	---	---	---	roscado	0.05cc	0.06cc	27.4	15 GPM
3/4"	---	---	---	---	roscado	0.34cc	0.26cc	27.4	31 GPM
1"	---	---	---	---	roscado	0.50cc	0.35cc	27.4	52 GPM
1-1/4"	---	---	---	---	roscado	0.68cc	0.70cc	27.4	85 GPM
1-1/2"	---	---	---	---	roscado	0.60cc	0.94cc	27.4	110 GPM

Aunque los coples "estilo mariposa" son aptos para conectar y desconectar mientras estén bajo presión, se recomienda que la fuente de poder hidráulico sea despresurizada durante la conexión para asegurar la seguridad del operador. Si no fuese posible despresurizar el circuito, los operadores deben estar alertas de lo que hay en su alrededor para asegurar que ningún aditamento o herramienta los ponga en riesgo, una vez que la potencia hidráulica es aplicada durante el proceso de desconexión.

AVISO de SEGURIDAD

Los coples de serie W no están recomendados para la aplicación de impulso hidráulico continuo a los valores establecidos.

Serie-W

Serie-W Cople-Tuerca Mariposa Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Cara pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2WF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.00	50.8	3.02	76.7	5/8"
3/8"	3WF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.33	59.1	3.46	87.8	13/16"
	3WF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.33	59.1	3.46	87.8	13/16"
3/4"	6WF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.73	69.3	4.09	103.9	1-5/32"
	6WBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.73	69.3	4.09	103.9	1-5/32"
	6WF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.73	69.3	4.09	103.9	1-5/32"
	6WBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.73	69.3	4.09	103.9	1-5/32"
1"	8WF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.33	84.6	4.49	114.0	1-15/32"
	8WF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.33	84.6	4.49	114.0	1-15/32"
	8WBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	3.33	84.6	4.49	114.0	1-15/32"
1-1/4"	10WF10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.64	92.5	5.27	133.9	1-25/32"
	10WBF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.64	92.5	5.27	133.9	1-25/32"
1-1/2"	12WF12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.67	93.2	5.35	135.9	2-7/64"
	12WBF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.08	103.6	5.35	135.9	2-7/64"

Latón

Acero

K

Serie-W Cople Rosca Hexagonal Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2WF1-B-HN	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.00	50.8	3.00	76.2	0.63"
3/8"	3WF2-B-HN	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.33	59.2	3.45	87.6	0.81"
	3WF3-B-HN	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.33	59.2	3.45	87.6	0.81"
3/4"	6WF4-B-HN	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.73	69.3	1.92	48.8	1-5/32"
	6WBF4-B-HN	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.73	69.3	1.92	48.8	1-5/32"
	6WF6-B-HN	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.73	69.3	1.92	48.8	1-5/32"
	6WBF6-B-HN	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.73	69.3	1.92	48.8	1-5/32"
1"	8WF8-B-HN	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.33	84.6	2.33	59.2	1-15/32"
	8WF8-HN	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.33	84.6	2.33	59.2	1-15/32"
	8WBF8-B-HN	1" - 11 BSPP	latón	3.33	84.6	2.33	59.2	1-15/32"
1-1/4"	10WF10-B-HN	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.64	92.5	2.75	69.9	1-25/32"
	10WBF10-B-HN	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.64	92.5	2.75	69.9	1-25/32"
1-1/2"	12WF12-B-HN	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.67	93.2	3.01	76.5	2-7/64"
	12WBF12-B-HN	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	3.67	93.2	3.01	76.5	2-7/64"

Acero

Latón

Serie-W

Serie-W Niple Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa (Rosca Hembra)

Latón

Acero

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	W2F1-B	1/8"-27 NPTF	Latón	1.88	47.8	1.04	26.3	15/16"
3/8"	W3F2-B	1/4"-18 NPTF	Latón	2.30	58.4	1.25	31.8	1-1/4"
	W3F3-B	3/8"-18 NPTF	Latón	2.40	61.0	1.25	31.8	1-1/4"
3/4"	W6F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.85	72.4	1.75	44.5	1-5/16"
	W6BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.85	72.4	1.75	44.5	1-5/16"
	W6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.85	72.4	1.75	44.5	1-5/16"
	W6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.85	72.4	1.75	44.5	1-5/16"
1"	W8F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.15	80.0	2.00	50.8	1-9/16"
	W8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.15	80.0	2.00	50.8	1-9/16"
	W8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	3.15	80.0	2.00	50.8	1-9/16"
1-1/4"	W10F10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.39	86.1	2.37	60.2	1-15/16"
	W10BF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.39	86.1	2.37	60.2	1-15/16"
1-1/2"	W12F12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.74	95.0	2.73	69.3	2-1/4"
	W12BF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	3.74	95.0	2.73	69.3	2-1/4"

K

Serie-W Brida para Montaje del Pared de Niple Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa

El niple no incluye la brida

Medida	Detalle		
	# Parte	Agujero	Material
3/4"	W6-BMF	0.201"	Acero
1"	W8-BMF	0.201"	Acero
1-1/4"	W10-BMF	0.201"	Acero
1-1/2"	W12-BMF	0.201"	Acero

Serie-W

Serie-W Tapón Rígido Protector de Cople Unión de Rosca Intercambio Mariposa

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	2WDP	Cable de acero	Acero
3/8"	3WDP	Cable de acero	Acero
3/4"	6WDP	Cable de acero	Acero
1"	8WDP	Cable de acero	Acero
1-1/4"	10WDP	Cable de acero	Acero
1-1/2"	12WDP	Cable de acero	Acero

Serie-W Tapa Rígida Protectora de Niple Unión de Rosca Intercambio Mariposa

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	W2DC	Cable de acero	Acero
3/8"	W3DC	Cable de acero	Acero
3/4"	W6DC	Cable de acero	Acero
1"	W8DC	Cable de acero	Acero
1-1/4"	W10DC	Cable de acero	Acero
1-1/2"	W12DC	Cable de acero	Acero

K

Serie-W Kit de Preparación para Coples Unión de Rosca Intercambio Mariposa

Medida	Detalle			Contenido de Kits de Reparación (para un cople)
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/4"	6W-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Repuesto de Válvula, O-rings y Hytrel
1"	8W-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Repuesto de Válvula, O-rings y Hytrel
1-1/4"	10W-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Repuesto de Válvula, O-rings y Hytrel
1-1/2"	12W-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Repuesto de Válvula, O-rings y Hytrel

Serie-W Kit de Reparación para Niveles Unión de Rosca Intercambio Mariposa

Medida	Detalle			Contenido de Kits de Reparación (para un cople)
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/4"	W6-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula y O-ring
1"	W8-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula y O-ring
1-1/4"	W10-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula y O-ring
1-1/2"	W12-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula y O-ring

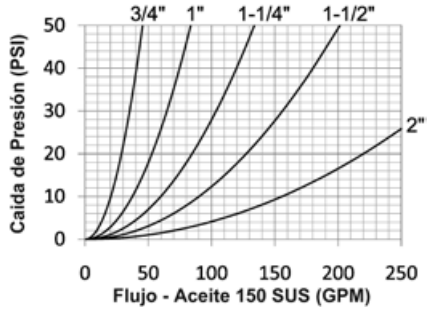
Serie-WS

Información de intercambio:

- Intercambio estilo mariposa alta presión.
- Snap-Tite Serie 75, Hydraulics Inc. Serie 5TV.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.



- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Rosca con alas de armazón fundido de acero fuerte de alta resistencia para operación roscada de conexión y desconexión.
- Las conexiones de rosca en los niples de acero inoxidable 316 están recubiertas para prevenir el desgaste durante la conexión y desconexión.
- Los coples de acero inoxidable 316 de 1 1/4" y 1 1/2" tienen una manga de conexión de rosca hexagonal.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**
- Anillo de PTFE antiextrusión protege el O-ring del cople principal de un daño por el impulso dinámico de la presión.
- El sello de la válvula está protegido para mejorar la integridad durante la conexión y desconexión a presión.
- Los coples de seguridad "Blowout Prevention" (BOP) contienen un sello de viton con grado de servicio contra incendio. Probados con fuego y certificados por Lloyd´s para **700°C (1300°F)** en conformidad con API 16D (Certificado #NAO 0601041/1).

Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Acero A.I. 316			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
3/4"	**5,000**	345	**32,800**	2,200	**3,000**	200	**20,000**	1,400
1"	**5,000**	345	**25,100**	1,700	**3,000**	200	**20,000**	1,400
1-1/4"	**5,000**	345	**25,100**	1,700	**3,000**	200	**15,000**	1,000
1-1/2"	**5,000**	345	**20,000**	1,400	**3,000**	200	**15,000**	1,000
2"	**5,000**	345	**15,000**	1,000	**3,000**	200	**15,000**	1,000

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 30 PSI
3/4"	---	---	---	---	roscado	10cc	10cc	27.4	35 GPM
1"	---	---	---	---	roscado	23cc	15cc	27.4	65 GPM
1-1/4"	---	---	---	---	roscado	50cc	30cc	27.4	105 GPM
1-1/2"	---	---	---	---	roscado	100cc	60cc	27.4	160 GPM
2"	---	---	---	---	roscado	200cc	135cc	27.4	270 GPM

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sellado Estándar					Opciones de Acoplamiento Estándar		
	FKM	EPDM	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	Silicón	Superficie para Llave	Puerto de Verificación	Oxy-Clean
	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Suf	Suf	Suf
3/4"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1
1"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1
1-1/4"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1
1-1/2"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1
2"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1

Serie-WS

Serie-WS Cople de Alta Presión Intercambio Mariposa "Wingstyle" (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/4"	6WSF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.76	70.1	3.31	82.0	---
1"	8WSF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.45	87.6	4.10	101.6	---
	8WSF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.45	87.6	4.10	101.6	---
	8WSBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.45	87.6	4.10	101.6	---
	8WSBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.45	87.6	4.10	101.6	---
	8WSOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.45	87.6	4.10	101.6	---
1-1/4"	10WSF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	4.78	118.1	---
	10WSF10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.40	111.8	4.78	118.1	---
	10WSBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.40	111.8	4.78	118.1	---
	10WSBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	4.40	111.8	4.78	118.1	---
	10WSOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.40	111.8	4.78	118.1	---
1-1/2"	12WSF12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.13	130.3	5.68	137.9	---
	12WSF12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	5.13	130.3	5.68	137.9	---
	12WSBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.13	130.3	5.68	137.9	---
	12WSBF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	5.13	130.3	5.68	137.9	---
	12WSOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.13	130.3	5.68	137.9	---
2"	16WSF16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.09	154.7	6.90	170.9	---
	16WSF16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	6.09	154.7	6.90	170.9	---
	16WSBF16	2" - 11 BSPP	Acero	6.09	154.7	6.90	170.9	---
	16WSBF16-SS	2" - 11 BSPP	A.I. 316	6.09	154.7	6.90	170.9	---
	16WSOF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	6.09	154.7	6.90	170.9	---

Acero

Acero inoxidable 316

K

Ejemplo de Cople Serie-WS con puerto de inspección.

Ejemplo de Cople WS con caras planas para ajuste de llave de tuerca

* Las caras planas para llave de tuerca pueden resultar en un desempeño de menor presión.

Serie-WS

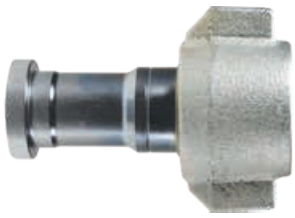
Serie-WS Niple Alta Presión Intercambio Mariposa "Wingstyle" (Rosca Hembra)

Acero

Acero inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/4"	WS6F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	---
1"	WS8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	---
	WS8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.18	106.2	2.25	57.2	---
	WS8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	---
	WS8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	4.18	106.2	2.25	57.2	---
	WS8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	---
1-1/4"	WS10F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	---
	WS10F10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	5.38	136.7	2.63	66.8	---
	WS10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	---
	WS10BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	5.38	136.7	2.63	66.8	---
	WS10OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	---
1-1/2"	WS12F12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	---
	WS12F12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	5.98	151.9	3.25	82.6	---
	WS12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	---
	WS12BF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	5.98	151.9	3.25	82.6	---
	WS12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	---
2"	WS16F16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	---
	WS16F16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	7.05	179.1	4.00	101.6	---
	WS16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	---
	WS16BF16-SS	2" - 11 BSPP	A.I. 316	7.05	179.1	4.00	101.6	---
	WS16OF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	---

Cople Serie WE Extremo Brida “Wingstyle” Codigo 62



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Medida	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	6WSFH6	3/4" código 62 con brida	Acero	4.79	121.67	3.31	84.07
1"	8WSFH8	1" código 62 con brida	Acero	6.98	177.29	4.10	104.14
1-1/4"	10WSFH10	1-1/4" código 62 con brida	Acero	8.27	210.06	4.78	121.41
1-1/2"	12WSFH12	1-1/2" código 62 con brida	Acero	9.30	236.14	5.68	144.27
2"	16WSFH16	2" código 62 con brida	Acero	10.82	274.93	6.90	175.26

Niple Serie WE Extremo Brida “Wingstyle” Codigo 62

Medida	Detalle			Medida		DE Máximo	
	# Parte	Medida	Material	pulg	mm	pulg	mm
3/4"	WS6FH6	3/4" código 62 con brida	Acero	5.23	132.84	1.74	44.20
1"	WS8FH8	1" código 62 con brida	Acero	7.84	199.14	2.25	57.15
1-1/4"	WS10FH10	1-1/4" código 62 con brida	Acero	9.39	238.61	2.63	66.68
1-1/2"	WS12FH12	1-1/2" código 62 con brida	Acero	10.15	257.76	3.25	82.55
2"	WS16FH16	2" código 62 con brida	Acero	11.78	299.31	4.00	101.60

Serie-WS

Cople Serie-WE Extremo Brida "Wingstyle" Codigo 62

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Medida	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	6WSFP6	3/4" código 62 con brida	Acero	4.04	102.62	3.31	84.07
1"	8WSFP8	1" código 62 con brida	Acero	5.48	139.19	4.10	104.14
1-1/4"	10WSFP10	1-1/4" código 62 con brida	Acero	6.79	172.47	4.78	121.41
1-1/2"	12WSFP12	1-1/2" código 62 con brida	Acero	8.40	213.31	5.68	144.27
2"	16WSFP16	2" código 62 con brida	Acero	9.40	238.73	6.90	175.26

Niple Serie-WE Extremo Brida "Wingstyle" Codigo 62

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Medida	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	WS6FP6	3/4" código 62 con brida	Acero	4.48	113.79	3.02	76.71
1"	WS8FP8	1" código 62 con brida	Acero	6.34	161.04	3.44	87.40
1-1/4"	WS10FP10	1-1/4" código 62 con brida	Acero	7.91	201.02	4.03	102.41
1-1/2"	WS12FP12	1-1/2" código 62 con brida	Acero	9.25	234.90	4.76	120.90
2"	WS16FP16	2" código 62 con brida	Acero	10.36	263.12	5.67	144.12

Serie-WS Tapón Rígido Protector para Cople Estilo Mariposa de Alta Presión

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
3/4"	6WSDP-A	cable de acero	Aluminio
1"	8WSDP-A	cable de acero	Aluminio
1-1/4"	10WSDP-A	cable de acero	Aluminio
1-1/2"	12WSDP-A	cable de acero	Aluminio
2"	16WSDP-A	cable de acero	Aluminio

K

Serie-WS Tapa Rígida Protectora para Niple Estilo Estilo Mariposa de Alta Presión

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
3/4"	WS6DC-A	Cable de acero	Aluminio
1"	WS8DC-A	Cable de acero	Aluminio
1-1/4"	WS10DC-A	Cable de acero	Aluminio
1-1/2"	WS12DC-A	Cable de acero	Aluminio
2"	WS16DC-A	Cable de acero	Aluminio

Serie-WS

Serie-WS Kit de Sellos para Coples Intercambio Alta Presión Estilo Mariposa "Wingstyle"

Medida	Detalle			Contenido Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/4"	6WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
1"	8WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
1-1/4"	10WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
1-1/2"	12WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
2"	16WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención

Serie-WS Kit de Reparación para Coples Intercambio Alta Presión Estilo Mariposa "Wingstyle"

K

Medida	Detalle			Contenido Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/4"	6BOP-SKIT	Todos	FR FKM	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
1"	8BOP-SKIT	Todos	FR FKM	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
1-1/4"	10BOP-SKIT	Todos	FR FKM	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
1-1/2"	12BOP-SKIT	Todos	FR FKM	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
2"	16BOP-SKIT	Todos	FR FKM	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención

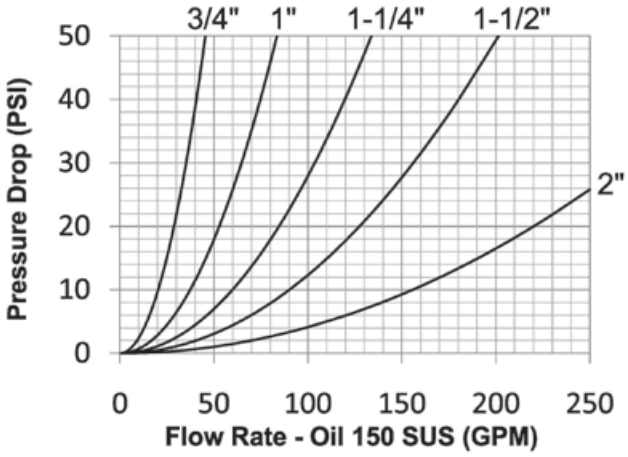
Serie-WS Kit de Sellos para Coples Intercambio Estilo Mariposa BOP "Wingstyle"

Medida	Detalle			Contenido de Kits de Reparación (para un solo cople o niple)
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/4"	6WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula O-ring y PTFE B.U.
1"	8WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula O-ring y PTFE B.U.
1-1/4"	10WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula O-ring y PTFE B.U.
1-1/2"	12WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula O-ring y PTFE B.U.
2"	16WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula O-ring y PTFE B.U.

Serie WS-BOP

Información de intercambio:

- Serie 75 -Snap-Tite, Serie DNP VFF-HD BOP.



Componentes para sello:

- Los acoplamientos Blow-out Prevention (BOP) contienen sellos FKM de servicio severo.
- El anillo de PTFE Antiextrusión protege el sello del cuerpo del acoplamiento principal del daño dinámico de la presión del impulso.
- El sello de la válvula principal está crimpado para mejorar la integridad durante la conexión / desconexión a presión.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Tuerca mariposa de acero alta resistencia para operación de conexión y desconexión roscada.
- Los niples son de acero 316 para proveer un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.
- Mangas y niple hex en pintura de polvo rojo para fácil identificación de servicio BOP.

- **Los Coples BOP son probados con fuego y certificado Lloyd's a 1300°F (700°C) en conformidad con API 16D, certificado disponible.**
- Utilice tapas y tapones guarda polvo Serie-VEP, puede encontrarlos en las páginas 521.

Tabla de Valores de Presión

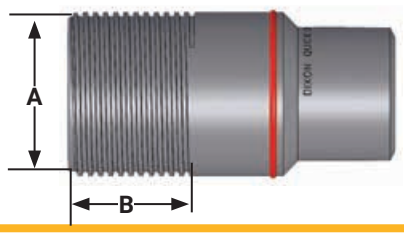
Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple A.I. 316			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
3/4"	**5,000**	345	**32,800**	2,200	**5,000**	345	**20,000**	1,400
1"	**5,000**	345	**25,100**	1,700	**5,000**	345	**20,000**	1,400
1-1/4"	**5,000**	345	**25,100**	1,700	**5,000**	345	**15,000**	1,000
1-1/2"	**5,000**	345	**20,000**	1,400	**5,000**	345	**15,000**	1,000
2"	**5,000**	345	**15,000**	1,000	**5,000**	345	**15,000**	1,000

Especificaciones Técnicas

Medida	Parámetros Funcionales					Prueba de presión de Lloyd
	Mecanismo Seguridad	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 30 PSI	PSI
3/4"	roscado	10cc	10cc	27.4	35 GPM	**5,000**
1"	roscado	23cc	15cc	27.4	65 GPM	**5,000**
1-1/4"	roscado	50cc	30cc	27.4	105 GPM	**5,000**
1-1/2"	roscado	100cc	60cc	27.4	160 GPM	**5,000**
2"	roscado	200cc	135cc	27.4	270 GPM	**5,000**

Tamaño	A	B
3/4"	1.74	1.53
1"	2.25	1.90
1-1/4"	2.63	2.28
1-1/2"	3.25	2.80
2"	4.00	3.64

Perfil Serie WS-BOP



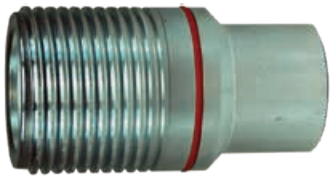
Serie - WS-BOP

Serie WS-BOP Cople de Seguridad Preventor de Reventón (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/4"	6WSF4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSF6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSF6-SS-BOP	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.76	70.1	3.31	82.0	---
1"	8WSF8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.45	87.6	4.10	101.6	---
	8WSF8-SS-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.45	87.6	4.10	101.6	---
1-1/4"	10WSF10-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	4.78	118.1	---
	10WSF10-SS-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.40	111.8	4.78	118.1	---
1-1/2"	12WSF12-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.13	130.3	5.68	137.9	---
	12WSF12-SS-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	5.13	130.3	5.68	137.9	---
2"	16WSF16-BOP	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.09	154.7	6.90	170.9	---
	16WSF16-SS-BOP	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	6.09	154.7	6.90	170.9	---

Serie WS-BOP Niple de Seguridad Preventor de Reventón (Roscas Hembra)

K

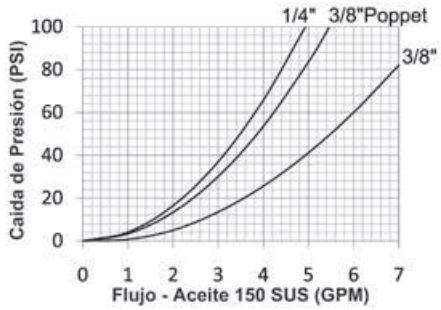


Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg	mm.	
3/4"	WS6F4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6F6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6F6-SS-BOP	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.27	83.1	1.74	44.2	---
1"	WS8F8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	---
	WS8F8-SS-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.18	106.2	2.25	57.2	---
1-1/4"	WS10F10-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	---
	WS10F10-SS-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	5.38	136.7	2.63	66.8	---
1-1/2"	WS12F12-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	---
	WS12F12-SS-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	5.98	151.9	3.25	82.6	---
2"	WS16F16-BOP	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	---
	WS16F16-SS-BOP	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	7.05	179.1	4.00	101.6	---

Serie-T

Información de intercambio:

- Intercambio de alta presión unión de rosca.
- Parker/Pionner Serie 3000, Enerpac C604, Stucchi IVHP.
- Hansen WS56000, Snap-Tite Serie 76, DNP PVM.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- La válvula bola de acero cromado esta mecánicamente sentada para mejorar el rendimiento del sellado a baja presión.
- Los niples de acero están mecanizados de acero sólido de alta resistencia.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

Información de sellos:

- Sellos de uretano en la válvula bola de los coples resisten la extrusión bajo presiones altas durante la conexión y desconexión, con rangos de temperatura de **-40°C** a **82°C (-40°F** a **180°F).**
- Sellos de nitrilo en la válvula poppet de los coples, con rangos de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**

Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Bola Acero				Cople/Niple Bola Al 316				Copler/Niple Poppet Acero				Copler/Niple Poppet Al 316			
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**10,000**	700	**34,300**	2,350	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3/8"	**10,000**	700	**30,000**	2,050	**10,000**	700	**30,900**	2,100	**10,000**	700	**36,800**	2,500	**10,000**	700	**36,500**	2,500

K

Especificaciones Técnicas

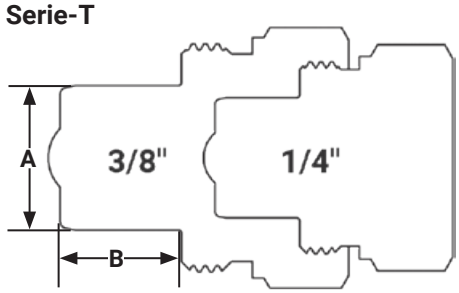
Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EEUU	Gobierno EEUU	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Tipo Válvula	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 60 PSI
1/4"	---	---	ISO14540	---	bola	0.97	0.56	N/R	3.8 GPM
3/8"	---	---	ISO14540	---	bola	2.04	0.98	N/R	4.2 GPM
	---	---	ISO14540	---	poppet	1.56	0.77	N/R	6.0 GPM

Opciones Disponibles

Medida	Opción de Sello		Opciones de Sello Kalrez®			Opciones de Válvula		Tratamiento
	FKM	Mil-Nitrilo	4079	6375	7075	Sin válvula	Al 316	Oxy-Clean
1/4"	F-	M-	K4-	K6-	K7-	-E	N/A	-C1
3/8"	F-	M-	K4-	K6-	K7-	-E	N/A	-C1

Perfil Serie-T

Tamaño	A	B
1/4"	0.62	0.44
3/8"	0.37	0.63



Serie-T

Serie-T Cople Alta Presión Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2TF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.09	53.09	1.13	28.70	13/16"
3/8"	3TF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.54	64.60	1.37	34.70	1"

Serie-T Cople Alta Presión Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2TM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.16	54.9	1.13	28.6	13/16"
3/8"	3TM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.59	65.8	1.37	34.7	1"
	3TM3-SS	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	2.59	65.8	1.37	34.7	1"

Serie-T Cople Alta Presión Poppet Intercambio Enerpac (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
3/8"	3TM3-PV	3/8" - 18 NPT	Acero	2.78	70.7	1.36	34.5	1"
	3TM3-SS-PV	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	2.78	70.7	1.36	34.5	1"

Serie-T Niple Alta Presión Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	T2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.29	32.9	1.07	27.2	1-1/16"
3/8"	T3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.7	1.35	34.3	1-1/4"
	T3F3-SS	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	1.56	39.7	1.35	34.3	1-1/4"

Serie-T Niple Alta Presión Poppet Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
3/8"	T3F3-PV	3/8" - 18 NPT	Acero	1.53	38.9	1.19	30.2	15/16"
	T3F3-SS-PV	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	1.53	38.9	1.19	30.2	15/16"

Serie-T

Serie-T Tapón Protector de Cople Intercambio Enerpac

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	2TDP	Hule	Acero
3/8"	3TDP	Hule	Acero

Serie-T Tapa Protectora de Niple Intercambio Enerpac

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	T2DC	Cable de acero	Acero
3/8"	T3DC	Cable de acero	Acero

Serie-T Kit de Sellos para Coples Alta Presión Intercambio Enerpac Intercambio Estilo Mariposa BOP "Wingstyle"

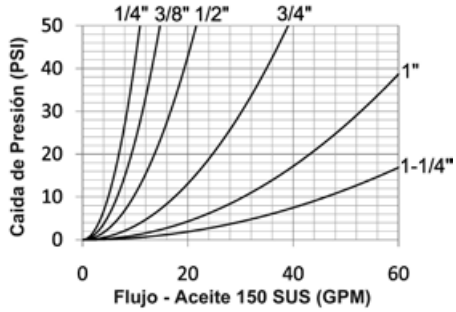
Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	2T-SKIT	Válvula bola	Nitrilo	O-ring nitrilo con anillo Hytrel de repuesto
3/8"	3T-SKIT	Válvula bola	Nitrilo	O-ring nitrilo con anillo Hytrel de repuesto

K

Serie-CVV

Información de intercambio:

- Intercambio unión de rosca europeo.
- Inteva Serie STG, Faster Serie CVV, DNP PVV3, Voswinkel Type-HS.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

Información de sellos:

- Los sellos son estándar de nitrilo, brindan un rango de temperatura de **-25°C** a **125°C (-13°F** a **257°F).**
- Los niples tienen un anillo de PTFE anti extrusión para prevenir que el O-ring sufra daños durante el servicio de impulsos dinámicos.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Conectado			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**6,500**	450	**26,000**	1,800
3/8"	**6,500**	450	**26,000**	1,800
1/2"	**5,800**	400	**23,200**	1,600
3/4"	**5,800**	400	**23,200**	1,600
1"	**4,400**	300	**17,600**	1,200
1-1/4"	**4,400**	300	**17,600**	1,200

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío Pulg HG	Flujo ΔP = 22 PSI
1/4"	---	---	ISO14541	---	Roscado	N/A	N/A	27.4	7 GPM
3/8"	---	---	ISO14541	---	Roscado	N/A	N/A	27.4	10 GPM
1/2"	---	---	ISO14541	---	Roscado	N/A	N/A	27.4	15 GPM
3/4"	---	---	ISO14541	---	Roscado	N/A	N/A	27.4	26 GPM
1"	---	---	---	---	Roscado	N/A	N/A	27.4	45 GPM
1-1/4"	---	---	---	---	Roscado	N/A	N/A	27.4	70 GPM

NOTA: Las mangas roscadas permiten una fácil conexión mientras el sistema está bajo presión residual.

Serie-CVV

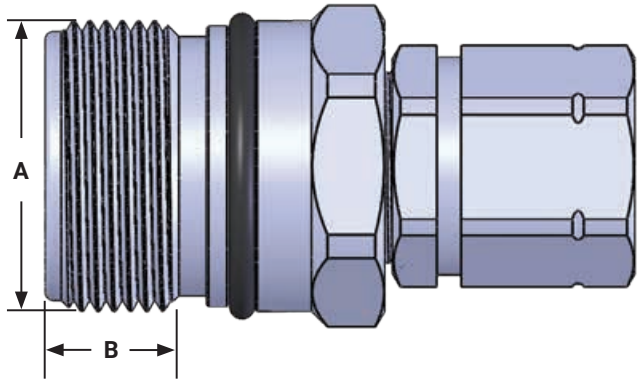
Serie-CVV Cople Intercambio Rosca Unión Europeo (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CVVF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.33	59.3	1.34	34.0	19
	2CVVBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.33	59.3	1.34	34.0	19
	2CVVFM1415	M14X1.5	Acero	2.33	59.3	1.34	34.0	19
3/8""	3CVVF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.34	34.0	22
	3CVVBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.41	61.2	1.34	34.0	22
	3CVVFM1615	M16X1.5	Acero	2.41	61.2	1.34	34.0	22
1/2"	4CVVF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27
	4CVVOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27
	4CVVBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27
	4CVVFM1815	M18X1.5	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27
	4CVVOF5	7/8" - 14ORB	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27
	4CVVFM2215	M22X1.5	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27
3/4"	6CVVF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.15	80.0	1.89	48.0	36
	6CVVBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.15	80.0	1.89	48.0	36
	6CVVFM2215	M22X1.5	Acero	3.15	80.0	1.89	48.0	36
1"	8CVVF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.30	83.9	2.35	59.8	41
	8CVVBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.30	83.9	2.35	59.8	41
1-1/4"	10CVVF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.59	142.0	3.14	79.8	50
	10CVVBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.59	142.0	3.14	79.8	50

K

Perfil Serie-CVV

Tamaño	A	B
1/4"	0.94	0.50
3/8"	1.10	0.57
1/2"	1.41	0.66
3/4"	1.64	0.77
1"	1.88	0.77
1-1/4"	2.75	1.28



Serie-CVV

Serie-CVV Niple Intercambio Rosca Unión Europeo (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	CVV2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.36	60.0	0.94	24.0	19
	CVV2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.36	60.0	0.94	24.0	19
	CVV2FM1415	M14X1.5	Acero	2.36	60.0	0.94	24.0	19
3/8"	CVV3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.52	64.0	1.10	28.0	22
	CVV3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.52	64.0	1.10	28.0	22
	CVV3FM1615	M16X1.5	Acero	2.52	64.0	1.10	28.0	22
1/2"	CVV4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27
	CVV4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27
	CVV4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27
	CVV4FM1815	M18X1.5	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27
	CVV4OF5	7/8" - 14ORB	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27
	CVV4FM2215	M22X1.5	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27
3/4"	CVV6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.39	86.0	1.65	42.0	36
	CVV6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.39	86.0	1.65	42.0	36
	CVV6FM2215	M22X1.5	Acero	3.39	86.0	1.65	42.0	36
1"	CVV8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.94	100.0	1.89	48.0	41
	CVV8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.94	100.0	1.89	48.0	41
1-1/4"	CVV10F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.91	150.0	2.76	70.0	50
	CVV10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.91	150.0	2.76	70.0	50

K

Serie-CVV Tapón Intercambio Unión de Rosca Europeo

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	2CVVDP	Plástico	Plástico
3/8"	3CVVDP	Plástico	Plástico
1/2"	4CVVDP	Plástico	Plástico
3/4"	6CVVDP	Plástico	Plástico
1"	8CVVDP	Plástico	Plástico
1-1/4"	10CVVDP	Plástico	Plástico

Serie-CVV Tapa Intercambio Unión de Rosca Europeo

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	CVV2DC	Plástico	Plástico
3/8"	CVV3DC	Plástico	Plástico
1/2"	CVV4DC	Plástico	Plástico
3/4"	CVV6DC	Plástico	Plástico
1"	CVV8DC	Plástico	Plástico
1-1/4"	CVV10DC	Plástico	Plástico

Serie-TD

Información de intercambio:

- Spir Star CQD Series, DNP CRS Series, Jetstream Tipo tornillo.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.

Componentes del sello:

- Sellos de nitrilo estándar brindan un rango de temperatura de **-40°F** a **250°F** (**-40°C** a **121°C**).
- Los coples tiene anillo antiextrusión, brindando resistencia al O-ring de daños por impulso dinámico.

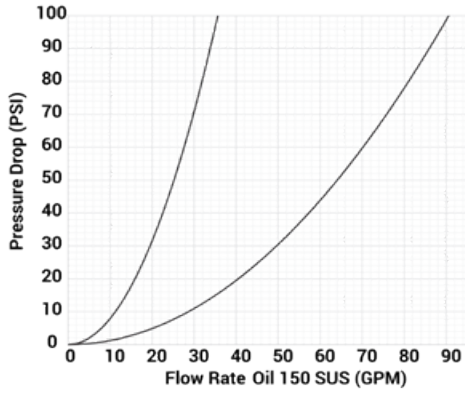


Tabla de Valores de Presión

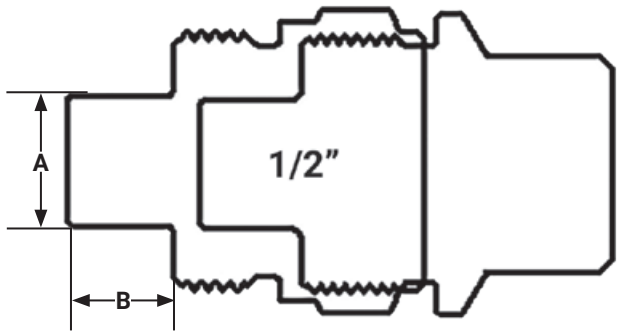
Medida	Serie-TD Acoples Roscados 15K y 20K	
	Trabajo Máximo	
	PSI	Bar
1/2" x 1/2" NPTF	**15,000**	1,034
1/2" x 9/16" MP	**20,000**	1,379

K

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Roscado	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 40 PSI
1/2"	---	---	---	---	Maxi-Latch	N/A	N/A	N/R	40 GPM

Tamaño	A	B
1/2"	.75	.63



Serie-TD

Serie-TD Cople Roscado 15K (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4TDF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.57	65.28	1.85	46.99	1.13

Serie-TD Niple Roscado 15K (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	TD4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.06	52.32	1.75	44.45	1.63

Serie-TD Cople Roscado 20K (Roscas Hembra MP)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4TDPF4.5-SS	9/16" MP	A.I. 316	2.85	72.39	1.88	47.75	1.13

Serie-TD Niple Roscado 20K (Roscas Hembra MP)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	TD4PF4.5-SS	9/16" MP	A.I. 316	2.40	60.96	1.74	44.20	1.13

Serie-T Tapa y Tapón Guardapolvo

TD4DC-A

4TDDP-A

Medida	Detalle				Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Descripción	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	TD4DC-A	Tapa	1/2" - 14 NPTF	Aluminio	10	254	1.73	43.94
	TD4.5DC-A	Tapa	9/16" MP	Aluminio	10	254	1.69	42.93
	4TDDP-A	Tapón	1/2" - 14 NPTF	Aluminio	10	254	1.50	38.10
	4.5TDDP-A	Tapón	9/16" MP	Aluminio	10	254	1.50	38.10

Serie-E

Información de intercambio:

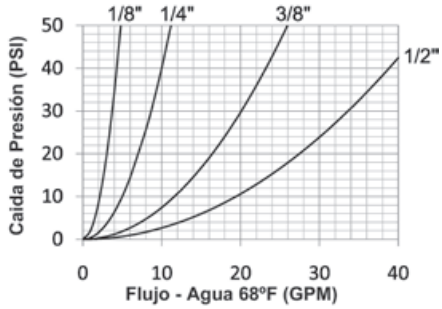
- Intercambio Straight-Through/Paso directo.
- Parker Serie ST, Foster Serie FST, Tomco Serie ST, Hansen Serie ST.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los coples de latón de 1 1/4" a 2" tienen mangas de acero para maximizar la vida de servicio, endurecido para resistir la deformación.
- Los niples de acero endurecido proporcionan un rendimiento de trabajo pesado.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**



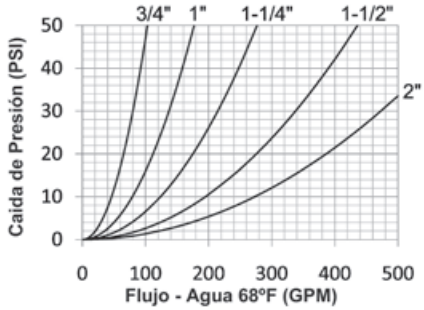


Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople Latón/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple A.I. 303			
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	**2,600**	179	**10,400**	717	**2,500**	172	**10,000**	689	**4,200**	290	**16,800**	1,158
1/4"	**5,500**	379	**22,000**	1,517	**5,200**	359	**20,800**	1,434	**6,700**	462	**26,800**	1,848
3/8"	**3,500**	241	**14,000**	966	**2,700**	186	**10,800**	745	**5,500**	379	**22,000**	1,517
1/2"	**2,700**	186	**10,800**	745	**2,200**	152	**8,800**	607	**3,000**	207	**12,000**	827
3/4"	**2,700**	186	**10,800**	745	**1,700**	117	**6,800**	469	**3,000**	207	**12,000**	827
1"	**2,000**	138	**8,000**	552	**1,200**	83	**4,800**	331	**1,700**	117	**6,800**	469
1-1/4"	**2,000**	138	**8,000**	552	**1,700**	117	**6,800**	469	**2,000**	138	**8,000**	552
1-1/2"	**2,000**	138	**8,000**	552	**1,400**	97	**5,600**	386	**2,000**	138	**8,000**	552
2"	**2,000**	138	**8,000**	552	**1,400**	97	**5,600**	386	**2,000**	138	**8,000**	552

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 15 PSI
1/8"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	3 GPM
1/4"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	6 GPM
3/8"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	14 GPM
1/2"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	24 GPM
3/4"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	58 GPM
1"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	100 GPM
1-1/4"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	150 GPM
1-1/2"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	250 GPM
2"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	350 GPM

Serie-E

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sellado Estándar				Opciones de Sello Kalrez®			Otras Opciones	
	FKM	EPDM	Mil-Nitrilo	Silicón	4079	6375	7075	Sleeve-Lock	Oxy-Clean
1/8"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
1/4"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
3/8"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
1/2"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
3/4"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
1"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
1-1/4"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
1-1/2"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
2"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1

Serie-E Cople Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Hembra)

K

Latón

Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1EF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.01	25.7	0.65	16.5	9-16"
	1EF1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.01	25.7	0.65	16.5	9/16"
1/4"	2EF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.40	35.6	0.96	24.4	13/16"
	2EF2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.40	35.6	0.96	24.4	13/16"
	2EBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.40	35.6	0.96	24.4	13/16"
3/8"	3EF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.60	40.6	1.13	28.7	1"
	3EF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.60	40.6	1.13	28.7	1"
	3EBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.60	40.6	1.13	28.7	1"
1/2"	4EF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.96	49.8	1.27	32.3	1-1/8"
	4EF4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.96	49.8	1.27	32.3	1-1/8"
	4EBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.96	49.8	1.27	32.3	1-1/8"
3/4"	6EF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.10	53.3	1.65	41.9	1-1/2"
	6EF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.10	53.3	1.65	41.9	1-1/2"
	6EBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.10	53.3	1.65	41.9	1-1/2"
1"	8EF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.36	59.9	2.02	51.3	1-3/4"
	8EF8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.36	59.9	2.02	51.3	1-3/4"
	8EBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.36	59.9	2.02	51.3	1-3/4"
1-1/4"	10EF10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.36	59.9	2.59	65.8	2-1/4"
	10EF10-S	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.36	59.9	2.59	65.8	2-1/4"
1-1/2"	12EF12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.89	73.4	3.18	80.8	2-3/4"
	12EF12-S	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.89	73.4	3.18	80.8	2-3/4"
2"	16EF16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.00	76.2	4.04	102.6	3-1/2"
	16EF16-S	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	3.00	76.2	4.04	102.6	3-1/2"

Serie-E

Serie-E Niple Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	E1F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	0.98	24.9	0.65	16.5	9/16"
	E1F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	0.98	24.9	0.65	16.5	9/16"
	E1F1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	0.98	24.9	0.65	16.5	9/16"
1/4"	E2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"
	E2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"
	E2F2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"
	E2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"
3/8"	E3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"
	E3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"
	E3F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"
	E3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"
1/2"	E4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.82	46.2	1.16	29.5	1"
	E4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.82	46.2	1.16	29.5	1"
	E4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.82	46.2	1.16	29.5	1"
	E4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.82	46.2	1.16	29.5	1"
3/4"	E6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"
	E6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"
	E6F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"
	E6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"
1"	E8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"
	E8F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"
	E8F8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"
	E8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"
1-1/4"	E10F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.47	62.7	2.31	58.7	2"
	E10F10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.47	62.7	2.31	58.7	2"
	E10F10-S	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.47	62.7	2.31	58.7	2"
1-1/2"	E12F12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.74	69.6	2.60	66.0	2-1/4"
	E12F12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.74	69.6	2.60	66.0	2-1/4"
	E12F12-S	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.74	69.6	2.60	66.0	2-1/4"
2"	E16F16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.00	76.2	3.03	77.0	2-5/8"
	E16F16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.00	76.2	3.03	77.0	2-5/8"
	E16F16-S	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	3.00	76.2	3.03	77.0	2-5/8"

Acero

Latón

Acero inoxidable 303

K

Serie-E

Serie-E Cople Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Macho)

Latón

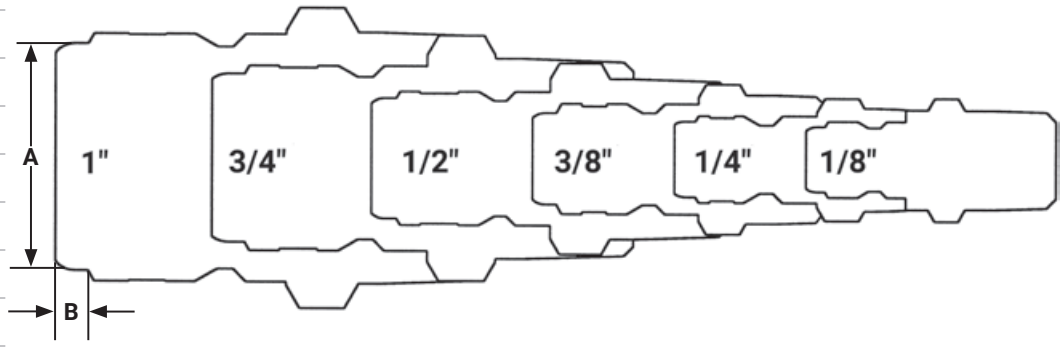
Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1EM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.01	25.7	0.65	16.5	9/16"
	1EM1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.01	25.7	0.65	16.5	9/16"
1/4"	2EM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	0.96	24.4	13/16"
	2EM2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.66	42.2	0.96	24.4	13/16"
3/8"	3EM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.70	43.2	1.13	28.7	1"
	3EM3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.70	43.2	1.13	28.7	1"
1/2"	4EM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.00	50.8	1.27	32.3	1-1/8"
	4EM4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.00	50.8	1.27	32.3	1-1/8"
3/4"	6EM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.24	56.9	1.65	41.9	1-1/2"
	6EM6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.24	56.9	1.65	41.9	1-1/2"
1"	8EM8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.61	66.3	2.02	51.3	1-3/4"
	8EM8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.61	66.3	2.02	51.3	1-3/4"
1-1/4"	10EM10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.91	73.9	2.59	65.8	2-1/4"
1-1/2"	12EM12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.44	87.4	3.18	80.8	2-3/4"
2"	16EM16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.70	94.0	4.04	102.6	3-1/2"

K

Perfil Serie-E

Tamaño	A	B
1/8"	0.26	0.08
1/4"	0.40	0.11
3/8"	0.49	0.13
1/2"	0.64	0.13
3/4"	0.89	0.17
1"	1.20	0.17
1-1/4"	1.45	0.12
1-1/2"	1.79	0.17
2"	2.27	0.17



Serie-E

Serie-E Niple Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	E1M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.15	29.2	0.58	14.7	1/2"
	E1M1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.15	29.2	0.58	14.7	1/2"
	E1M1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.15	29.2	0.58	14.7	1/2"
1/4"	E2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.50	38.1	0.65	16.5	9/16"
	E2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.50	38.1	0.65	16.5	9/16"
	E2M2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.50	38.1	0.65	16.5	9/16"
3/8"	E3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.69	42.9	0.79	20.1	11/16"
	E3M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.69	42.9	0.79	20.1	11/16"
	E3M3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.69	42.9	0.79	20.1	11/16"
1/2"	E4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.91	48.5	1.01	25.7	7/8"
	E4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.91	48.5	1.01	25.7	7/8"
	E4M4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.91	48.5	1.01	25.7	7/8"
3/4"	E6M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.23	31.2	1-1/16"
	E6M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.23	31.2	1-1/16"
	E6M6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.25	57.2	1.23	31.2	1-1/16"
1"	E8M8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.45	62.2	1.59	40.4	1-3/8"
	E8M8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.45	62.2	1.59	40.4	1-3/8"
	E8M8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.45	62.2	1.59	40.4	1-3/8"
1-1/4"	E10M10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.80	71.1	2.02	51.3	1-3/4"
	E10M10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.80	71.1	2.02	51.3	1-3/4"
1-1/2"	E12M12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.38	85.9	2.60	66.0	2-1/4"
	E12M12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.38	85.9	2.60	66.0	2-1/4"
2"	E16M16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.58	90.9	3.03	77.0	2-5/8"
	E16M16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.58	90.9	3.03	77.0	2-5/8"

Acero

Latón

Acero inoxidable 303

K

Serie-E Cople Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2ES2-B	1/4"	Latón	2.06	52.2	1.00	25.4	---
3/8"	3ES3-B	3/8"	Latón	2.03	51.6	1.13	28.6	---
1/2"	4ES4-B	1/2"	Latón	3.45	87.6	1.34	34.0	---
3/4"	6ES6-B	3/4"	Latón	3.64	92.3	1.64	41.7	---
1"	8ES8-B	1"	Latón	4.58	116.2	1.99	50.5	---

Serie-E

Serie-E Niple Straight-Through / Paso-Directo (Barbas para Manguera)

Acero

Latón

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	E2S2	1/4"	Acero	1.90	48.3	0.56	14.2	---
	E2S2-B	1/4"	Latón	1.90	48.3	0.56	14.2	---
3/8"	E3S3	3/8"	Acero	2.03	51.6	0.63	16.0	---
	E3S3-B	3/8"	Latón	2.03	51.6	0.63	16.0	---
1/2"	E4S4	1/2"	Acero	2.09	53.1	0.75	19.1	---
	E4S4-B	1/2"	Latón	2.09	53.1	0.75	19.1	---
3/4"	E6S6	3/4"	Acero	2.28	57.9	1.13	28.7	---
	E6S6-B	3/4"	Latón	2.28	57.9	1.13	28.7	---
1"	E8S8	1"	Acero	3.28	83.3	1.38	35.1	---
	E8S8-B	1"	Latón	3.28	83.3	1.38	35.1	---

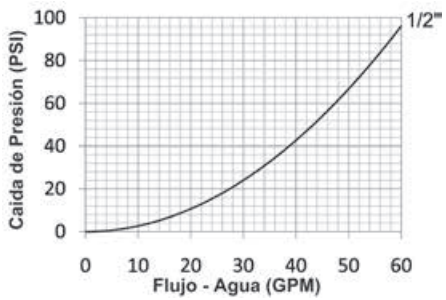
Serie-E Kit de Sellos para Coples Intercambio Staight-Through / Paso-Directo

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material	
1/4"	2E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-2E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-2E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
3/8"	3E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-3E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-3E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
1/2"	4E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-4E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-4E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
3/4"	6E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-6E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-6E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
1"	8E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-8E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-8E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
1-1/4"	10E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-10E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-10E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
1-1/2"	12E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-12E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-12E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
2"	16E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-16E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-16E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo

Serie-EA

Información de intercambio:

- Intercambio “Water-Blast” Chorro de agua de alta presión.
- Parker Serie WB, Aeroquip FD69, Snap-Tite Serie 56.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero sólido de alta resistencia.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio
- El sistema “Maxi-latch” son fabricados de acero de alta resistencia y zincado con níquel electrolítico.
- Niples fabricados de acero solido y endurecido de alta resistencia.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de **-40°C** a **121°C (-40°F** a **250°F).**
- Los coples tienen un anillo de PTFE anti extrusión que protege el O-ring de daños por el impulso dinámico de presión.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Serie-EA Intercambio Water-Blast 'Chorro de Agua' (Conectado)			
	Cople/Niple			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/2"	**10,000**	700	**30,000**	2,100

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 40 PSI
1/2"	---	---	---	---	Maxi-Latch	N/A	N/A	N/R	40 GPM

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sellado Estándar					Opciones de Sello Kalrez®			Otras Opciones	
	FKM	EPDM	FDA FKM	Mil-Nitrilo	Silicón	4079	6375	7075	Sin Pin de Seguridad	Oxy-Clean
	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Suf	Suf
1/2"	F-	P-	D-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-NL	-C1

Serie-EA

Serie-EA Cople Intercambio Chorro de Agua "Water-Blast" (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4EAF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.20	55.9	1.62	41.1	1-1/4"
	4EAF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.20	55.9	1.62	41.1	1-1/4"

Serie-EA Niple Chorro de agua "Water-Blast" (Rosca Hembra)

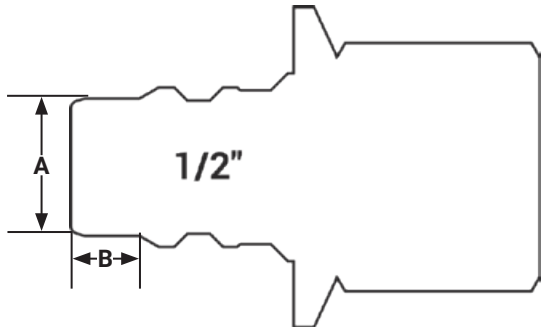
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	EA4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.35	59.7	1.62	41.1	1-1/8"
	EA4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.35	59.7	1.62	41.1	1-1/8"

Serie-E Kit de Sellos para Coples Intercambio Chorro de Agua "Water-Blast"

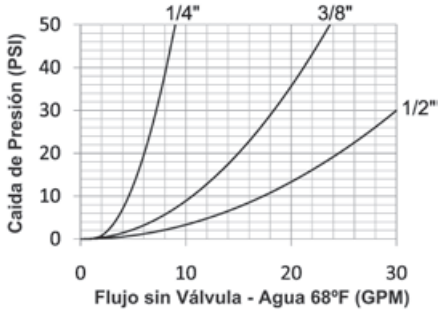
Medida	Detalle			Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material	Contenido
1/2"	4EA-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo y repuesto PTFE
	F-4EA-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo y repuesto PTFE
	P-4EA-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo y repuesto PTFE

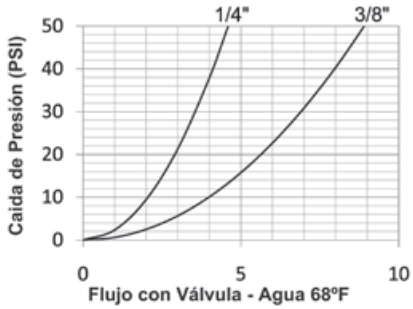
Perfil Serie-EA

Tamaño	A	B
1/2"	0.69	0.35



Serie-CM





Información de intercambio:

- Intercambio Enfriamiento de moldes. Foster Serie FJT, Hansen Flo-Temp, Tomco Serie MC- Parker Moldmate, DME Jiffy-Tite.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

Información de sellos:

- Empaques y O-rings de las válvulas de silicón como estándar, brindan un rango de temperaturas de **-68°C** a **205°C (-90°F** a **400°F).**

Tabla de Valores de Presión

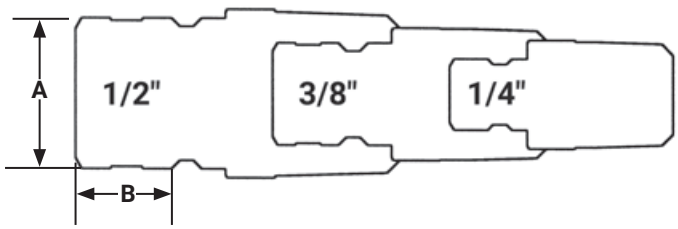
Medida	Serie-CM Intercambio Molde Industrial (Conectado)															
	Cople sin Válvula /Niple Latón				Cople sin Válvula /Niple Acero				Cople con Válvula /Niple Latón				Cople con Válvula /Niple Acero			
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	**300**	20	**10,000**	700	**500**	35	**10,700**	750	**300**	20	**6,000**	400	**300**	20	**6,100**	400
3/8"	**300**	20	**14,500**	1,000	**500**	35	**14,200**	1,000	**300**	20	**6,700**	450	**300**	20	**6,100**	400
1/2"	**300**	20	**4,900**	340	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 7 PSI
1/4"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	3 GPM
3/8"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	9 GPM
1/2"	---	---	---	---	8	N/A	N/A	N/R	15 GPM

Perfil Serie-CM

Tamaño	A	B
1/4"	0.37	0.32
3/8"	0.53	0.49
1/2"	0.78	0.65



Serie-CM

Serie-CM Niple Intercambio Enfriamento de Moldes (Rosca Hembra)

Acero

Latón

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	CM2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	0.90	22.9	0.58	14.7	1/2"
	CM2F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	0.90	22.9	0.58	14.7	1/2"
	CM2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.12	28.4	0.72	18.3	5/8"
	CM2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.12	28.4	0.72	18.3	5/8"
	CM2F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.12	28.4	0.87	22.1	3/4"
	CM2F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.12	28.4	0.87	22.1	3/4"
3/8"	CM3F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.34	34.0	0.72	18.3	5/8"
	CM3F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.34	34.0	0.72	18.3	5/8"
	CM3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.34	34.0	0.87	22.1	3/4"
	CM3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.34	34.0	0.87	22.1	3/4"
1/2"	CM4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.69	42.9	1.16	29.5	1"
	CM4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.69	42.9	1.37	34.8	1-3/16"

K

Serie-CM Niple Intercambio Enfriamento de Moldes (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	CM2M1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.00	25.4	0.65	16.5	9/16"
	CM2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.26	32.0	0.65	16.5	9/16"
	CM2M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.20	30.5	0.79	20.1	11/16"
3/8"	CM3M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.37	34.8	0.65	16.5	9/16"
	CM3M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.43	36.3	0.79	20.1	11/16"
	CM3M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.58	40.1	1.01	25.7	7/8"
1/2"	CM4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.69	42.9	1.01	25.7	7/8"
	CM4M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.79	45.5	1.23	31.2	1-1/16"

Serie-CM

Serie-CM Niple-Extensión Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	CM2M1-B-L2.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.51	13.0	7/16"
	CM2M1-B-L4	1/8" - 27 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.51	13.0	7/16"
	CM2M1-B-L5.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.51	13.0	7/16"
	CM2M2-B-L2.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.65	16.5	9/16"
	CM2M2-B-L4	1/4" - 18 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.65	16.5	9/16"
	CM2M2-B-L5.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.65	16.5	9/16"
	CM2M2-B-L7	1/4" - 18 NPTF	Latón	7.00	177.8	0.65	16.5	9/16"
3/8"	CM3M1-B-L2.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.65	16.5	9/16"
	CM3M1-B-L4	1/8" - 27 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.65	16.5	9/16"
	CM3M1-B-L5.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.65	16.5	9/16"
	CM3M1-B-L7	1/8" - 27 NPTF	Latón	7.00	177.8	0.65	16.5	9/16"
	CM3M2-B-L2.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.65	16.5	9/16"
	CM3M2-B-L4	1/4" - 18 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.65	16.5	9/16"
	CM3M2-B-L5.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.65	16.5	9/16"
	CM3M2-B-L7	1/4" - 18 NPTF	Latón	7.00	177.8	0.65	16.5	9/16"
	CM3M2-B-L8.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	8.50	215.9	0.65	16.5	9/16"
	CM3M2-B-L11.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	11.50	292.1	0.65	16.5	9/16"

Serie-CM Cople Sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2CMF1-B-E	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.35	34.3	0.69	17.5	9/16"
	2CMF2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.35	34.3	0.79	20.1	11/16"
3/8"	3CMF2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.84	46.7	0.95	24.1	3/4"
	3CMF3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.84	46.7	1.01	25.7	7/8"
1/2"	4CMF4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.02	51.3	1.24	31.5	1-1/8"

Serie-CM Cople con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2CMF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.35	34.3	0.69	17.5	9/16"
3/8"	3CMF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.84	46.7	0.95	24.1	3/4"

Serie-CM Coples sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg
1/4"	2CMS2-B-E	1/4"	Latón	2.11	53.6	0.69	17.5	---
	2CMS2.5-B-E	5/16"	Latón	2.10	53.3	0.69	17.5	---
	2CMS3-B-E	3/8"	Latón	2.10	53.3	0.69	17.5	---
3/8"	3CMS3-B-E	3/8"	Latón	2.55	64.8	0.95	24.1	---
	3CMS4-B-E	1/2"	Latón	2.55	64.8	0.95	24.1	---
1/2"	4CMS4-B-E	1/2"	Latón	2.98	75.7	1.18	30.0	---
	4CMS6-B-E	3/4"	Latón	2.98	75.7	1.18	30.0	---

Serie-CM

Serie-CM Cople con Válvulas Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Mangueras)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CMS2-B	1/4"	Latón	2.66	67.6	0.69	17.5	---
	2CMS2.5-B	5/16"	Latón	2.66	67.6	0.69	17.5	---
	2CMS3-B	3/8"	Latón	2.66	67.6	0.69	17.5	---
3/8"	3CMS3-B	3/8"	Latón	3.30	83.8	0.95	24.1	---
	3CMS4-B	1/2"	Latón	3.28	83.3	0.95	24.1	---

Serie-CM Cople sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Push-Loc para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		DE Máximo		Hex pulg.
	# Parte	DI Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CMB2-B-E	1/4"	Latón	2.08	52.8	0.69	17.5	---
	2CMB3-B-E	3/8"	Latón	2.08	52.8	0.69	17.5	---
3/8"	3CMB3-B-E	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.95	24.1	---
	3CMB4-B-E	1/2"	Latón	2.69	68.3	0.95	24.1	---
1/2"	4CMB4-B-E	1/2"	Latón	3.12	79.2	1.18	30.0	---
	4CMB6-B-E	3/4"	Latón	3.12	79.2	1.18	30.0	---

K

Serie-CM Cople con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CMB2-B	1/4"	Latón	2.64	67.1	0.69	17.5	---
	2CMB3-B	3/8"	Latón	2.67	67.8	0.69	17.5	---
3/8"	3CMB3-B	3/8"	Latón	3.28	83.3	0.95	24.1	---
	3CMB4-B	1/2"	Latón	3.44	87.4	0.95	24.1	---

Serie-CM Cople a 45° sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM4S2-B-E	1/4"	Latón	2.87	72.9	0.69	17.5	---
	2CM4S2.5-B-E	5/16"	Latón	2.89	73.4	0.69	17.5	---
	2CM4S3-B-E	3/8"	Latón	2.91	73.9	0.69	17.5	---
3/8"	3CM4S3-B-E	3/8"	Latón	3.83	97.3	0.95	24.1	---
	3CM4S4-B-E	1/2"	Latón	3.86	98.0	0.95	24.1	---
1/2"	4CM4S4-B-E	1/2"	Latón	4.18	106.2	1.18	30.0	---
	4CM4S6-B-E	3/4"	Latón	4.56	115.8	1.18	30.0	---

Serie-CM

Serie-CM Cople a 45° con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM4S2-B	1/4"	Latón	2.87	72.9	0.69	17.5	---
	2CM4S2.5-B	5/16"	Latón	2.89	73.4	0.69	17.5	---
	2CM4S3-B	3/8"	Latón	2.91	73.9	0.69	17.5	---
3/8"	3CM4S3-B	3/8"	Latón	3.83	97.3	0.95	24.1	---
	3CM4S4-B	1/2"	Latón	3.86	98.0	0.95	24.1	---

Serie-CM Cople 45° sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM4B2-B-E	1/4"	Latón	2.86	72.6	0.69	17.5	---
	2CM4B3-B-E	3/8"	Latón	2.92	74.2	0.69	17.5	---
3/8"	3CM4B3-B-E	3/8"	Latón	3.82	97.0	0.95	24.1	---
	3CM4B4-B-E	1/2"	Latón	3.98	101.1	0.95	24.1	---
1/2"	4CM4B4-B-E	1/2"	Latón	4.28	108.7	1.18	30.0	---
	4CM4B6-B-E	3/4"	Latón	4.56	115.8	1.18	30.0	---

K

Serie-CM Cople 45° con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM4B2-B	1/4"	Latón	2.86	72.6	0.69	17.5	---
	2CM4B3-B	3/8"	Latón	2.92	74.2	0.69	17.5	---
3/8"	3CM4B3-B	3/8"	Latón	3.82	97.0	0.95	24.1	---
	3CM4B4-B	1/2"	Latón	3.98	101.1	0.95	24.1	---

Serie-CM Cople 90° sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

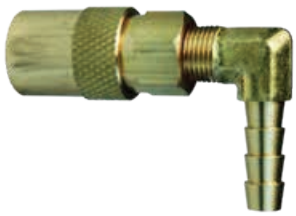
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM9S2-B-E	1/4"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	---
	2CM9S2.5-B-E	5/16"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	---
	2CM9S3-B-E	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	---
3/8"	3CM9S3-B-E	3/8"	Latón	2.84	72.1	0.95	24.1	---
	3CM9S4-B-E	1/2"	Latón	2.85	72.4	0.95	24.1	---
1/2"	4CM9S4-B-E	1/2"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	---
	4CM9S6-B-E	3/4"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	---

Serie-CM

Serie-CM Cople 90° con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM9S2-B	1/4"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	---
	2CM9S2.5-B	5/16"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	---
	2CM9S3-B	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	---
3/8"	3CM9S3-B	3/8"	Latón	2.84	72.1	0.95	24.1	---
	3CM9S4-B	1/2"	Latón	2.85	72.4	0.95	24.1	---

Serie-CM Cople 90° sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM9B2-B-E	1/4"	Latón	2.07	52.6	0.69	17.5	---
	2CM9B3-B-E	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	---
3/8"	3CM9B3-B-E	3/8"	Latón	2.93	74.4	0.95	24.1	---
	3CM9B4-B-E	1/2"	Latón	2.98	75.7	0.95	24.1	---
1/2"	4CM9B4-B-E	1/2"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	---
	4CM9B6-B-E	3/4"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	---

K

Serie-CM Cople 90° con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM9B2-B	1/4"	Latón	2.07	52.6	0.69	17.5	---
	2CM9B3-B	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	---
3/8"	3CM9B3-B	3/8"	Latón	2.93	74.4	0.95	24.1	---
	3CM9B4-B	1/2"	latón	2.98	75.7	0.95	24.1	---

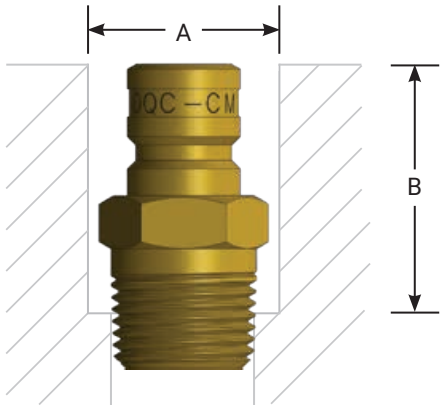
Serie-CM Tapón de Presión Intercambio Enfriamiento de Moldes

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	2CMPC-B	N/A	Latón
3/8"	3CMPC-B	N/A	Latón
1/2"	4CMPC-B	N/A	Latón

Serie-CM

Serie-CM Kit de Sellos para Coples Intercambio Enfriamiento de Moldes

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	2CM-SKIT	Todos	Silicón	Sello de cuerpo
3/8"	3CM-SKIT	Todos	Silicón	Sello de cuerpo
1/2"	4CM-SKIT	Todos	Silicón	Sello de cuerpo



Los puertos están diseñados para proteger el niple macho roscado, permitiendo al niple ser montado debajo de la superficie, facilitando el almacenamiento y el manejo de moldes. Los niples macho roscados Dixon están construidos con latón resistente para maximizar la longevidad en la mayoría de los ambientes húmedos.

Medida	Detalle		Dimension A	Dimension B
	# Parte	Roscas		
1/4"	CM2M1-B	1/8" - 27 NPTF	17.5 mm (0.69")	17.5 mm (0.69")
	CM2M2-B	1/4" - 18 NPTF	21.3 mm (0.84")	23.9 mm (0.94")
	CM2M3-B	3/8" - 18 NPTF	25.4 mm (1.00")	24.6 mm (0.97")
3/8"	CM3M2-B	1/4" - 18 NPTF	17.5 mm (0.69")	23.9 mm (0.94")
	CM3M3-B	3/8" - 18 NPTF	21.3 mm (0.84")	28.7 mm (1.13")
	CM3M4-B	1/2" - 14 NPTF	25.4 mm (1.00")	31.8 mm (1.25")
1/2"	CM4M4-B	1/2" - 14 NPTF	31.8 mm (1.25")	38.1 mm (1.50")
	CM4M6-B	3/4" - 14 NPTF	38.1 mm (1.50")	39.6 mm (1.56")

Conexiones para Manguera Hidráulica..... 558 - 560
Acoples para Línea de Succión y Descarga 559
Abrazadera para Línea Hidráulica de Retorno 559
Vástago para Manguera Hidráulica 560
Abrazaderas para Manguera Hidráulica de Refuerzo Trenzado o en Espiral 560

Adaptadores Hidráulicos..... 561 - 664
Rosca NPTF..... 561 - 572
Rosca NPSM ..... 573 - 580
Rosca JIC 37º..... 581 - 595
Rosca Hembra JIC 37º Giratoria..... 596 - 600
Rosca JIC 37º Pasamuros ..... 601 - 604
Rosca Cara Plana..... 605 - 619
Rosca SAE O-Ring ..... 620 - 633
Rosca Británica ..... 634 - 641
Rosca Métrica ..... 642 - 644
Conexiones de Barril..... 645 - 648
Super Swivels ..... 649 - 659
Brida Hidráulica..... 660 - 664

Conexiones Push-to-Connect Tectite™ por Apollo®..... 665 - 666

Válvulas..... 667 - 672
Serie F 667
Serie N 667
Serie MV 668
Serie C.....668
Válvula de Bola de Flujo Completo para Alta Presión.....668
Válvula de Bola para Alta Presión Zincada 669
Válvula de Bola de 3 Vías de Agujero Completo.....669
Filtro Hidráulico en Línea.....669
Mini Válvulas de Aguja 670
Válvulas de Aguja Multipuerto 671
Válvulas de Aguja para Bloqueo y Purga.....671
Válvulas de Aguja para Purga 672

Abrazaderas para Tubería y Tubing Hidráulico ..... 673 - 674

Conexiones para Manguera Hidráulica - Línea de Succión y Descarga

Conexiones para Manguera Hidráulica SAE 100R4

Características:
- Conexión diseñada y maquinada para aplicaciones en línea de succión hidráulica.
- El aserrado o barbado proporciona facilidad de ensamble y máxima acción de agarre.
- Conexiones en acero enchapado.

Macho NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Acero Enchapado # de Parte
3/4"	3/4"-14	188-12
1"	1"-11 1/2	188-16
1-1/4"	1-1/4"-11 1/2	188-20
1-1/2"	1-1/2"-11 1/2	188-24
2"	2"-11 1/2	188-32

Hembra Giratoria SAE 37° (JIC)

D.I. Manguera	Rosca Hembra	Acero Enchapado # de Parte
3/4"	1-1/16"-12	688-12
1"	1-5/16"-12	688-16
1-1/4"	1-5/8"-12	688-20
1-1/2"	1-7/8"-12	688-24
2"	2-1/2"-12	688-32

Las abrazaderas para línea hidráulica de retorno deben usarse con estas conexiones.

L

Abrazaderas para Línea Hidráulica de Retorno

D.I. Manguera	Rango de la Abrazadera de	Rango de la Abrazadera a	Hierro Maleable Zincado # de Parte	Torque en * pie / lbs.
3/4"	1-8/64"	1-12/64"	J48	15
1"	1-40/64"	1-52/64"	DL14	40
1-1/4"	1-48/64"	2-3/64"	DL20	27
1-1/2"	2-7/64"	2-19/64"	DL24 [1]	27
2"	2-20/64"	2-40/64"	DL32 [1]	40

* Los valores de torque están basados en pernos secos (Pie / lbs). **El uso de lubricante en los pernos tendrá repercusiones negativas en el desempeño de las abrazaderas.**

[1] Estos números de parte están hechos de fundición revestida de acero al carbón.

Vástagos para Manguera Hidráulica

HY8

HY8

Característica:
- El vástago tiene collar detrás de hexágono para enganchar los dedos de la abrazadera.

D.I. Manguera	Tamaño NPTF	Acero Enchapado # de Parte
1/2"	1/2"	HY4
1"	1"	HY8

D.I. Manguera	Tamaño NPTF	Hierro Enchapado # de Parte
1-1/4"	1-1/4"	HY10
1-1/2"	1-1/2"	HY12
2"	2"	HY16

Abrazaderas para Manguera Hidráulica de Refuerzo Trenzado o en Espiral

Característica:
- Abrazadera de 2 pernos para manguera de 1 alambre.

D.I. Manguera	Rango D.E. Manguera		Acero Enchapado # de Parte	Torque en pies/ lbs.
	de	a		
3/8"	48/64"	50/64"	HD1-3	12
1/2"	56/64"	60/64"	HD1-4	18
3/4"	1-10/64"	1-14/64"	HD1-6	18
1"	1-29/64"	1-35/64"	HD1-8	36

Características:
- Hierro maleable enchapado

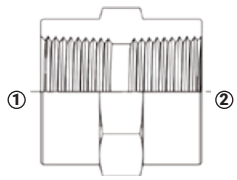
⚠ Las abrazaderas para mangueras hidráulicas modelo HRC son para usarse solo en mangueras hidráulicas de 1 o 2 alambres con diámetros externos dentro de los rangos recomendados, según se indica en este catálogo. Esta abrazadera no debe utilizarse en mangueras hidráulicas de 4 o 6 alambres incluso cuando el diámetro externo de la manguera se encuentre dentro de los rangos recomendados.

D.I. Manguera	Rango D.E. Manguera		Hierro Enchapado # de Parte	Torque en Pies/ lbs.
	de	a		
3/8"	50/64"	52/64"	HRC-037	18
1/2"	57/64"	1"	HRC-050	18
3/4"	1-16/64"	1-20/64"	HRC-075	36
1"	1-37/64"	1-41/64"	HRC-100	64
1-1/4"	1-54/64"	1-62/64"	HRC-125	90
1-1/2"	2-10/64"	2-18/64"	HRC-150	90
2"	2-43/64"	2-52/64"	HRC-200	90

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5000 - Unión Hembra Hexagonal NPTF

Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	5000-2	**5000**
1/4”-18	1/8”-27	5000-4-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	5000-4	**5000**
3/8”-18	1/8”-27	5000-6-2	**4000**
3/8”-18	1/4”-18	5000-6-4	**4000**
3/8”-18	3/8”-18	5000-6	**4000**
1/2”-14	1/4”-18	5000-8-4	**3000**
1/2”-14	3/8”-18	5000-8-6	**3000**
1/2”-14	1/2”-14	5000-8	**3000**
3/4”-14	3/8”-18	5000-12-6	**2500**
3/4”-14	1/2”-14	5000-12-8	**2500**
3/4”-14	3/4”-14	5000-12	**2500**
1”- 11 1/2	3/4”-14	5000-16-12	**2000**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	5000-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1”- 11 1/2	5000-20-16	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5000-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5000-24-20	**1000**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5000-24-24	**1000**
2”-11 1/2	2”-11 1/2	5000-32	**1000**

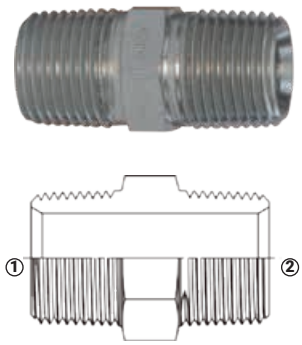


(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPTF
SAE 140138

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5404 - Unión Macho Hexagonal NPTF



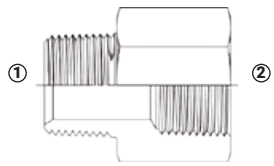
(1) Macho NPTF
(2) Macho NPTF
SAE 140137

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	5404-2	**5000**
1/4”-18	1/8”-27	5404-4-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	5404-4	**5000**
3/8”-18	1/8”-27	5404-6-2	**4000**
3/8”-18	1/4”-18	5404-6-4	**4000**
3/8”-18	3/8”-18	5404-6	**4000**
1/2”-14	1/4”-18	5404-8-4	**3000**
1/2”-14	3/8”-18	5404-8-6	**3000**
1/2”-14	1/2”-14	5404-8	**3000**
3/4”-14	1/4”-18	5404-12-4	**2500**
3/4”-14	3/8”-18	5404-12-6	**2500**
3/4”-14	1/2”-14	5404-12-8	**2500**
3/4”-14	3/4”-14	5404-12	**2500**
1”- 11 1/2	3/8”-18	5404-16-6	**2000**
1”- 11 1/2	1/2”-14	5404-16-8	**2000**
1”- 11 1/2	3/4”-14	5404-16-12	**2000**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	5404-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	3/4”-14	5404-20-12	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	1”- 11 1/2	5404-20-16	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5404-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1”- 11 1/2	5404-24-16	**1000**
1 1/2” -11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5404-24-20	**1000**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5404-24	**1000**
2”-11 1/2	1”- 11 1/2	5404-32-16	**1000**
2”-11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5404-32-24	**1000**
2”-11 1/2	2”-11 1/2	5404-32	**1000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5405 - Macho NPTF x Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	5405-2-2	**5000**
1/8”-27	1/4”-18	5405-2-4	**5000**
1/8”-27	3/8”-18	5405-2-6	**4000**
1/8”-27	1/2”-14	5405-2-8	**3000**
1/4”-18	1/8”-27	5405-4-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	5405-4-4	**5000**
1/4”-18	3/8”-18	5405-4-6	**4000**
1/4”-18	1/2”-14	5405-4-8	**3000**
1/4”-18	3/4”-14	5405-4-12	**2500**
3/8”-18	1/4”-18	5405-6-4	**4000**
3/8”-18	3/8”-18	5405-6-6	**4000**
3/8”-18	1/2”-14	5405-6-8	**3000**
3/8”-18	3/4”-14	5405-6-12	**2500**
1/2”-14	3/8”-18	5405-8-6	**3000**
1/2”-14	1/2”-14	5405-8-8	**3000**
1/2”-14	3/4”-14	5405-8-12	**2500**
1/2”-14	1”- 11 1/2	5405-8-16	**2000**
3/4”-14	1/2”-14	5405-12-8	**2500**
3/4”-14	3/4”-14	5405-12-12	**2500**
3/4”-14	1”- 11 1/2	5405-12-16	**2000**
3/4”-14	1 1/4” - 11 1/2	5405-12-20	**1150**
1”- 11 1/2	3/4”-14	5405-16-12	**2000**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	5405-16-16	**2000**
1”- 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5405-16-20	**1150**
1”- 11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5405-16-24	**1000**
1”- 11 1/2	2”-11 1/2	5405-16-32	**1000**
1 1/4” - 11 1/2	1”- 11 1/2	5405-20-16	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5405-20-20	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5405-20-24	**1000**
1 1/4” - 11 1/2	2”-11 1/2	5405-20-32	**1000**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5405-24-24	**1000**
1 1/2” -11 1/2	2”-11 1/2	5405-24-32	**1000**

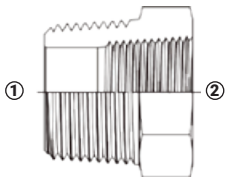


(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF
SAE 140139

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

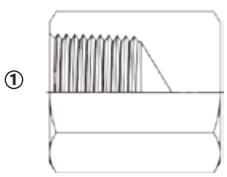
Serie 5406 - Reductor Bushing Macho NPTF x Hembra NPTF



(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4”-18	1/8”-27	5406-4-2	**5000**
3/8”-18	1/8”-27	5406-6-2	**4000**
3/8”-18	1/4”-18	5406-6-4	**4000**
1/2”-14	1/8”-27	5406-8-2	**3000**
1/2”-14	1/4”-18	5406-8-4	**3000**
1/2”-14	3/8”-18	5406-8-6	**3000**
3/4”-14	1/8”-27	5406-12-2	**2500**
3/4”-14	1/4”-18	5406-12-4	**2500**
3/4”-14	3/8”-18	5406-12-6	**2500**
3/4”-14	1/2”-14	5406-12-8	**2500**
1”- 11 1/2	1/4”-18	5406-16-4	**2000**
1”- 11 1/2	3/8”-18	5406-16-6	**2000**
1”- 11 1/2	1/2”-14	5406-16-8	**2000**
1”- 11 1/2	3/4”-14	5406-16-12	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	3/8”-18	5406-20-6	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	1/2”-14	5406-20-8	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	3/4”-14	5406-20-12	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	1”- 11 1/2	5406-20-16	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1/2”-14	5406-24-8	**1000**
1 1/2” -11 1/2	3/4”-14	5406-24-12	**1000**
1 1/2” -11 1/2	1”- 11 1/2	5406-24-16	**1000**
1 1/2” -11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5406-24-20	**1000**
2”-11 1/2	1/2”-14	5406-32-8	**1000**
2”-11 1/2	3/4”-14	5406-32-12	**1000**
2”-11 1/2	1”- 11 1/2	5406-32-16	**1000**
2”-11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5406-32-20	**1000**
2”-11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5406-32-24	**1000**
3”-8	2”-11 1/2	5406-48-32	**1000**

Serie 5406C - Tapa Hexagonal Hembra NPTF



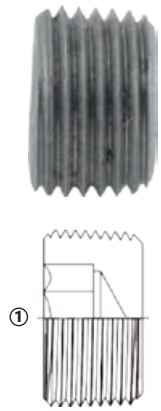
(1) Hembra NPTF

Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	5406C-2	**5000**
1/4”-18	5406C-4	**5000**
3/8”-18	5406C-6	**3000**
1/2”-14	5406C-8	**3000**
3/4”-14	5406C-12	**2500**
1”- 11 1/2	5406C-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	5406C-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	5406C-24	**1000**
2”-11 1/2	5406C-32	**1000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5406F - Tapón Hueco Hexagonal Cara Plana

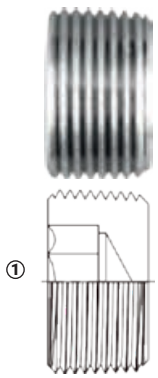
Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/16”-27	5406F-1	**5000**
1/8”-27	5406F-2	**5000**
1/4”-18	5406F-4	**5000**
3/8”-18	5406F-6	**3000**
1/2”-14	5406F-8	**3000**
3/4”-14	5406F-12	**2500**



(1) Macho NPTF

Serie 5406H - Tapón Hueco Hexagonal

Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	5406H-2	**5000**
1/4”-18	5406H-4	**5000**
3/8”-18	5406H-6	**3000**
1/2”-14	5406H-8	**3000**
3/4”-14	5406H-12	**2500**
1”- 11 1/2	5406H-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	5406H-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	5406H-24	**1000**
2”-11 1/2	5406H-32	**1000**



(1) Macho NPTF
SAE 130109

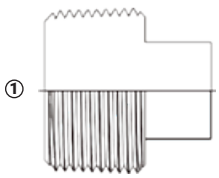
Serie 1251H - Tapón NPTF Cabeza Hexagonal

Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1251-02H	**5000**
1/4”-18	1251-04H	**5000**
3/8”-18	1251-06H	**3000**
1/2”-14	1251-08H	**3000**
3/4”-14	1251-12H	**2500**
1”- 11 1/2	1251-16H	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1251-20H	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1251-24H	**1000**
2”-11 1/2	1251-32H	**1000**

(1) Macho NPTF
SAE 130109E

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5406S - Tapón NPTF Cabeza Cuadrada

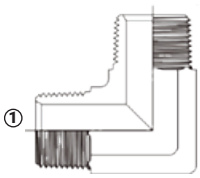


(1) Macho NPTF

SAE 130109A

Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	5406S-2	**5000**
1/4”-18	5406S-4	**5000**
3/8”-18	5406S-6	**3000**
1/2”-14	5406S-8	**3000**
3/4”-14	5406S-12	**2500**
1”- 11 1/2	5406S-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	5406S-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	5406S-24	**1000**
2”-11 1/2	5406S-32	**1000**

Serie 5500 - Codo 90° Macho NPTF



(1) Macho NPTF
(2) Macho NPTF

*SW = Un extremo giratorio

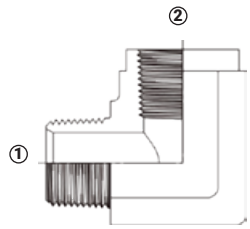
SAE 140237

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	5500-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	5500-4	**5000**
3/8”-18	1/4”-18	5500-6-4	**4000**
3/8”-18	3/8”-18	5500-6	**4000**
1/2”-14	1/4”-18	5500-8-4	**3000**
1/2”-14	3/8”-18	5500-8-6	**3000**
1/2”-14	1/2”-14	5500-8	**3000**
3/4”-14	1/2”-14	5500-12-8	**2500**
3/4”-14	3/4”-14	5500-12	**2500**
1”- 11 1/2	3/4”-14	5500-16-12	**2000**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	5500-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5500-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5500-24	**1000**
2”-11 1/2	2”-11 1/2	5500-32	**1000**
1/4”-18	1/4”-18	5500SW-4-4 *	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	5500SW-6-6 *	**4000**
1/2”-14	1/2”-14	5500SW-8-8 *	**3500**
3/4”-14	3/4”-14	5500SW-12-12 *	**2250**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5502 - Codo 90° Macho NPTF x Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/4”-18	5502-2-4	**5000**
1/8”-27	1/8”-27	5502-2	**5000**
1/4”-18	1/8”-27	5502-4-2	**5000**
1/4”-18	3/8”-18	5502-4-6	**4000**
1/4”-18	1/2”-14	5502-4-8	**3000**
1/4”-18	1/4”-18	5502-4	**5000**
3/8”-18	1/8”-27	5502-6-2	**4000**
3/8”-18	1/4”-18	5502-6-4	**4000**
3/8”-18	1/2”-14	5502-6-8	**3000**
3/8”-18	3/8”-18	5502-6	**4000**
1/2”-14	3/8”-18	5502-8-6	**3000**
1/2”-14	3/4”-14	5502-8-12	**2500**
1/2”-14	1/2”-14	5502-8	**3000**
3/4”-14	1/2”-14	5502-12-8	**2500**
3/4”-14	1”- 11 1/2	5502-12-16	**2000**
3/4”-14	3/4”-14	5502-12	**2500**
1”- 11 1/2	3/4”-14	5502-16-12	**2000**
1”- 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5502-16-20	**1150**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	5502-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1”- 11 1/2	5502-20-16	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5502-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5502-24	**1000**
2”-11 1/2	2”-11 1/2	5502-32	**1000**
1/8”-27	1/8”-27	5502C-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	5502C-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	5502C-6	**4000**
1/2”-14	1/2”-14	5502C-8	**3000**
3/4”-14	3/4”-14	5502C-12	**2250**
1/4”-18	1/4”-18	5502SW-4-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	5502SW-6-6	**4000**
1/2”-14	1/2”-14	5502SW-8-8	**3000**
3/4”-14	3/4”-14	5502SW-12-12	**2250**

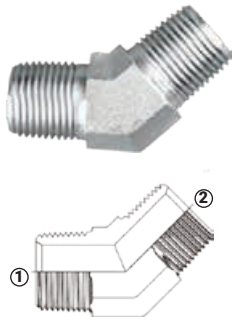


(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF
+ C=Compacto
* SW = Un extremo giratorio SAE 140239

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

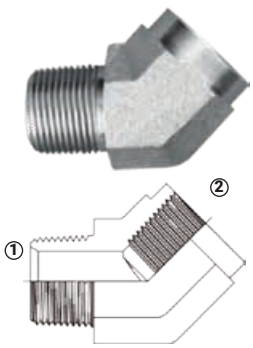
Serie 5501 - Codo 45º Macho NPTF



(1) Macho NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	5501-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	5501-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	5501-6	**4000**
1/2”-14	1/2”-14	5501-8	**3000**
3/4”-14	1/2”-14	5501-12-8	**2500**
3/4”-14	3/4”-14	5501-12	**2500**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	5501-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5501-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5501-24	**1000**
2”-11 1/2	2”-11 1/2	5501-32	**1000**

Serie 5503 - Codo 45º Macho NPTF x Hembra NPTF



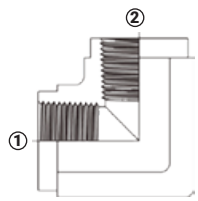
(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF
SAE 140339

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	5503-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	5503-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	5503-6	**4000**
1/2”-14	1/2”-14	5503-8	**3000**
3/4”-14	3/4”-14	5503-12	**2500**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	5503-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5503-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5503-24	**1000**
2”-11 1/2	2”-11 1/2	5503-32	**1000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5504 - Codo 90° Hembra NPTF

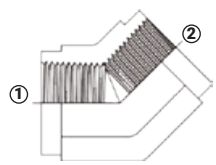
Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4”-18	1/8”-27	5504-4-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	5504-4	**5000**
3/8”-18	1/4”-18	5504-6-4	**4000**
3/8”-18	3/8”-18	5504-6	**4000**
1/2”-14	1/4”-18	5504-8-4	**3000**
1/2”-14	3/8”-18	5504-8-6	**3000**
1/2”-14	1/2”-14	5504-8	**3000**
3/4”-14	1/2”-14	5504-12-8	**2500**
3/4”-14	3/4”-14	5504-12	**2500**
1”- 11 1/2	3/4”-14	5504-16-12	**2000**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	5504-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5504-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5504-24	**1000**
2”-11 1/2	2”-11 1/2	5504-32	**1000**



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPTF
SAE 140238

Serie 5505 - Codo 45° Hembra NPTF

Rosca Hembra NPTF (2)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	5505-2	**5000**
1/4”-18	5505-4	**5000**
3/8”-18	5505-6	**4000**
1/2”-14	5505-8	**3000**
3/4”-14	5505-12	**2500**
1”- 11 1/2	5505-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	5505-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	5505-24	**1000**
2”-11 1/2	5505-32	**1000**

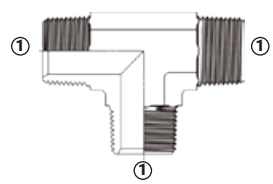


(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPTF
SAE 140338

L

Serie 5600 - Tee Unión Macho NPTF

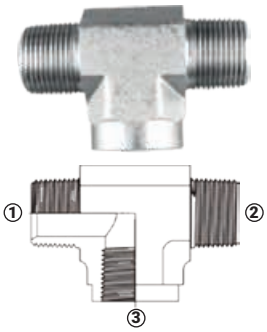
Rosca Macho NPTF (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	5600-2	**5000**
1/4”-18	5600-4	**5000**
3/8”-18	5600-6	**4000**
1/2”-14	5600-8	**3000**
3/4”-14	5600-12	**2500**
1”- 11 1/2	5600-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	5600-20	**1150**



(1) Macho NPTF

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

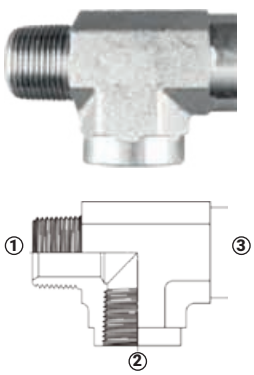
Serie 5601 - Tee de Ramificación Macho NPTF x Macho NPTF x Hembra NPTF



(1) Macho NPTF
(2) Macho NPTF
(3) Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF (2)	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	5601-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	5601-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	5601-6	**4000**
1/2”-14	1/2”-14	5601-8	**3000**
3/4”-14	3/4”-14	5601-12	**2500**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	5601-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5601-20	**1150**

Serie 5602 - Tee de Flujo Macho NPTF x Hembra NPTF x Hembra NPTF

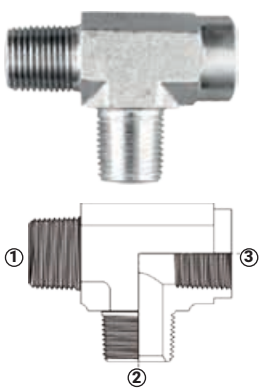


(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF
(3) Hembra NPTF

SAE 140424

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF (2)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	5602-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	5602-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	5602-6	**4000**
1/2”-14	1/2”-14	5602-8	**3000**
3/4”-14	3/4”-14	5602-12	**2500**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	5602-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5602-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5602-24	**1000**
2”-11 1/2	2”-11 1/2	5602-32	**1000**

Serie 5603 - Tee de Flujo Macho NPTF x Macho NPTF x Hembra NPTF



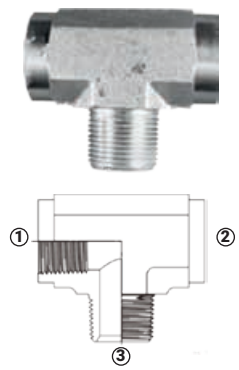
(1) Macho NPTF
(2) Macho NPTF
(3) Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF (2)	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	5603-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	5603-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	5603-6	**4000**
1/2”-14	1/2”-14	5603-8	**3000**
3/4”-14	3/4”-14	5603-12	**2500**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	5603-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5603-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5603-24	**1000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5604 - Tee de Ramificación Hembra NPTF x Macho NPTF x Hembra NPTF

Rosca Hembra NPTF (2)	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	5604-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	5604-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	5604-6	**4000**
1/2”-14	1/2”-14	5604-8	**3000**
3/4”-14	3/4”-14	5604-12	**2500**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	5604-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	5604-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	5604-24	**1000**

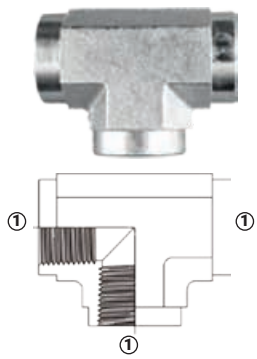


(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPTF
(3) Macho NPTF

SAE 140425

Serie 5605 - Tee Unión Hembra NPTF

Rosca Hembra NPTF (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	5605-2	**5000**
1/4”-18	5605-4	**5000**
3/8”-18	5605-6	**4000**
1/2”-14	5605-8	**3000**
3/4”-14	5605-12	**2500**
1”- 11 1/2	5605-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	5605-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	5605-24	**1000**
2”-11 1/2	5605-32	**1000**



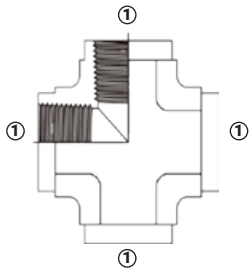
(1) Hembra NPTF

SAE 140438

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5652 - Cruz Hembra NPTF

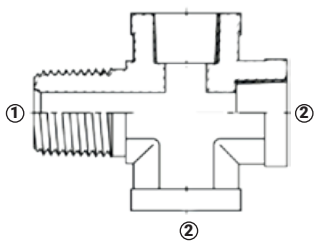


(1) Hembra NPTF

SAE 140538

Rosca Hembra NPTF (4)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	5652-2	**5000**
1/4”-18	5652-4	**5000**
3/8”-18	5652-6	**4000**
1/2”-14	5652-8	**3000**
3/4”-14	5652-12	**2500**
1”- 11 1/2	5652-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	5652-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	5652-24	**1000**

Serie 5655 - Cruz Macho NPTF x Hembras NPTF



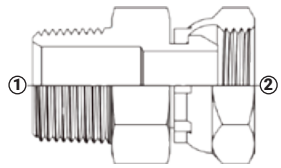
(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4”-18	1/4”-18	5655-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	5655-6	**4000**
1/2”-14	1/2”-14	5655-8	**3000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

Serie 1404 - Macho NPTF x Hembra NPSM Giratoria

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	1404-2-2	**5000**
1/8”-27	1/4”-18	1404-2-4	**5000**
1/4”-18	1/8”-27	1404-4-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	1404-4-4	**5000**
1/4”-18	3/8”-18	1404-4-6	**4000**
3/8”-18	1/4”-18	1404-6-4	**4000**
3/8”-18	3/8”-18	1404-6-6	**4000**
3/8”-18	1/2”-14	1404-6-8	**3500**
1/2”-14	1/4”-18	1404-8-4	**3000**
1/2”-14	3/8”-18	1404-8-6	**3000**
1/2”-14	1/2”-14	1404-8-8	**3000**
1/2”-14	3/4”-14	1404-8-12	**2250**
3/4”-14	3/8”-18	1404-12-6	**2500**
3/4”-14	1/2”-14	1404-12-8	**2500**
3/4”-14	3/4”-14	1404-12-12	**2250**
3/4”-14	1”- 11 1/2	1404-12-16	**2000**
3/4”-14	1 1/4” - 11 1/2	1404-12-20	**1625**
1”- 11 1/2	3/4”-14	1404-16-12	**2000**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	1404-16-16	**2000**
1”- 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	1404-16-20	**1625**
1 1/4” - 11 1/2	3/4”-14	1404-20-12	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	1”- 11 1/2	1404-20-16	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	1404-20-20	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/2” -11 1/2	1404-20-24	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	1404-24-20	**1000**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	1404-24-24	**1000**
2”-11 1/2	2”-11 1/2	1404-32-32	**1000**



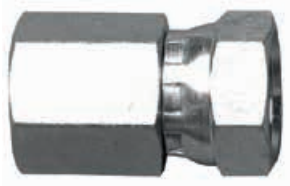
(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria

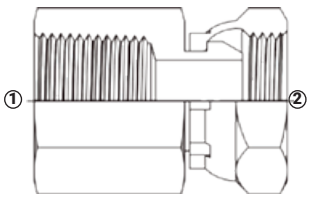
SAE 140130

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

Serie 1405 - Hembra NPTF x Hembra NPSM Giratoria



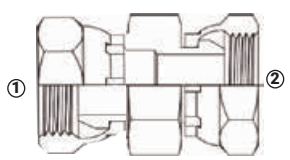


(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria

SAE 140131

Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	1405-2-2	**5000**
1/8”-27	1/4”-18	1405-2-4	**5000**
1/4”-18	1/8”-27	1405-4-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	1405-4-4	**5000**
1/4”-18	3/8”-18	1405-4-6	**4000**
3/8”-18	1/4”-18	1405-6-4	**4000**
3/8”-18	3/8”-18	1405-6-6	**4000**
3/8”-18	1/2”-14	1405-6-8	**3500**
1/2”-14	1/4”-18	1405-8-4	**3000**
1/2”-14	3/8”-18	1405-8-6	**3000**
1/2”-14	1/2”-14	1405-8-8	**3000**
3/4”-14	1/2”-14	1405-12-8	**2500**
3/4”-14	3/4”-14	1405-12-12	**2250**
3/4”-14	1”- 11 1/2	1405-12-16	**2000**
1”- 11 1/2	3/4”-14	1405-16-12	**2000**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	1405-16-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	1405-20-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	1405-24-24	**1000**
2”-11 1/2	2”-11 1/2	1405-32-32	**1000**

Serie 1406 - Unión Hembra NPSM Giratoria



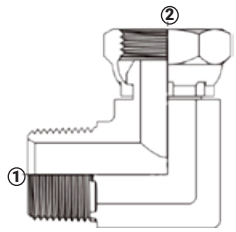
(1) Hembra NPSM giratoria
(2) Hembra NPSM giratoria

Rosca Hembra NPSM	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4”-18	1/4”-18	1406-4-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	1406-6-6	**4000**
1/2”-14	1/2”-14	1406-8-8	**3000**
3/4”-14	3/4”-14	1406-12-12	**2250**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	1406-16-16	**2000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

Serie 1501- Codo 90º Macho NPTF x Hembra NPSM Giratoria

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	1501-2-2	**5000**
1/8”-27	1/4”-18	1501-2-4	**5000**
1/4”-18	1/8”-27	1501-4-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	1501-4-4	**5000**
1/4”-18	3/8”-18	1501-4-6	**4000**
1/4”-18	1/2”-14	1501-4-8	**3500**
3/8”-18	1/4”-18	1501-6-4	**4000**
3/8”-18	3/8”-18	1501-6-6	**4000**
3/8”-18	1/2”-14	1501-6-8	**3500**
1/2”-14	1/4”-18	1501-8-4	**3000**
1/2”-14	3/8”-18	1501-8-6	**3000**
1/2”-14	1/2”-14	1501-8-8	**3000**
1/2”-14	3/4”-14	1501-8-12	**2250**
3/4”-14	3/8”-18	1501-12-6	**2500**
3/4”-14	1/2”-14	1501-12-8	**2500**
3/4”-14	3/4”-14	1501-12-12	**2250**
3/4”-14	1 1/2” -11 1/2	1501-12-16	**2000**
1”- 11 1/2	1/2”-14	1501-16-8	**2000**
1”- 11 1/2	3/4”-14	1501-16-12	**2000**
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	1501-16-16	**2000**
1”- 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	1501-16-20	**1625**
1 1/4” - 11 1/2	1”- 11 1/2	1501-20-16	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	1501-20-20	**1150**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/2” -11 1/2	1501-20-24	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	1501-24-20	**1000**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	1501-24-24	**1000**
2”-11 1/2	2”-11 1/2	1501-32-32	**1000**



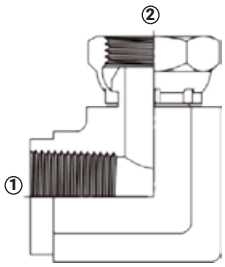
(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria

SAE 140230

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

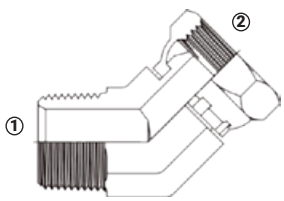
Serie 1502 - Codo 90º Hembra NPTF x Hembra NPSM Giratoria



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria

Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	1502-2-2	5000
1/8”-27	1/4”-18	1502-2-4	5000
1/4”-18	1/8”-27	1502-4-2	5000
1/4”-18	1/4”-18	1502-4-4	5000
1/4”-18	3/8”-18	1502-4-6	4000
3/8”-18	1/4”-18	1502-6-4	4000
3/8”-18	3/8”-18	1502-6-6	4000
3/8”-18	1/2”-14	1502-6-8	3500
1/2”-14	1/4”-18	1502-8-4	3000
1/2”-14	1/2”-14	1502-8-8	3000
1/2”-14	3/4”-14	1502-8-12	2250
3/4”-14	1/2”-14	1502-12-8	2500
3/4”-14	3/4”-14	1502-12-12	2250
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	1502-16-16	2000
1 1/4” - 11 1/2	1”- 11 1/2	1502-20-16	1150
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	1502-20-20	1150
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	1502-24-24	1000
2”-11 1/2	2”-11 1/2	1502-32-32	1000

Serie 1503 - Codo 45º Macho NPTF x Hembra NPSM Giratoria



(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria

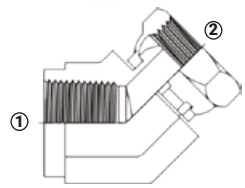
SAE 140330

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	1503-2-2	5000
1/8”-27	1/4”-18	1503-2-4	5000
1/4”-18	1/8”-27	1503-4-2	5000
1/4”-18	1/4”-18	1503-4-4	5000
1/4”-18	3/8”-18	1503-4-6	4000
3/8”-18	1/4”-18	1503-6-4	4000
3/8”-18	3/8”-18	1503-6-6	4000
3/8”-18	1/2”-14	1503-6-8	3500
1/2”-14	1/4”-18	1503-8-4	3000
1/2”-14	3/8”-18	1503-8-6	3000
1/2”-14	1/2”-14	1503-8-8	3000
1/2”-14	3/4”-14	1503-8-12	2250
3/4”-14	1/2”-14	1503-12-8	2500
3/4”-14	3/4”-14	1503-12-12	2250
3/4”-14	1”- 11 1/2	1503-12-16	2000
1”- 11 1/2	3/4”-14	1503-16-12	2000
1”- 11 1/2	1”- 11 1/2	1503-16-16	2000
1 1/4” - 11 1/2	1”- 11 1/2	1503-20-16	1150

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

Serie 1504 - Codo 45º Hembra NPTF x Hembra NPSM Giratoria

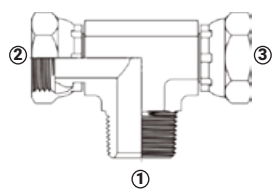
Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	1504-2-2	**5000**
1/8”-27	1/4”-18	1504-2-4	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	1504-4-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	1504-6-6	**4000**
1/2”-14	3/8”-18	1504-8-6	**3000**
1/2”-14	1/2”-14	1504-8-8	**3000**
3/4”-14	1/2”-14	1504-12-8	**2500**
3/4”-14	3/4”-14	1504-12-12	**2250**
1” -11 1/2	1” -11 1/2	1504-16-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	1504-20-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2” -11 1/2	1504-24-24	**1000**



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria

Serie 1601 - Tee de Ramificación Macho NPTF x Hembra NPSM x Hembra NPSM

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPSM (2)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	1601-2-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	1601-4-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	1601-6-6	**4000**
1/2”-14	1/4”-18	1601-8-4	**3000**
1/2”-14	3/8”-18	1601-8-6	**3000**
1/2”-14	1/2”-14	1601-8-8	**3000**
3/4”-14	3/4”-14	1601-12-12	**2250**
1” -11 1/2	3/4”-14	1601-16-12	**2000**
1” -11 1/2	1” -11 1/2	1601-16-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	1601-20-20	**1150**

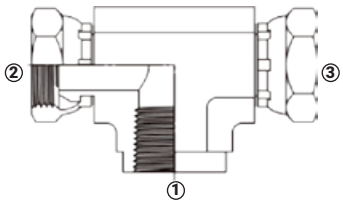


(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria
(3) Hembra NPSM giratoria

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

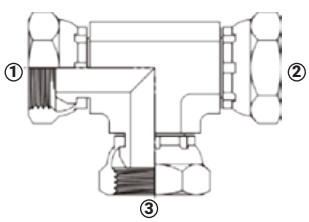
Serie 1602 - Tee de Ramificación Hembra NPTF x Hembra NPSM x Hembra NPSM



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria
(3) Hembra NPSM giratoria

Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPSM (2)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	1602-2-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	1602-4-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	1602-6-6	**4000**
1/2”-14	1/2”-14	1602-8-8	**3000**
3/4”-14	3/4”-14	1602-12-12	**2500**
1” -11 1/2	1” -11 1/2	1602-16-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4” - 11 1/2	1602-20-20	**1150**

Serie 1603 - Tee Unión Hembra NPSM Giratoria



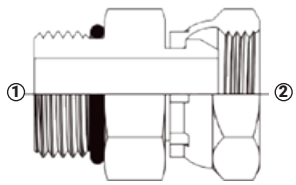
(1) Hembra NPSM giratoria
(2) Hembra NPSM giratoria
(3) Hembra NPSM giratoria

Rosca Hembra NPSM (2)	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	1603-2-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	1603-4-4	**5000**
3/8”-18	3/8”-18	1603-6-6	**4000**
1/2”-14	1/2”-14	1603-8-8	**3000**
3/4”-14	3/4”-14	1603-12-12	**2500**
1” -11 1/2	1” -11 1/2	1603-16-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1” -11 1/2	1603-20-16	**1150**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

Serie 6900 - Macho SAE O-Ring x Hembra NPSM Giratoria

Rosca Macho SAE O-Ring	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	1/8”-27	6900-4-2	5000
7/16”-20	1/4”-18	6900-4-4	5000
7/16”-20	3/8”-18	6900-4-6	5000
1/2”-20	1/4”-18	6900-5-2	5000
9/16”-18	1/4”-18	6900-6-4	5000
9/16”-18	3/8”-18	6900-6-6	4000
9/16”-18	1/2”-14	6900-6-8	3500
3/4”-16	1/4”-18	6900-8-4	4500
3/4”-16	3/8”-18	6900-8-6	3000
3/4”-16	1/2”-14	6900-8-8	3500
3/4”-16	3/4”-14	6900-8-12	2250
7/8”-14	1/4”-18	6900-10-4	3500
7/8”-14	3/8”-18	6900-10-6	3500
7/8”-14	1/2”-14	6900-10-8	3500
7/8”-14	3/4”-14	6900-10-12	2250
1 1/16”-12	1/2”-14	6900-12-8	3500
1 1/16”-12	3/4”-14	6900-12-12	2250
1 1/16”-12	1” -11 1/2	6900-12-16	2000
1 3/16”-12	3/4”-14	6900-14-12	2250
1 5/16”-12	3/4”-14	6900-16-12	2250
1 5/16”-12	1” -11 1/2	6900-16-16	2000
1 5/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	6900-16-20	1625
1 5/8”-12	3/4”-14	6900-20-12	2250
1 5/8”-12	1” -11 1/2	6900-20-16	2000
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	6900-20-20	1625
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	6900-24-24	1250
2 1/2”-12	2”-11 1/2	6900-32-32	1000



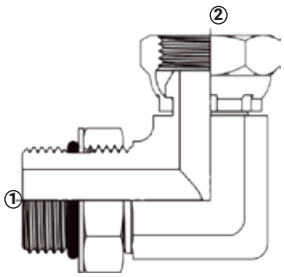
(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra NPSM Giratoria

SAE 140230

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

Serie 6901 - Codo 90º Macho SAE O-Ring x Hembra NPSM Giratoria

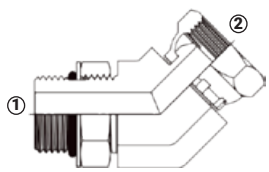


(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra NPSM giratoria

SAE 140257

Rosca Macho SAE O-ring	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	1/8”-27	6901-4-2	**5000**
7/16”-20	1/4”-18	6901-4-4	**5000**
7/16”-20	3/8”-18	6901-4-6	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	6901-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	6901-6-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	6901-6-8	**3500**
3/4”-16	1/4”-18	6901-8-4	**4500**
3/4”-16	3/8”-18	6901-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	6901-8-8	**3500**
3/4”-16	3/4”-14	6901-8-12	**2250**
7/8”-14	3/8”-18	6901-10-6	**3500**
7/8”-14	1/2”-14	6901-10-8	**3500**
7/8”-14	3/4”-14	6901-10-12	**2500**
1 1/16”-12	3/8”-18	6901-12-06	**2500**
1 1/16”-12	1/2”-14	6901-12-8	**3500**
1 1/16”-12	3/4”-14	6901-12-12	**2250**
1 1/16”-12	1” -11 1/2	6901-12-16	**2000**
1 3/16”-12	3/4”-14	6901-14-12	**2250**
1 5/16”-12	3/4”-14	6901-16-12	**2250**
1 5/16”-12	1” -11 1/2	6901-16-16	**2000**
1 5/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	6901-16-20	**1625**
1 5/8”-12	1” -11 1/2	6901-20-16	**2000**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	6901-20-20	**1625**
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	6901-24-24	**1250**
2 1/2”-12	2”-11 1/2	6901-32-32	**1125**

Serie 6902 - Codo 45º Macho SAE O-Ring x Hembra NPSM Giratoria



(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra NPSM giratoria

SAE 140357

Rosca Macho SAE O-Ring	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	1/4”-18	6902-4-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	6902-6-6	**4000**
3/4”-16	1/4”-18	6902-8-4	**4500**
3/4”-16	3/8”-18	6902-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	6902-8-8	**3500**
3/4”-16	3/4”-14	6902-8-12	**2250**
7/8”-14	3/8”-18	6902-10-6	**3500**
7/8”-14	1/2”-14	6902-10-8	**3500**
7/8”-14	3/4”-14	6902-10-12	**2500**
1 1/16”-12	3/4”-14	6902-12-12	**2250**
1 1/16”-12	1” -11 1/2	6902-12-16	**2000**
1 5/16”-12	1” -11 1/2	6902-16-16	**2000**
1 5/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	6902-16-20	**1625**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	6902-20-20	**1625**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 0304C - Tapa Hexagonal JIC 37°

Rosca Hembra JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16”-24	0304C-2	**5000**
3/8”-24	0304C-3	**5000**
7/16"-20	0304C-4	**5000**
1/2”-20	0304C-5	**5000**
9/16”-18	0304C-6	**5000**
3/4”-16	0304C-8	**4500**
7/8”-14	0304C-10	**3500**
1 1/16”-12	0304C-12	**3500**
1 3/16”-12	0304C-14	**3000**
1 5/16”-12	0304C-16	**3000**
1 5/8”-12	0304C-20	**2500**
1 7/8”-12	0304C-24	**2000**
2 1/2”-12	0304C-32	**1500**
3”-12	0304C-40	---

(1) Hembra NPTF
SAE 070112

Serie 0306 - Tuerca de Apriete para Conexión de Pared

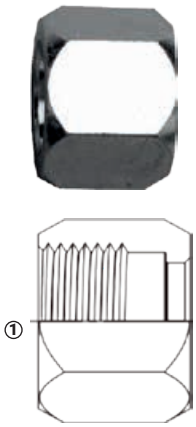
Rosca Tuerca	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	0306-4	**5000**
1/2”-20	0306-5	**5000**
9/16”-18	0306-6	**5000**
3/4”-16	0306-8	**4500**
7/8”-14	0306-10	**3500**
1 1/16”-12	0306-12	**3500**
1 3/16”-12	0306-14	**3000**
1 5/16”-12	0306-16	**3000**
1 5/8”-12	0306-20	**2500**
1 7/8”-12	0306-24	**2000**
2 1/2”-12	0306-32	**1500**

SAE 070118

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37º

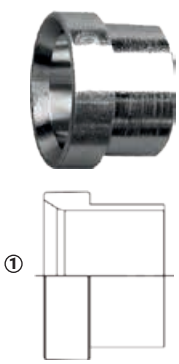
Serie 0318 - Tuerca Unión a Tubo



SAE 070110

Rosca JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8“-24	0318-3	**5000**
7/16"-20	0318-4	**5000**
1/2”-20	0318-5	**5000**
9/16”-18	0318-6	**5000**
3/4”-16	0318-8	**4500**
7/8”-14	0318-10	**3500**
1 1/16”-12	0318-12	**3500**
1 3/16”-12	0318-14	**3000**
1 5/16”-12	0318-16	**3000**
1 5/8”-12	0318-20	**2500**
1 7/8”-12	0318-24	**2000**
2 1/2”-12	0318-32	**1500**

Serie 0319 - Manga para Unión a Tubo



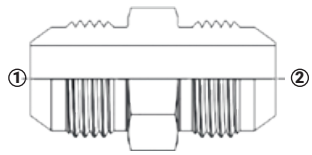
SAE 070115

Rosca JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8“-24	0319-3	**5000**
7/16"-20	0319-4	**5000**
1/2”-20	0319-5	**5000**
9/16”-18	0319-6	**5000**
3/4”-16	0319-8	**4500**
7/8”-14	0319-10	**3500**
1 1/16”-12	0319-12	**3500**
1 3/16”-12	0319-14	**3000**
1 5/16”-12	0319-16	**3000**
1 5/8”-12	0319-20	**2500**
1 7/8”-12	0319-24	**2000**
2 1/2”-12	0319-32	**1500**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 1204 - Unión JIC 37° SAE 070101

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8“-24	3/8“-24	1204-03-03	**5000**
7/16"-20	5/16”-24	1204-04-02	**5000**
7/16"-20	7/16"-20	1204-04-04	**5000**
1/2”-20	7/16"-20	1204-05-04	**5000**
1/2”-20	1/2”-20	1204-05-05	**5000**
9/16”-18	7/16"-20	1204-06-04	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	1204-06-06	**5000**
3/4”-16	7/16"-20	1204-08-04	**4500**
3/4”-16	9/16”-18	1204-08-06	**4500**
3/4”-16	3/4”-16	1204-08-08	**4500**
7/8”-14	9/16”-18	1204-10-06	**3500**
7/8”-14	3/4”-16	1204-10-08	**3500**
7/8”-14	7/8”-14	1204-10-10	**3500**
1 1/16”-12	3/4”-16	1204-12-08	**3500**
1 1/16”-12	7/8”-14	1204-12-10	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	1204-12-12	**3500**
1 3/16”-12	1 1/16”-12	1204-14-12	**3000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	1204-14-14	**3000**
1 5/16”-12	3/4”-16	1204-16-08	**3000**
1 5/16”-12	1 1/16”-12	1204-16-12	**3000**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	1204-16-16	**3000**
1 5/8”-12	1 5/16”-12	1204-20-16	**2500**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	1204-20-20	**2500**
1 7/8”-12	1 5/8”-12	1204-24-20	**2000**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	1204-24-24	**2000**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	1204-32-32	**1500**



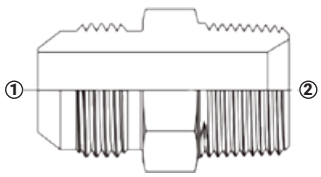
(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

SAE 070101

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2404 - Unión Macho JIC 37° x Macho NPTF



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF

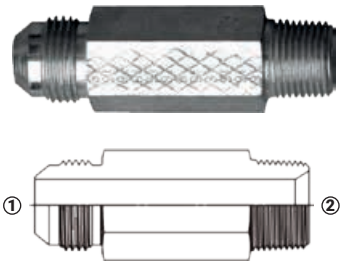
SAE 070102

Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	2404-4-2	5000
3/8”-24	1/8”-27	2404-3-2	5000
7/16"-20	1/8”-27	2404-4-2	**5000**
7/16"-20	3/8”-18	2404-4-6	**4000**
7/16"-20	1/4”-18	2404-4-4	**5000**
7/16"-20	1/2”-14	2404-4-8	**3000**
7/16"-20	3/4”-14	2404-4-12	**2500**
1/2”-20	1/8”-27	2404-5-2	**5000**
1/2”-20	1/4”-18	2404-5-4	**5000**
1/2”-20	3/8”-18	2404-5-6	**4000**
1/2”-20	1/2”-14	2404-5-8	**3000**
9/16”-18	1/8”-27	2404-6-2	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	2404-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	2404-6-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	2404-6-8	**3000**
9/16”-18	3/4”-14	2404-6-12	**2500**
3/4”-16	1/4”-18	2404-8-4	**4500**
3/4”-16	3/8”-18	2404-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	2404-8-8	**3000**
3/4”-16	3/4”-14	2404-8-12	**3500**
3/4”-16	1”- 11 1/2	2404-8-16	**3000**
7/8”-14	3/8”-18	2404-10-6	**3500**
7/8”-14	1/2”-14	2404-10-8	**3500**
7/8”-14	3/4”-14	2404-10-12	**3000**
7/8”-14	1”- 11 1/2	2404-10-16	**3000**
1 1/16”-12	3/8”-18	2404-12-6	**2500**
1 1/16”-12	1/2”-14	2404-12-8	**2500**
1 1/16”-12	3/4”-14	2404-12-12	**2500**
1 1/16”-12	1”- 11 1/2	2404-12-16	**2500**
1 1/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	2404-12-20	**2500**
1 3/16”-12	3/4”-14	2404-14-12	**2500**
1 5/16”-12	1/2”-14	2404-16-8	**2000**
1 5/16”-12	3/4”-14	2404-16-12	**2000**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	2404-16-16	**2000**
1 5/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	2404-16-20	**2000**
1 5/16”-12	1 1/2" - 11 1/2	2404-16-24	**2000**
1 5/8”-12	3/4”-14	2404-20-12	**1150**
1 5/8”-12	1”- 11 1/2	2404-20-16	**1150**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2404-20-20	**1150**
1 5/8”-12	1 1/2" - 11 1/2	2404-20-24	**1150**
1 7/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2404-24-20	**1000**
1 7/8”-12	1 1/2" - 11 1/2	2404-24-24	**1000**
1 7/8”-12	2”- 11 1/2	2404-24-32	**1000**
2 1/2”-12	1 1/2" - 11 1/2	2404-32-24	**1000**
2 1/2”-12	2”- 11 1/2	2404-32-32	**1000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2404L - Unión Larga Macho JIC 37° x Macho NPTF

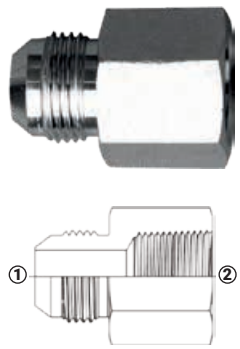
Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	2404L-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	2404L-4-4	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	2404L-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	2404L-6-6	**4000**
3/4”-16	3/8”-18	2404L-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	2404L-8-8	**3000**
7/8”-14	1/2”-14	2404L-10-8	**3500**
1 1/16”-12	3/4”-14	2404L-12-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	2404L-16-16	**2000**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2404L-20-20	**1150**



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF

Serie 2405 - Macho JIC 37° x Hembra NPTF

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	2405-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	2405-4-4	**5000**
7/16"-20	3/8”-18	2405-4-6	**4000**
7/16"-20	1/2”-14	2405-4-8	**3000**
1/2”-20	1/8”-27	2405-5-2	**5000**
1/2”-20	1/4”-18	2405-5-4	**5000**
9/16”-18	1/8”-27	2405-6-2	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	2405-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	2405-6-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	2405-6-8	**3000**
3/4”-16	1/4”-18	2405-8-4	**4500**
3/4”-16	3/8”-18	2405-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	2405-8-8	**3000**
3/4”-16	3/4”-14	2405-8-12	**4000**
7/8”-14	3/8”-18	2405-10-6	**3500**
7/8”-14	1/2”-14	2405-10-8	**3000**
1 1/16”-12	1/2”-14	2405-12-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	2405-12-12	**2500**
1 1/16”-12	1”- 11 1/2	2405-12-16	**2000**
1 5/16”-12	3/4”-14	2405-16-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	2405-16-16	**2000**
1 5/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	2405-16-20	**2000**
1 5/8”-12	1”- 11 1/2	2405-20-16	**1150**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2405-20-20	**1150**
1 7/8”-12	1 1/2" - 11 1/2	2405-24-24	**1000**
2 1/2”-12	2”- 11 1/2	2405-32-32	**1000**



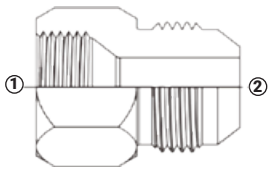
(1) Macho JIC 37°
(2) Hembra NPTF

SAE 070103

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2406 - Reducción Hembra JIC 37° x Macho JIC 37°



(1) Hembra JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

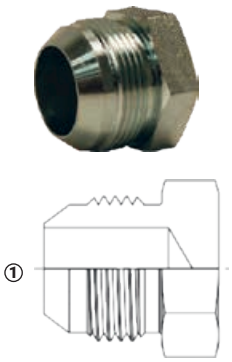
SAE 070123

Rosca Hembra JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8”-24	7/16”-20	2406-3-4	5000
7/16”-20	9/16”-18	2406-4-6	5000
1/2”-20	7/16”-20	2406-5-4	5000
1/2”-20	9/16”-18	2406-5-6	5000
9/16”-18	7/16”-20	2406-6-4	5000
9/16”-18	1/2”-20	2406-6-5	5000
9/16”-18	3/4”-16	2406-6-8	4500
3/4”-16	7/16”-20	2406-8-4	4500
3/4”-16	9/16”-18	2406-8-6	4500
3/4”-16	7/8”-14	2406-8-10	3500
3/4”-16	1 1/16”-12	2406-8-12	3500
3/4”-16	1 5/16”-12	2406-8-16	3000
7/8”-14	7/16”-20	2406-10-4	3500
7/8”-14	9/16”-18	2406-10-6	3500
7/8”-14	3/4”-16	2406-10-8	3500
7/8”-14	1 1/16”-12	2406-10-12	3500
7/8”-14	1 5/16”-12	2406-10-16	3000
1 1/16”-12	7/16”-20	2406-12-4	3500
1 1/16”-12	9/16”-18	2406-12-6	3500
1 1/16”-12	3/4”-16	2406-12-8	3500
1 1/16”-12	7/8”-14	2406-12-10	3500
1 1/16”-12	1 5/16”-12	2406-12-16	3000
1 3/16”-12	9/16”-18	2406-14-6	3000
1 3/16”-12	3/4”-16	2406-14-8	3000
1 3/16”-12	7/8”-14	2406-14-10	3000
1 3/16”-12	1 1/16”-12	2406-14-12	3000
1 5/16”-12	7/16”-20	2406-16-4	3000
1 5/16”-12	9/16”-18	2406-16-6	3000
1 5/16”-12	3/4”-16	2406-16-8	3000
1 5/16”-12	7/8”-14	2406-16-10	3000
1 5/16”-12	1 1/16”-12	2406-16-12	3000
1 5/16”-12	1 3/16”-12	2406-16-14	3000
1 5/16”-12	1 5/8”-12	2406-16-20	2500
1 5/8”-12	7/16”-20	2406-20-4	2500
1 5/8”-12	3/4”-16	2406-20-8	2500
1 5/8”-12	1 1/16”-12	2406-20-12	2500
1 5/8”-12	1 5/16”-12	2406-20-16	2500
1 5/8”-12	1 7/8”-12	2406-20-24	2000
1 7/8”-12	1 5/16”-12	2406-24-16	2000
1 7/8”-12	1 5/8”-12	2406-24-20	2000
1 7/8”-12	2 1/2”-12	2406-24-32	1500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 1254 - Tapón Hexagonal JIC 37°

Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16”-24	1254-02H	**5000**
3/8“-24	1254-03H	**5000**
7/16"-20	1254-04H	**5000**
1/2”-20	1254-05H	**5000**
9/16”-18	1254-06H	**5000**
3/4”-16	1254-08H	**4500**
7/8”-14	1254-10H	**3500**
1 1/16”-12	1254-12H	**3500**
1 3/16”-12	1254-14H	**3000**
1 5/16”-12	1254-16H	**3000**
1 5/8”-12	1254-20H	**2500**
1 7/8”-12	1254-24H	**2000**
2 1/2”-12	1254-32H	**1500**

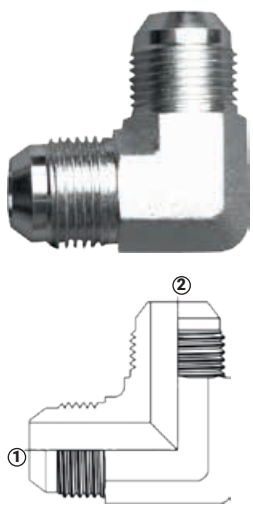


(1) Macho JIC 37°

SAE 070109

Serie 1234 - Codo 90° Macho JIC 37°

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16”-24	5/16”-24	1234-02-02	**5000**
7/16"-20	7/16"-20	1234-04-04	**5000**
1/2”-20	1/2”-20	1234-05-05	**5000**
9/16”-18	7/16"-20	1234-06-04	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	1234-06-06	**5000**
3/4”-16	3/4”-16	1234-08-08	**4500**
7/8”-14	3/4”-16	1234-10-08	**3500**
7/8”-14	7/8”-14	1234-10-10	**3500**
1 1/16”-12	3/4”-16	1234-12-08	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	1234-12-12	**3500**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	1234-14-14	**3000**
1 5/16”-12	1 1/16”-12	1234-16-12	**3000**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	1234-16-16	**3000**
1 5/8”-12	1 5/16”-12	1234-20-16	**2500**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	1234-20-20	**2500**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	1234-24-24	**2000**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	1234-32-32	**1500**



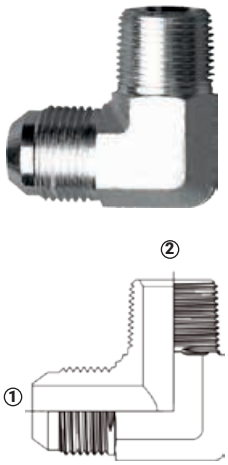
(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

SAE 070201

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2501 - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho NPTF



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF

SAE 070202

Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-27	2501-2-2	**5000**
1/8”-27	1/4”-18	2501-2-4	**5000**
3/8”-24	1/8”-27	2501-3-2	**5000**
1/4”-18	1/8”-27	2501-4-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-18	2501-4-4	**5000**
1/4”-18	3/8”-18	2501-4-6	**4000**
1/4”-18	1/2”-14	2501-4-8	**3000**
1/4”-18	3/4”-14	2501-4-12	**2500**
1/2”-20	1/8”-27	2501-5-2	**5000**
1/2”-20	1/4”-18	2501-5-4	**5000**
1/2”-20	3/8”-18	2501-5-6	**4000**
1/2”-20	1/2”-14	2501-5-8	**3000**
9/16”-18	1/8”-27	2501-6-2	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	2501-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	2501-6-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	2501-6-8	**3000**
9/16”-18	3/4”-14	2501-6-12	**2500**
3/4”-16	1/4”-18	2501-8-4	**4500**
3/4”-16	3/8”-18	2501-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	2501-8-8	**3000**
3/4”-16	3/4”-14	2501-8-12	**2500**
3/4”-16	1”- 11 1/2	2501-8-16	**2000**
7/8”-14	3/8”-18	2501-10-6	**4000**
7/8”-14	1/2”-14	2501-10-8	**3000**
7/8”-14	3/4”-14	2501-10-12	**2500**
7/8”-14	1”- 11 1/2	2501-10-16	**2000**
1 1/16”-12	3/8”-18	2501-12-6	**3500**
1 1/16”-12	1/2”-14	2501-12-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	2501-12-12	**2500**
1 1/16”-12	1”- 11 1/2	2501-12-16	**2000**
1 1/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	2501-12-20	**1150**
1 3/16”-12	3/4”-14	2501-14-12	**2500**
1 3/16”-12	1”- 11 1/2	2501-14-16	**2000**
1 5/16”-12	1/2”-14	2501-16-8	**3000**
1 5/16”-12	3/4”-14	2501-16-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	2501-16-16	**2000**
1 5/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	2501-16-20	**1150**
1 5/16”-12	1 1/2” -11 1/2	2501-16-24	**1000**
1 5/8”-12	3/4”-14	2501-20-12	**2500**
1 5/8”-12	1”- 11 1/2	2501-20-16	**2000**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2501-20-20	**1150**
1 5/8”-12	1 1/2” -11 1/2	2501-20-24	**1000**

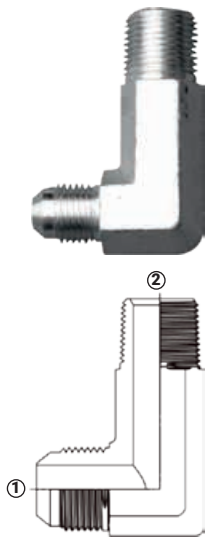
Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2501 - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho NPTF (Continuación)

Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1 7/8”-12	1”- 11 1/2	2501-24-16	**2000**
1 7/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2501-24-20	**1150**
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	2501-24-24	**1000**
1 7/8”-12	2”-11 1/2	2501-24-32	**1000**
2 1/2”-12	1 1/2” -11 1/2	2501-32-24	**1000**
2 1/2”-12	2”-11 1/2	2501-32-32	**1000**

Serie 2501L - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho NPTF Largo

Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	2501L-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	2501L-4-4	**5000**
1/2”-20	1/8”-27	2501L-5-2	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	2501L-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	2501L-6-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	2501L-6-8	**3000**
3/4”-16	3/8”-18	2501L-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	2501L-8-8	**3000**
3/4”-16	3/4”-14	2501L-8-12	**2500**
7/8”-14	1/2”-14	2501L-10-8	**3000**
1 1/16”-12	1/2”-14	2501L-12-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	2501L-12-12	**2500**
1 5/16”-12	3/4”-14	2501L-16-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	2501L-16-16	**2000**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2501L-20-20	**1150**

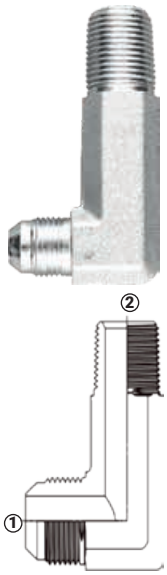


(1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF

SAE 071502

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

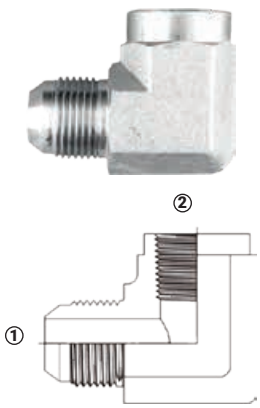


(1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF

SAE 071602

Serie 2501LL - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho NPTF Largo

Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	2501LL-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	2501LL-4-4	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	2501LL-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	2501LL-6-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	2501LL-6-8	**3000**
3/4”-16	3/8”-18	2501LL-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	2501LL-8-8	**3000**
7/8”-14	1/2”-14	2501LL-10-8	**3000**
1 1/16”-12	1/2”-14	2501LL-12-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	2501LL-12-12	**2500**



(1) Macho JIC 37°
(2) Hembra NPTF

SAE 070203

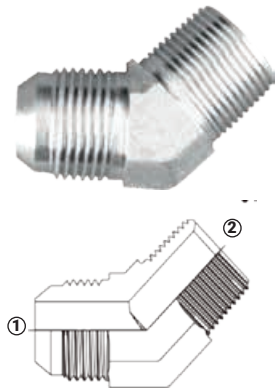
Serie 2502 - Codo 90° Macho JIC 37° x Hembra NPTF

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	2502-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	2502-4-4	**5000**
7/16"-20	3/8”-18	2502-4-6	**4000**
7/16"-20	1/2”-14	2502-4-8	**3000**
1/2”-20	1/8”-27	2502-5-2	**5000**
9/16”-18	1/8”-27	2502-6-2	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	2502-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	2502-6-6	**4000**
3/4”-16	1/4”-18	2502-8-4	**4500**
3/4”-16	3/8”-18	2502-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	2502-8-8	**3000**
3/4”-16	3/4”-14	2502-8-12	**2500**
7/8”-14	3/8”-18	2502-10-6	**3500**
7/8”-14	1/2”-14	2502-10-8	**3000**
7/8”-14	3/4”-14	2502-10-12	**2500**
1 1/16”-12	1/2”-14	2502-12-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	2502-12-12	**2500**
1 3/16”-12	3/4”-14	2502-14-12	**2500**
1 3/16”-12	3/4”-14	2502-16-12	**2500**
1 3/16”-12	1”- 11 1/2	2502-16-16	**2000**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2502-20-20	**1150**
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	2502-24-24	**1000**
2 1/2”-12	2”-11 1/2	2502-32-32	**1000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2503 - Codo 45° Macho JIC 37° x Macho NPTF

Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8”-24	1/8”-27	2503-3-2	**5000**
7/16"-20	1/8”-27	2503-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	2503-4-4	**5000**
7/16"-20	3/8”-18	2503-4-6	**4000**
1/2”-20	1/8”-27	2503-5-2	**5000**
1/2”-20	1/4”-18	2503-5-4	**5000**
1/2”-20	3/8”-18	2503-5-6	**4000**
9/16”-18	1/8”-27	2503-6-2	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	2503-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	2503-6-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	2503-6-8	**3000**
9/16”-18	3/4”-14	2503-6-12	**2500**
3/4”-16	1/4”-18	2503-8-4	**4500**
3/4”-16	3/8”-18	2503-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	2503-8-8	**3000**
3/4”-16	3/4”-14	2503-8-12	**2500**
7/8”-14	1/4”-18	2503-10-4	**3500**
7/8”-14	3/8”-18	2503-10-6	**3500**
7/8”-14	1/2”-14	2503-10-8	**3000**
7/8”-14	3/4”-14	2503-10-12	**2500**
1 1/16”-12	1/2”-14	2503-12-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	2503-12-12	**2500**
1 1/16”-12	1”- 11 1/2	2503-12-16	**2000**
1 5/16”-12	3/4”-14	2503-16-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	2503-16-16	**2000**
1 5/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	2503-16-20	**1150**
1 5/8”-12	1”- 11 1/2	2503-20-16	**2000**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2503-20-20	**1150**
1 5/8”-12	1 1/2” -11 1/2	2503-20-24	**1000**
1 7/8”-12	1”- 11 1/2	2503-24-16	**2000**
1 7/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2503-24-20	**1150**
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	2503-24-24	**1000**
2 1/2”-12	1 1/2” -11 1/2	2503-32-24	**1000**
2 1/2”-12	2”-11 1/2	2503-32-32	**1000**



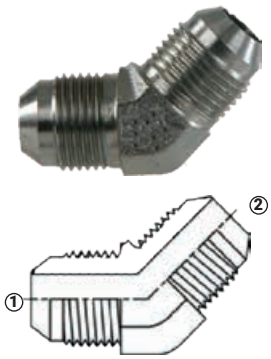
(1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF

SAE 070302

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

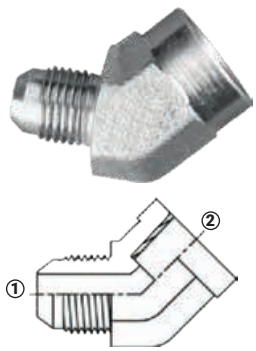
Serie 2504 - Codo 45° Macho JIC 37°



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	2504-4-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	2504-6-6	**5000**
3/4”-16	3/4”-16	2504-8-8	**4500**
7/8”-14	7/8”-14	2504-10-10	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	2504-12-12	**3500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	2504-16-16	**3000**

Serie 2505 - Codo 45° Macho JIC 37° x Hembra NPTF



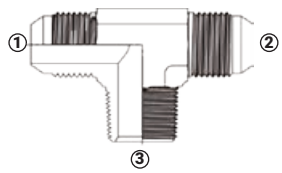
(1) Macho JIC 37°
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	2505-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	2505-4-4	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	2505-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	2505-6-6	**4000**
3/4”-16	3/8”-18	2505-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	2505-8-8	**4000**
7/8”-14	1/2”-14	2505-10-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	2505-12-12	**2500**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2601 - Tee de Ramificación Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Macho NPTF

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16”-20	1/8”-27	2601-4-4-2	**5000**
7/16"-20	7/16”-20	1/4”-18	2601-4-4-4	**5000**
7/16"-20	7/16”-20	3/8”-18	2601-4-4-6	**4000**
9/16”-18	9/16”-18	1/8”-27	2601-6-6-2	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	1/4”-18	2601-6-6-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	3/8”-18	2601-6-6-6	**4000**
3/4”-16	3/4”-16	1/4”-18	2601-8-8-4	**4500**
3/4”-16	9/16”-18	3/8”-18	2601-8-6-6	**4000**
3/4”-16	3/4”-16	3/8”-18	2601-8-8-6	**4000**
3/4”-16	3/4”-16	3/4”-14	2601-8-8-12	**2500**
3/4”-16	3/4”-16	1/2”-14	2601-8-8-8	**3000**
7/8”-14	7/8”-14	1/2”-14	2601-10-10-8	**3000**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	1/2”-14	2601-12-12-8	**3000**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	3/4”-14	2601-12-12-12	**2500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	1”- 11 1/2	2601-16-16-16	**2000**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2601-20-20-20	**1150**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	2601-24-24-24	**1000**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	2”-11 1/2	2601-32-32-32	**1000**



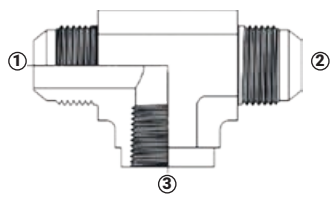
(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Macho NPTF

SAE 070425

L

Serie 2602 - Tee Ramificación Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Hembra NPTF

Rosca Macho JIC (2)	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	2602-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	2602-4-4	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	2602-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	2602-6-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	2602-8-8	**3000**
7/8”-14	1/2”-14	2602-10-8	**3000**
1 1/16”-12	1/2”-14	2602-12-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	2602-12-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	2602-16-16	**2000**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2602-20-20	**1150**
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	2602-24-24	**1000**
2 1/2”-12	2”-11 1/2	2602-32-32	**1000**

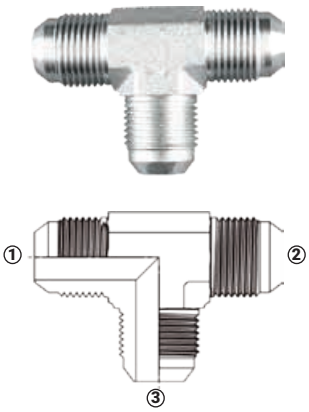


(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Hembra NPTF

SAE 070427

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2603 - Tee Unión Macho JIC 37°



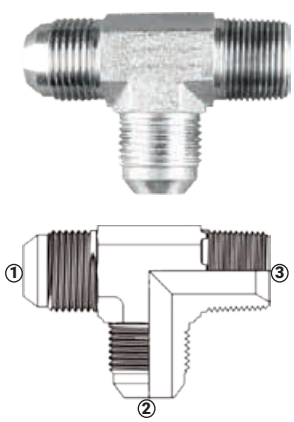
(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Macho JIC 37°

SAE 070401

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16”-24	5/16”-24	5/16”-24	2603-2	**5000**
3/8”-24	3/8”-24	3/8”-24	2603-3	**5000**
7/16"-20	7/16"-20	7/16"-20	2603-4	**5000**
1/2”-20	1/2”-20	1/2”-20	2603-5	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	7/16"-20	2603-6-6-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	3/4”-16	2603-6-6-8	**4500**
9/16”-18	9/16”-18	9/16”-18	2603-6	**5000**
3/4”-16	3/4”-16	9/16”-18	2603-8-8-6	**4500**
3/4”-16	3/4”-16	3/4”-16	2603-8	**4500**
7/8”-14	7/8”-14	3/4”-16	2603-10-10-8	**3500**
7/8”-14	7/8”-14	1 1/16”-12	2603-10-10-12	**3500**
7/8”-14	7/8”-14	7/8”-14	2603-10	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	1 5/16”-12	2603-12-12-16	**3000**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	1 1/16”-12	2603-12	**3000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	1 3/16”-12	2603-14	**3000**
1 5/16”-12	1 1/16”-12	1 1/16”-12	2603-16-12-12	**3000**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	1 1/16”-12	2603-16-16-12	**3000**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	1 5/16”-12	2603-16	**3000**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	1 5/8”-12	2603-20	**2500**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	1 7/8”-12	2603-24	**2000**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	2 1/2”-12	2603-32	**1500**

L

Serie 2605 - Tee de Flujo Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Macho NPTF



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Macho NPTF

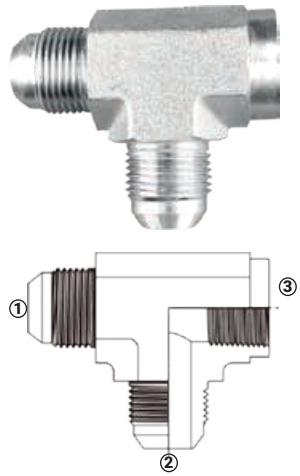
SAE 070424

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8”-24	3/8”-24	1/8”-27	2605-3-2	**5000**
7/16"-20	7/16"-20	1/8”-27	2605-4-2	**5000**
7/16"-20	7/16"-20	1/4”-18	2605-4-4	**5000**
1/2”-20	1/2”-20	1/8”-27	2605-5-2	**5000**
1/2”-20	1/2”-20	1/4”-18	2605-5-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	1/4”-18	2605-6-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	3/8”-18	2605-6-6	**4000**
3/4”-16	3/4”-16	3/8”-18	2605-8-6	**4000**
3/4”-16	3/4”-16	1/2”-14	2605-8-8	**3000**
3/4”-16	1 1/16”-12	1/2”-14	2605-8-12-8	**3000**
7/8”-14	7/8”-14	1/2”-14	2605-10-8	**3000**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	1/2”-14	2605-12-8	**3000**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	3/4”-14	2605-12-12	**2500**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	3/4”-14	2605-14-12	**2500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	1”- 11 1/2	2605-16-16	**2000**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2605-20-20	**1150**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	2605-24-24	**1000**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	2”-11 1/2	2605-32-32	**1000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2606 - Tee de Flujo Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Hembra NPTF

Rosca Macho JIC (2)	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	2606-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	2606-4-4	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	2606-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	2606-6-6	**4000**
3/4”-16	3/8”-18	2606-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	2606-8-8	**3000**
7/8”-14	1/2”-14	2606-10-8	**3000**
1 1/16”-12	1/2”-14	2606-12-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	2606-12-12	**2500**

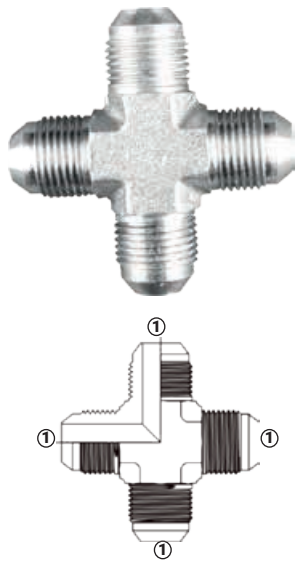


(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Hembra NPTF

SAE 070426

Serie 2650 - Cruz Macho JIC 37°

Rosca Macho JIC (4)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	2650-4	**5000**
1/2”-20	2650-5	**5000**
9/16”-18	2650-6	**5000**
3/4”-16	2650-8	**4500**
7/8”-14	2650-10	**3500**
1 1/16”-12	2650-12	**3500**
1 5/16”-12	2650-16	**3000**
1 5/8”-12	2650-20	**2500**
1 7/8”-12	2650-24	**2000**



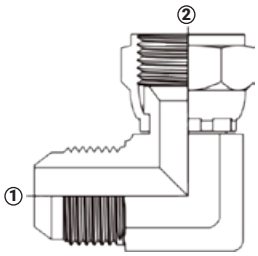
(1) Macho JIC 37°

SAE 070501

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra JIC 37°Giratoria

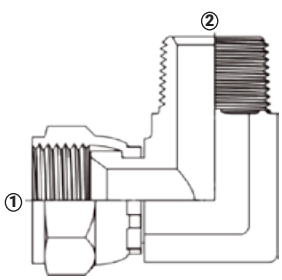
Serie 6500 - Codo 90° Macho JIC 37° x Hembra JIC 37° Giratoria



(1) Macho JIC
(2) Hembra JIC giratoria
SAE 070221

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16”-24	5/16”-24	6500-2	**5000**
3/8”-24	3/8”-24	6500-3	**5000**
7/16"-20	7/16"-20	6500-4	**4500**
1/2”-20	9/16”-18	6500-5-6	**4000**
1/2”-20	1/2”-20	6500-5	**4000**
9/16”-18	7/16"-20	6500-6-4	**4500**
9/16”-18	3/4”-16	6500-6-8	**4000**
9/16”-18	9/16”-18	6500-6	**4000**
3/4”-16	9/16”-18	6500-8-6	**4000**
3/4”-16	7/8”-14	6500-8-10	**3000**
3/4”-16	1 1/16”-12	6500-8-12	**3000**
3/4”-16	3/4”-16	6500-8	**4000**
7/8”-14	3/4”-16	6500-10-8	**3500**
7/8”-14	1 1/16”-12	6500-10-12	**3000**
7/8”-14	7/8”-14	6500-10	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-16	6500-12-8	**3500**
1 1/16”-12	7/8”-14	6500-12-10	**3000**
1 1/16”-12	1 5/16”-12	6500-12-16	**2500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6500-12	**3000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	6500-14	**2500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	6500-16	**2500**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	6500-20	**2000**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	6500-24	**1500**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	6500-32	**1125**

Serie 6501 - Codo 90° Hembra JIC 37° Giratoria x Macho NPTF



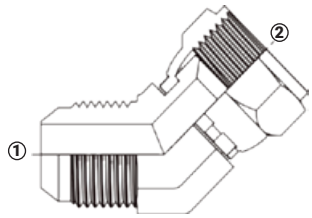
(1) Hembra JIC giratoria
(2) Macho NPTF

Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	6501-4-2	**4500**
7/16"-20	1/4”-18	6501-4-4	**4500**
7/16"-20	3/8”-18	6501-4-6	**4500**
1/2”-20	1/8”-27	6501-5-2	**4000**
9/16”-18	1/4”-18	6501-6-4	**4000**
9/16”-18	3/8”-18	6501-6-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	6501-6-8	**3000**
3/4”-16	3/8”-18	6501-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	6501-8-8	**3000**
7/8”-14	1/2”-14	6501-10-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	6501-12-12	**2500**
1 3/16”-12	3/4”-14	6501-14-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	6501-16-16	**2000**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	6501-20-20	**1150**
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	6501-24-24	**1000**
2 1/2”-12	2”-11 1/2	6501-32-32	**1000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra JIC 37°Giratoria

Serie 6502 - Codo 45° Macho JIC 37° x Hembra JIC 37° Giratoria

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6502-4	**4500**
1/2”-20	1/2”-20	6502-5	**4000**
9/16”-18	9/16”-18	6502-6	**4000**
3/4”-16	3/4”-16	6502-8	**4000**
7/8”-14	7/8”-14	6502-10	**3000**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6502-12	**3000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	6502-14	**2500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	6502-16	**2500**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	6502-20	**2000**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	6502-24	**1500**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	6502-32	**1125**

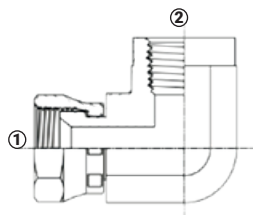


(1) Macho JIC
(2) Hembra JIC giratoria

SAE 070321

Serie 6503 - Codo 90° Hembra JIC 37° Giratoria x Hembra NPTF

Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4”-18	6503-4-4	**4500**
9/16”-18	1/4”-18	6503-6-4	**4000**
9/16”-18	3/8”-18	6503-6-6	**4000**
3/4”-16	3/8”-18	6503-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	6503-8-8	**3000**
7/8”-14	1/2”-14	6503-10-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	6503-12-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	6503-16-16	**2000**

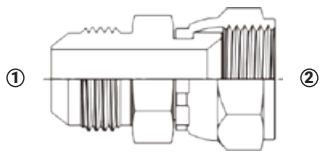


(1) Hembra JIC giratoria
(2) Hembra NPTF

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra JIC 37°Giratoria

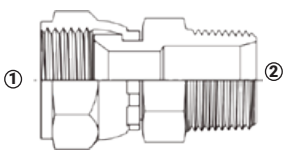
Serie 6504 - Macho JIC 37° x Hembra JIC 37° Giratoria



(1) Macho JIC
(2) Hembra JIC giratoria

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6504-4-4	4500
7/16"-20	9/16”-18	6504-4-6	4000
9/16”-18	9/16”-18	6504-6-6	4000
9/16”-18	3/4”-16	6504-6-8	4000
3/4”-16	9/16”-18	6504-8-6	4000
3/4”-16	3/4”-16	6504-8-8	4000
3/4”-16	7/8”-14	6504-8-10	3000
3/4”-16	1 1/16”-12	6504-8-12	3000
7/8”-14	7/8”-14	6504-10-10	3000
1 1/16”-12	3/4”-16	6504-12-8	3500
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6504-12-12	3000
1 5/16”-12	1 5/16”-12	6504-16-16	2500
1 5/8”-12	1 5/8”-12	6504-20-20	2000
1 7/8”-12	1 7/8”-12	6504-24-24	1500

Serie 6505 - Hembra JIC 37° Giratoria x Macho NPTF



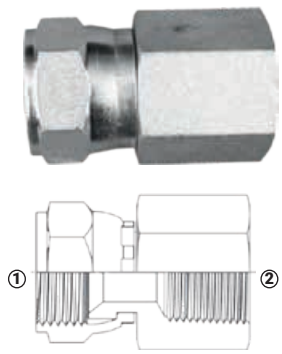
(1) Hembra JIC giratoria
(2) Macho NPTF

Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16”-24	1/4”-18	6505-2-4	5000
7/16"-20	1/8”-27	6505-4-2	4500
7/16"-20	1/4”-18	6505-4-4	4500
7/16"-20	3/8”-18	6505-4-6	4000
1/2”-20	1/4”-18	6505-5-4	4000
9/16”-18	1/4”-18	6505-6-4	4000
9/16”-18	3/8”-18	6505-6-6	4000
9/16”-18	1/2”-14	6505-6-8	3000
3/4”-16	3/8”-18	6505-8-6	4000
3/4”-16	1/2”-14	6505-8-8	3000
3/4”-16	3/4”-14	6505-8-12	2500
7/8”-14	3/8”-18	6505-10-6	3000
7/8”-14	1/2”-14	6505-10-8	3000
7/8”-14	3/4”-14	6505-10-12	2500
1 1/16”-12	1/2”-14	6505-12-8	3000
1 1/16”-12	3/4”-14	6505-12-12	2500
1 5/16”-12	3/4”-14	6505-16-12	2500
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	6505-16-16	2000
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	6505-20-20	1150
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	6505-24-24	1000
2 1/2”-12	2”-11 1/2	6505-32-32	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra JIC 37°Giratoria

Serie 6506 - Hembra JIC 37° Giratoria x Hembra NPTF

Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	6506-4-2	**4500**
7/16"-20	1/4”-18	6506-4-4	**4500**
7/16"-20	3/8”-18	6506-4-6	**4000**
9/16”-18	1/4”-18	6506-6-4	**4000**
9/16”-18	3/8”-18	6506-6-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	6506-6-8	**3000**
3/4”-16	3/8”-18	6506-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	6506-8-8	**3000**
3/4”-16	3/4”-14	6506-8-12	**2500**
7/8”-14	3/8”-18	6506-10-6	**3000**
7/8”-14	1/2”-14	6506-10-8	**3000**
7/8”-14	3/4”-14	6506-10-12	**2500**
1 1/16”-12	1/2”-14	6506-12-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	6506-12-12	**2500**
1 3/16”-12	3/4”-14	6506-14-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	6506-16-16	**2000**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	6506-20-20	**1150**
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	6506-24-24	**1000**
2 1/2”-12	2”-11 1/2	6506-32-32	**1000**

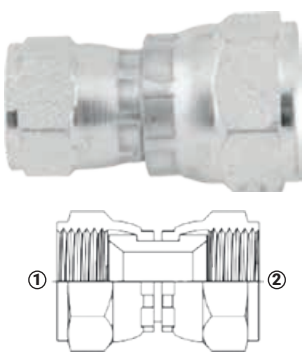


(1) Hembra JIC giratoria
(2) Hembra NPTF

L

Serie 6509 - Hembra JIC 37° Giratoria x Hembra JIC 37° Giratoria

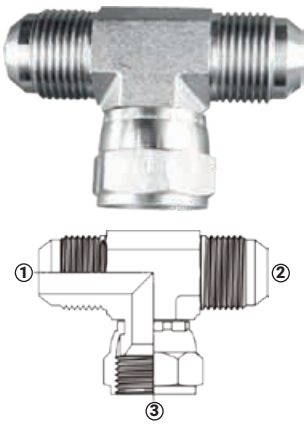
Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6509-4-4	**4500**
9/16”-18	9/16”-18	6509-6-6	**4000**
3/4”-16	9/16”-18	6509-8-6	**4000**
3/4”-16	3/4”-16	6509-8-8	**4000**
7/8”-14	7/8”-14	6509-10-10	**3000**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6509-12-12	**3000**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	6509-16-16	**2500**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	6509-20-20	**2000**



(1) Hembra JIC giratoria
(2) Hembra JIC giratoria

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra JIC 37° Giratoria

Serie 6600 - Tee de Ramificación Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Hembra JIC 37° Giratoria



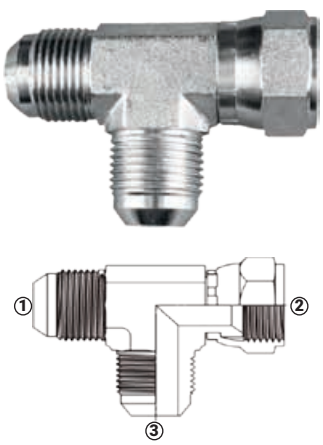
(1) Macho JIC
(2) Macho JIC
(3) Hembra JIC giratoria

SAE 070433

Rosca Macho JIC (2)	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6600-4	**4500**
1/2”-20	1/2”-20	6600-5	**4000**
9/16”-18	9/16”-18	6600-6	**4000**
3/4”-16	3/4”-16	6600-8	**4000**
7/8”-14	7/8”-14	6600-10	**3000**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6600-12	**3000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	6600-14	**2500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	6600-16	**2500**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	6600-20	**2000**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	6600-24	**1500**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	6600-32	**1125**

Serie 6602 - Tee de Flujo Macho JIC 37° x Hembra JIC 37° Giratoria x Macho JIC 37°

L



(1) Macho JIC
(2) Hembra JIC giratoria
(3) Macho JIC

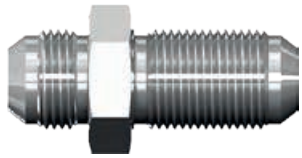
SAE 070432

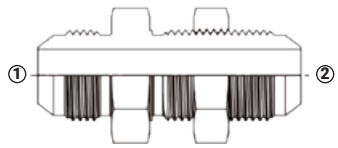
Rosca Macho JIC	Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8”-24	3/8”-24	3/8”-24	6602-3	**5000**
7/16"-20	7/16"-20	7/16"-20	6602-4	**4500**
1/2”-20	1/2”-20	1/2”-20	6602-5	**4000**
9/16”-18	9/16”-18	9/16”-18	6602-6	**4000**
3/4”-16	3/4”-16	3/4”-16	6602-8	**4000**
7/8”-14	1 1/16”-12	7/8”-14	6602-10-12-10	**3000**
7/8”-14	7/8”-14	7/8”-14	6602-10	**3000**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	1 1/16”-12	6602-12	**3000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	1 3/16”-12	6602-14	**2500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	1 5/16”-12	6602-16	**2500**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	1 5/8”-12	6602-20	**2000**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	1 7/8”-12	6602-24	**1500**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	2 1/2”-12	6602-32	**1125**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37° Pasamuros

Serie 2700LN - Unión Macho JIC 37° x Macho JIC 37° Pasamuros con Tuercas

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	2700LN-4	**5000**
1/2”-20	1/2”-20	2700LN-5	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	2700LN-6	**5000**
3/4”-16	3/4”-16	2700LN-8	**4500**
7/8”-14	7/8”-14	2700LN-10	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	2700LN-12	**3500**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	2700LN-14	**3000**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	2700LN-16	**3000**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	2700LN-20	**2500**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	2700LN-24	**2000**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	2700LN-32	**1500**



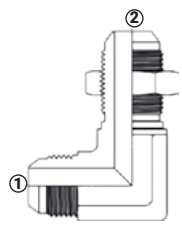


(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

SAE 070601

Serie 2701LN - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho JIC 37° Pasamuros con Tuerca

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	2701LN-4	**5000**
1/2”-20	1/2”-20	2701LN-5	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	2701LN-6	**5000**
3/4”-16	3/4”-16	2701LN-8	**4500**
7/8”-14	7/8”-14	2701LN-10	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	2701LN-12	**3500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	2701LN-16	**3000**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	2701LN-20	**2500**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	2701LN-24	**2000**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	2701LN-32	**1500**



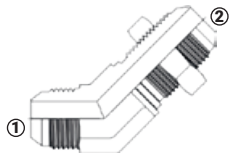
(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

SAE 070801

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37° Pasamuros

Serie 2702LN - Codo 45° Macho JIC 37° x Macho JIC 37° Pasamuros con Tuerca

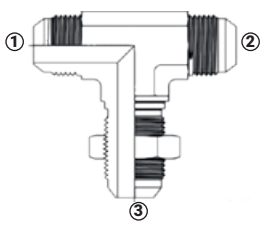


(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

SAE 070801

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	2702LN-3	**5000**
1/2”-20	1/2”-20	2702LN-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	2702LN-5	**5000**
3/4”-16	3/4”-16	2702LN-6	**4500**
7/8”-14	7/8”-14	2702LN-8	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	2702LN-10	**3500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	2702LN-12	**3000**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	2702LN-16	**2500**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	2702LN-20	**2000**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	2702LN-24	**1500**

Serie 2703LN - Tee de Ramificación Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Macho JIC 37° Pasamuros con Tuerca



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Macho JIC 37°

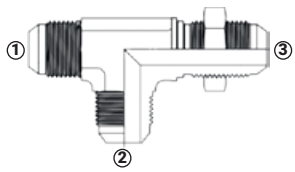
SAE 070959

Rosca Macho JIC (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/2”-20	2703LN-4	**5000**
9/16”-18	2703LN-5	**5000**
3/4”-16	2703LN-6	**4500**
7/8”-14	2703LN-8	**3500**
1 1/16”-12	2703LN-10	**3500**
1 5/16”-12	2703LN-12	**3000**
1 5/8”-12	2703LN-16	**2500**
1 7/8”-12	2703LN-20	**2000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37° Pasamuros

Serie 2704LN - Tee de Flujo Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Macho JIC 37° Pasamuros con Tuerca

Rosca Macho JIC (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/2”-20	2704LN-4	**5000**
3/4”-16	2704LN-6	**4500**
7/8”-14	2704LN-8	**3500**
1 1/16”-12	2704LN-10	**3500**
1 5/16”-12	2704LN-12	**3000**
1 5/8”-12	2704LN-16	**2500**
1 7/8”-12	2704LN-20	**2000**

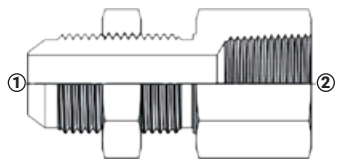


(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Macho JIC 37°

SAE 070958

Serie 2705LN - Macho JIC 37° Pasamuros x Hembra NPTF con Tuerca

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	2705LN-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	2705LN-4-4	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	2705LN-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	2705LN-6-6	**4000**
3/4”-16	3/8”-18	2705LN-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	2705LN-8-8	**3000**
7/8”-14	1/2”-14	2705LN-10-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	2705LN-12-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	2705LN-16-16	**2000**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2705LN-20-20	**1150**
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	2705LN-24-24	**1000**
2 1/2”-12	2”-11 1/2	2705LN-32-32	**1000**



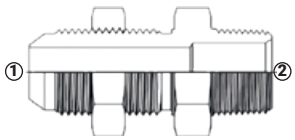
(1) Macho JIC 37°
(2) Hembra NPTF

SAE 070603

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37º Pasamuros

Serie 2706LN - Macho JIC 37º Pasamuros x Macho NPTF con Tuercas

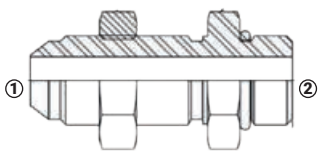


(1) Macho JIC 37º
(2) Macho NPTF

Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	1/8”-27	2706LN-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	2706LN-4-4	**5000**
7/16"-20	3/8”-18	2706LN-4-6	**4000**
9/16”-18	1/4”-18	2706LN-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	2706LN-6-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	2706LN-6-8	**4000**
3/4”-16	3/8”-18	2706LN-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	2706LN-8-8	**3000**
7/8”-14	1/2”-14	2706LN-10-8	**3000**
1 1/16”-12	1/2”-14	2706LN-12-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	2706LN-12-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	2706LN-16-16	**2000**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	2706LN-20-20	**1150**
2 1/2”-12	2”-11 1/2	2706LN-32-32	**1000**

L

Serie 2709LN - Macho JIC 37º x Macho SAE O-Ring Pasamuros con Tuercas



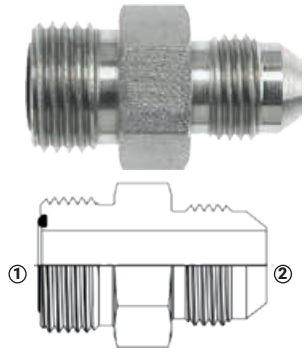
(1) Macho JIC 37º
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Macho JIC	Rosca SAE O-Ring	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	7/16”-20	2709LN-4-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	2709LN-6-6	**4000**
9/16”-18	3/4”-16	2709LN-6-8	**3500**
3/4”-16	3/4”-16	2709LN-8-8	**4000**
7/8”-14	7/8”-14	2709LN-10-10	**3000**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	2709LN-12-12	**3500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	2709LN-16-16	**2500**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS2401 - Macho FS x Macho JIC 37°

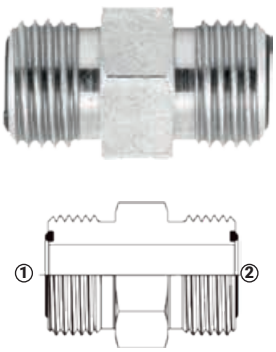
Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	7/16"-20	FS2401-4-4	**5000**
11/16”-16	9/16”-18	FS2401-6-6	**5000**
1 3/16”-16	3/4”-16	FS2401-8-8	**4500**
1”-14	7/8”-14	FS2401-10-10	**3500**
1 3/16”-12	1 1/16”-12	FS2401-12-12	**3500**
1 7/16”-12	1 5/16”-12	FS2401-16-16	**3000**
1 11/16”-12	1 5/8”-12	FS2401-20-20	**2500**
2”-12	1 7/8”-12	FS2401-24-24	**2000**



(1) Macho Face Seal
(2) Macho JIC

Serie FS2403 - Unión Macho FS

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	9/16”-18	FS2403-4	**6000**
11/16”-16	9/16”-18	FS2403-6-4	**6000**
11/16”-16	11/16”-16	FS2403-6	**6000**
1 3/16”-16	11/16”-16	FS2403-8-6	**6000**
1 3/16”-16	1 3/16”-16	FS2403-8	**6000**
1”-14	1 3/16”-16	FS2403-10-8	**6000**
1”-14	1”-14	FS2403-10	**6000**
1 3/16”-12	1 3/16”-16	FS2403-12-8	**6000**
1 3/16”-12	1”-14	FS2403-12-10	**6000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	FS2403-12	**6000**
1 7/16”-12	1 3/16”-12	FS2403-16-12	**6000**
1 7/16”-12	1 5/16”-12	FS2403-16-14	**6000**
1 7/16”-12	1 7/16”-12	FS2403-16	**6000**
1 11/16”-12	1 7/16”-12	FS2403-20-16	**6000**
1 11/16”-12	1 11/16”-12	FS2403-20	**6000**
2”-12	2”-12	FS2403-24	**4000**

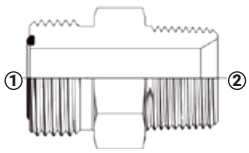


(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS2404 - Macho FS x Macho NPTF



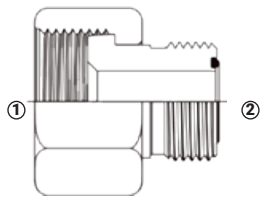
(1) Macho Face Seal
(2) Macho NPTF

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	1/8”-27	FS2404-4-2	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	FS2404-4-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	FS2404-4-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	FS2404-4-8	**3000**
11/16”-16	1/8”-27	FS2404-6-2	**5000**
11/16”-16	1/4”-18	FS2404-6-4	**5000**
11/16”-16	3/8”-18	FS2404-6-6	**4000**
11/16”-16	1/2”-14	FS2404-6-8	**3000**
1 3/16”-16	1/4”-18	FS2404-8-4	**5000**
1 3/16”-16	3/8”-18	FS2404-8-6	**4000**
1 3/16”-16	1/2”-14	FS2404-8-8	**3000**
1 3/16”-16	3/4”-14	FS2404-8-12	**2500**
1”-14	1/2”-14	FS2404-10-8	**3000**
1”-14	3/4”-14	FS2404-10-12	**2500**
1 3/16”-12	1/2”-14	FS2404-12-8	**3000**
1 3/16”-12	3/4”-14	FS2404-12-12	**2500**
1 3/16”-12	1”- 11 1/2	FS2404-12-16	**2000**
1 7/16”-12	3/4”-14	FS2404-16-12	**2500**
1 7/16”-12	1”- 11 1/2	FS2404-16-16	**2000**
1 11/16”-12	1”- 11 1/2	FS2404-20-16	**2000**
1 11/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	FS2404-20-20	**1150**
2”-12	1 1/2” -11 1/2	FS2404-24-24	**1000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS2406 - Hembra FS x Macho FS

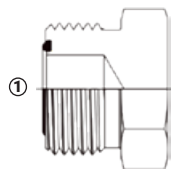
Rosca Hembra Cara Plana	Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	11/16”-16	FS2406-4-6	6000
11/16”-16	9/16”-18	FS2406-6-4	6000
1 3/16”-16	9/16”-18	FS2406-8-4	6000
1 3/16”-16	11/16”-16	FS2406-8-6	6000
1”-14	9/16”-18	FS2406-10-4	6000
1”-14	11/16”-16	FS2406-10-6	6000
1”-14	1 3/16”-16	FS2406-10-8	6000
1 3/16”-12	9/16”-18	FS2406-12-4	6000
1 3/16”-12	11/16”-16	FS2406-12-6	6000
1 3/16”-12	1 3/16”-16	FS2406-12-8	6000
1 3/16”-12	1”-14	FS2406-12-10	6000
1 7/16”-12	1 3/16”-16	FS2406-16-8	6000
1 7/16”-12	1”-14	FS2406-16-10	6000
1 7/16”-12	1 3/16”-12	FS2406-16-12	6000
1 7/16”-12	1 7/16”-12	FS2406-16-16	6000
1 11/16”-12	1 3/16”-16	FS2406-20-8	6000
1 11/16”-12	1 3/16”-12	FS2406-20-12	6000
1 11/16”-12	1 7/16”-12	FS2406-20-16	6000
2”-12	1 7/16”-12	FS2406-24-16	4000
2”-12	1 11/16”-12	FS2406-24-20	4000



(1) Hembra Face Seal
(2) Macho Face Seal

Serie FS2408 - Tapón Hexagonal FS

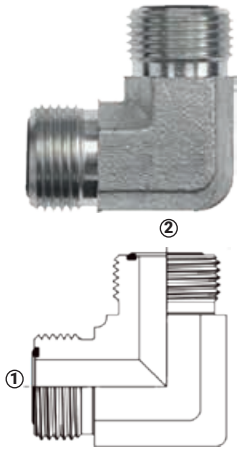
Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	FS2408-4	6000
11/16”-16	FS2408-6	6000
1 3/16”-16	FS2408-8	6000
1”-14	FS2408-10	6000
1 3/16”-12	FS2408-12	6000
1 7/16”-12	FS2408-16	6000
1 11/16”-12	FS2408-20	6000
2”-12	FS2408-24	4000



(1) Macho Face Seal

L

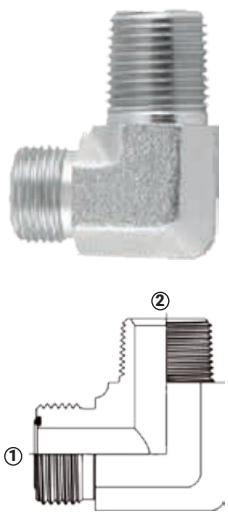
Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)



(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

Serie FS2500 - Codo 90° Macho FS x Macho FS

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	9/16”-18	FS2500-4-4	**6000**
11/16”-16	11/16”-16	FS2500-6-6	**6000**
1 3/16”-16	1 3/16”-16	FS2500-8-8	**6000**
1”-14	1”-14	FS2500-10-10	**6000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	FS2500-12-12	**6000**
1 7/16”-12	1 7/16”-12	FS2500-16-16	**6000**
1 11/16”-12	1 11/16”-12	FS2500-20-20	**6000**
2”-12	2”-12	FS2500-24-24	**4000**



(1) Macho Face Seal
(2) Macho NPTF

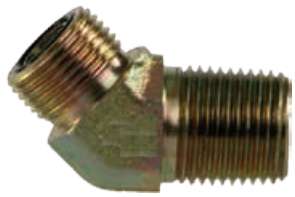
Serie FS2501 - Codo 90° Macho FS x Macho NPTF

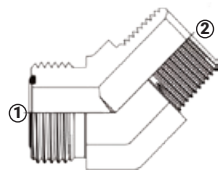
Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	1/8”-27	FS2501-4-2	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	FS2501-4-4	**5000**
11/16”-16	1/4”-18	FS2501-6-4	**5000**
11/16”-16	3/8”-18	FS2501-6-6	**4000**
11/16”-16	1/2”-14	FS2501-6-8	**3000**
1 3/16”-16	3/8”-18	FS2501-8-6	**4000**
1 3/16”-16	1/2”-14	FS2501-8-8	**3000**
1 3/16”-16	3/4”-14	FS2501-8-12	**2500**
1”-14	1/2”-14	FS2501-10-8	**3000**
1”-14	3/4”-14	FS2501-10-12	**2500**
1 3/16”-12	1/2”-14	FS2501-12-8	**3000**
1 3/16”-12	3/4”-14	FS2501-12-12	**2500**
1 3/16”-12	1”- 11 1/2	FS2501-12-16	**2000**
1 7/16”-12	3/4”-14	FS2501-16-12	**2000**
1 7/16”-12	1”- 11 1/2	FS2501-16-16	**2000**
1 11/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	FS2501-20-20	**1150**
2”-12	1 1/2” -11 1/2	FS2501-24-24	**1000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS2503 - Codo 45º Macho FS x Macho NPTF

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	1/4”-18	FS2503-4-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	FS2503-4-6	**4000**
11/16”-16	1/4”-18	FS2503-6-4	**5000**
11/16”-16	3/8”-18	FS2503-6-6	**4000**
1 3/16”-16	3/8”-18	FS2503-8-6	**4000**
1 3/16”-16	1/2”-14	FS2503-8-8	**3000**
1”-14	1/2”-14	FS2503-10-8	**3000**
1 3/16”-12	3/4”-14	FS2503-12-12	**2500**
1 7/16”-12	1”- 11 1/2	FS2503-16-16	**2000**
1 11/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	FS2503-20-20	**1150**

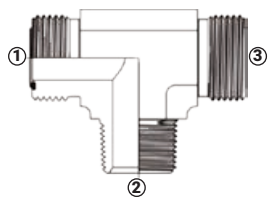




(1) Macho Face Seal
(2) Macho NPTF

Serie FS2601 - Tee de Ramificación Macho FS x Macho NPTF x Macho FS

Rosca Macho Cara Plana (2)	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	1/4”-18	FS2601-4-4	**5000**
11/16”-16	1/4”-18	FS2601-6-4	**5000**
11/16”-16	3/8”-18	FS2601-6-6	**4000**
1 3/16”-16	3/8”-18	FS2601-8-6	**4000**
1 3/16”-16	1/2”-14	FS2601-8-8	**3000**
1”-14	1/2”-14	FS2601-10-8	**3000**
1 3/16”-12	3/4”-14	FS2601-12-12	**2500**
1 7/16”-12	1”- 11 1/2	FS2601-16-16	**2000**
1 11/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	FS2601-20-20	**1150**

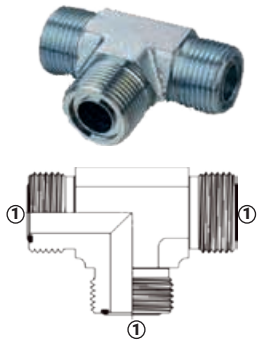


(1) Macho Face Seal
(2) Macho NPTF
(3) Macho Face Seal

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

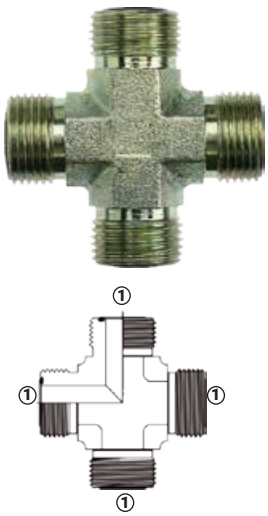
Serie FS2603 - Tee Unión Macho FS



(1) Macho Face Seal

Rosca Macho Cara Plana (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	FS2603-4	**6000**
11/16”-16	FS2603-6	**6000**
1 3/16”-16	FS2603-8	**6000**
1”-14	FS2603-10	**6000**
1 3/16”-12	FS2603-12	**6000**
1 7/16”-12	FS2603-16	**6000**
1 11/16”-12	FS2603-20	**6000**
2”-12	FS2603-24	**4000**

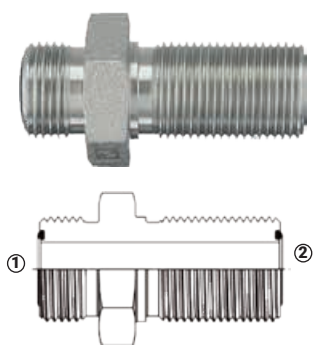
Serie FS2650 - Cruz Macho FS



(1) Macho Face Seal

Rosca Macho Cara Plana (4)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	FS2650-04	**6000**
11/16”-16	FS2650-06	**6000**
1 3/16”-16	FS2650-08	**6000**

Serie FS2700 - Macho FS x Macho FS



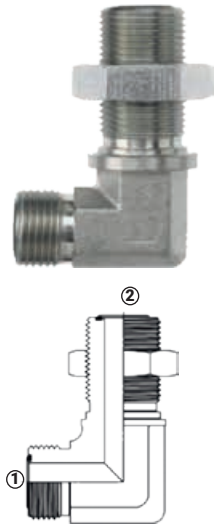
(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	9/16”-18	FS2700LN-4	**6000**
11/16”-16	11/16”-16	FS2700LN-6	**6000**
1 3/16”-16	1 3/16”-16	FS2700LN-8	**6000**
1”-14	1”-14	FS2700LN-10	**6000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	FS2700LN-12	**6000**
1 7/16”-12	1 7/16”-12	FS2700LN-16	**6000**
1 11/16”-12	1 11/16”-12	FS2700LN-20	**6000**
2”-12	2”-12	FS2700LN-24	**4000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS2701 - Codo 90º Macho FS x Macho FS Pasamuros con Tuerca

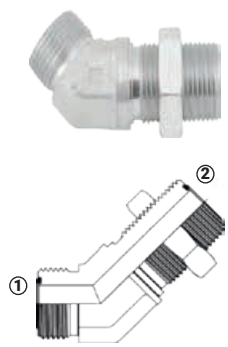
Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	9/16”-18	FS2701LN-4	**6000**
11/16”-16	11/16”-16	FS2701LN-6	**6000**
1 3/16”-16	1 3/16”-16	FS2701LN-8	**6000**
1”-14	1”-14	FS2701LN-10	**6000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	FS2701LN-12	**6000**
1 7/16”-12	1 7/16”-12	FS2701LN-16	**6000**
1 11/16”-12	1 11/16”-12	FS2701LN-20	**6000**
2”-12	2”-12	FS2701LN-24	**4000**



(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

Serie FS2702 - Codo 45º Macho FS x Macho FS Pasamuros con Tuerca

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	9/16”-18	FS2702LN-4	**6000**
11/16”-16	11/16”-16	FS2702LN-6	**6000**
1 3/16”-16	1 3/16”-16	FS2702LN-8	**6000**
1”-14	1”-14	FS2702LN-10	**6000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	FS2702LN-12	**6000**
1 7/16”-12	1 7/16”-12	FS2702LN-16	**6000**
1 11/16”-12	1 11/16”-12	FS2702LN-20	**6000**
2”-12	2”-12	FS2702LN-24	**4000**

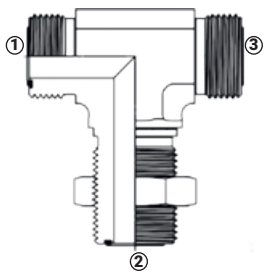


(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS2703 - Tee de Ramificación Macho FS x Macho FS Pasamuros x Macho FS

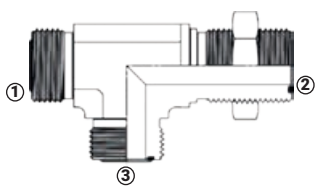


(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal
(3) Macho Face Seal

Rosca Macho Cara Plana (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	FS2703LN-4	**6000**
11/16”-16	FS2703LN-6	**6000**
1 3/16”-16	FS2703LN-8	**6000**
1”-14	FS2703LN-10	**6000**
1 3/16”-12	FS2703LN-12	**6000**
1 7/16”-12	FS2703LN-16	**6000**
1 11/16”-12	FS2703LN-20	**6000**

Serie FS2704 - Tee de Flujo Macho FS x Macho FS Pasa Muros x Macho FS

L



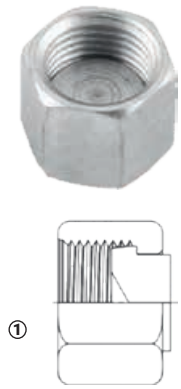
(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal
(3) Macho Face Seal

Rosca Macho Cara Plana (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	FS2704LN-4	**6000**
11/16”-16	FS2704LN-6	**6000**
1 3/16”-16	FS2704LN-8	**6000**
1”-14	FS2704LN-10	**6000**
1 3/16”-12	FS2704LN-12	**6000**
1 7/16”-12	FS2704LN-16	**6000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS304C - Tapón FS

Rosca Hembra Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	FS304C-4	**6000**
11/16”-16	FS304C-6	**6000**
1 3/16”-16	FS304C-8	**6000**
1”-14	FS304C-10	**6000**
1 3/16”-12	FS304C-12	**6000**
1 7/16”-12	FS304C-16	**6000**
1 11/16”-12	FS304C-20	**6000**
2”-12	FS304C-24	**4000**



(1) Hembra Face Seal

Serie FS306 - Tuerca para Conexión Pasa Muros FS

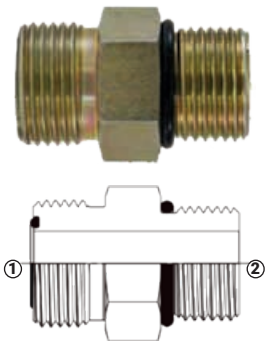
Tuerca	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	FS306-4	**6000**
11/16”-16	FS306-6	**6000**
1 3/16”-16	FS306-8	**6000**
1”-14	FS306-10	**6000**
1 3/16”-12	FS306-12	**6000**
1 7/16”-12	FS306-16	**6000**
1 11/16”-12	FS306-20	**6000**

(1) Tuerca

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS6400 - Macho FS x Macho SAE O-Ring



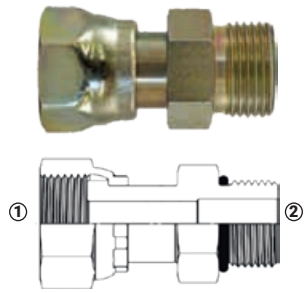
(1) Macho Face Seal
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	7/16"-20	FS6400-4-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	FS6400-4-6	**5000**
9/16”-18	3/4”-16	FS6400-4-8	**4500**
11/16”-16	7/16"-20	FS6400-6-4	**5000**
11/16”-16	9/16”-18	FS6400-6-6	**5000**
11/16”-16	3/4”-16	FS6400-6-8	**4500**
11/16”-16	7/8”-14	FS6400-6-10	**3500**
11/16”-16	1 1/16”-12	FS6400-6-12	**3500**
1 3/16”-16	7/16"-20	FS6400-8-4	**5000**
1 3/16”-16	9/16”-18	FS6400-8-6	**5000**
1 3/16”-16	3/4”-16	FS6400-8-8	**4500**
1 3/16”-16	7/8”-14	FS6400-8-10	**3500**
1 3/16”-16	1 1/16”-12	FS6400-8-12	**3500**
1 3/16”-16	1 5/16”-12	FS6400-8-16	**3000**
1”-14	3/4”-16	FS6400-10-8	**4500**
1”-14	7/8”-14	FS6400-10-10	**3500**
1”-14	1 1/16”-12	FS6400-10-12	**3500**
1 3/16”-12	3/4”-16	FS6400-12-8	**4500**
1 3/16”-12	7/8”-14	FS6400-12-12	**3500**
1 3/16”-12	1 1/16”-12	FS6400-12-10	**3500**
1 3/16”-12	1 5/16”-12	FS6400-12-16	**3000**
1 7/16”-12	1 1/16”-12	FS6400-16-12	**3500**
1 7/16”-12	1 5/16”-12	FS6400-16-16	**3000**
1 7/16”-12	1 5/8”-12	FS6400-16-20	**2500**
1 7/16”-12	1 7/8”-12	FS6400-16-24	**2000**
1 11/16”-12	1 5/16”-12	FS6400-20-16	**3000**
1 11/16”-12	1 5/8”-12	FS6400-20-20	**2500**
1 11/16”-12	1 7/8”-12	FS6400-20-24	**2000**
2”-12	1 5/8”-12	FS6400-24-20	**2500**
2”-12	1 7/8”-12	FS6400-24-24	**2000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS6402 - Hembra FS Giratoria x Macho SAE O-Ring

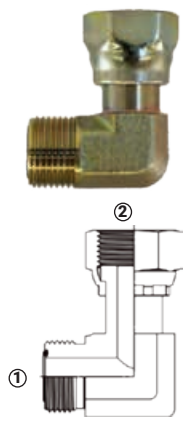
Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	7/16"-20	FS6402-4-4	**5000**
11/16”-16	9/16”-18	FS6402-6-6	**4000**
1 3/16”-16	3/4”-16	FS6402-8-8	**3500**
1 3/16”-16	1 1/16”-12	FS6402-8-12	**3500**
1”-14	3/4”-16	FS6402-10-8	**4500**
1”-14	7/8”-14	FS6402-10-10	**3500**
1”-14	1 1/16”-12	FS6402-10-12	**3500**
1 3/16”-12	7/8”-14	FS6402-12-10	**3500**
1 3/16”-12	1 1/16”-12	FS6402-12-12	**3500**
1 7/16”-12	1 5/16”-12	FS6402-16-16	**3000**
1 11/16”-12	1 5/8”-12	FS6402-20-20	**2500**
1 11/16”-12	1 7/8”-12	FS6402-20-24	**2000**
2”-12	1 5/8”-12	FS6402-24-20	**2500**
2”-12	1 7/8”-12	FS6402-24-24	**2000**



(1) Hembra Face Seal giratoria
(2) Macho SAE O-ring

Serie FS6500 - Codo 90° Macho FS x Hembra FS Giratoria

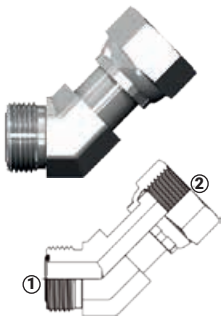
Rosca Macho Cara Plana	Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	9/16”-18	FS6500-4-4	**6000**
11/16”-16	11/16”-16	FS6500-6-6	**6000**
1 3/16”-16	1 3/16”-16	FS6500-8-8	**6000**
1”-14	1”-14	FS6500-10-10	**6000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	FS6500-12-12	**6000**
1 7/16”-12	1 7/16”-12	FS6500-16-16	**6000**
1 11/16”-12	1 11/16”-12	FS6500-20-20	**6000**
2”-12	2”-12	FS6500-24-24	**4000**



(1) Macho Face Seal
(2) Hembra Face Seal giratoria

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

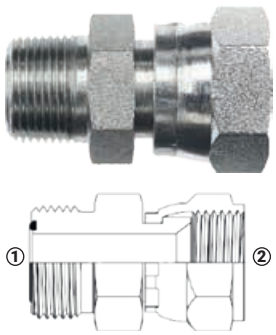
Serie FS6502 - Codo 45° Macho FS x Hembra FS Giratoria



(1) Macho Face Seal
(2) Hembra Face Seal giratoria

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	9/16”-18	FS6502-4-4	**6000**
11/16”-16	11/16”-16	FS6502-6-6	**6000**
1 3/16”-16	1 3/16”-16	FS6502-8-8	**6000**
1”-14	1”-14	FS6502-10-10	**6000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	FS6502-12-12	**6000**
1 7/16”-12	1 7/16”-12	FS6502-16-16	**6000**
1 11/16”-12	1 11/16”-12	FS6502-20-20	**6000**

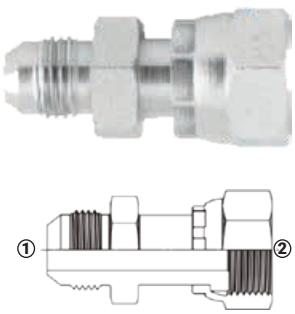
Serie FS6504 - Macho FS x Hembra JIC 37° Giratoria



(1) Macho Face Seal
(2) Hembra JIC giratoria

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	9/16”-18	FS6504-4-4	**6000**
11/16”-16	11/16”-16	FS6504-6-6	**6000**
1 3/16”-16	1 3/16”-16	FS6504-8-8	**6000**
1”-14	1”-14	FS6504-10-10	**6000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	FS6504-12-12	**6000**
1 7/16”-12	1 7/16”-12	FS6504-16-16	**6000**

Serie FS6508 - Macho JIC 37° x Hembra FS Giratoria



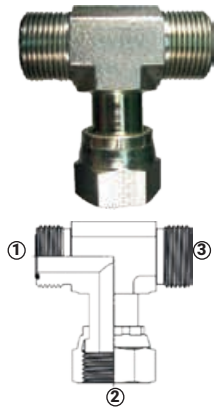
(1) Macho JIC
(2) Hembra FS giratoria

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	9/16”-18	FS6508-4-4	**5000**
9/16”-18	11/16”-16	FS6508-6-6	**5000**
3/4”-16	1 3/16”-16	FS6508-8-8	**4500**
7/8”-14	1”-14	FS6508-10-10	**3500**
1 1/16”-12	1 3/16”-12	FS6508-12-12	**3500**
1 5/16”-12	1 7/16”-12	FS6508-16-16	**3000**
1 5/8”-12	1 11/16”-12	FS6508-20-20	**2500**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS6600 - Tee de Ramificación Macho FS x Hembra FS Giratoria x Macho FS

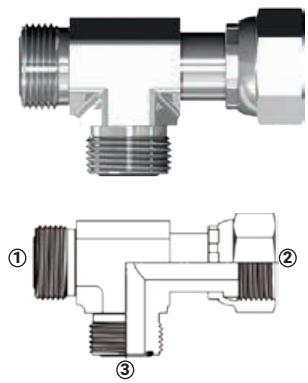
Rosca Macho Cara Plana	Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	9/16”-18	FS6600-4-4	**6000**
11/16”-16	11/16”-16	FS6600-6-6	**6000**
1 3/16”-16	1 3/16”-16	FS6600-8-8	**6000**
1”-14	1”-14	FS6600-10-10	**6000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	FS6600-12-12	**6000**
1 7/16”-12	1 7/16”-12	FS6600-16-16	**6000**
1 11/16”-12	1 11/16”-12	FS6600-20-20	**6000**
2”-12	2”-12	FS6600-24-24	**4000**



(1) Macho Face Seal
(2) Hembra Face Seal giratoria
(3) Macho Face Seal

Serie FS6602 - Tee de Flujo Macho FS x Hembra FS Giratoria x Macho FS

Rosca Macho Cara Plana (2)	Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	9/16”-18	FS6602-4	**6000**
11/16”-16	11/16”-16	FS6602-6	**6000**
1 3/16”-16	1 3/16”-16	FS6602-8	**6000**
1”-14	1”-14	FS6602-10	**6000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	FS6602-12	**6000**
1 7/16”-12	1 7/16”-12	FS6602-16	**6000**
1 11/16”-12	1 11/16”-12	FS6602-20	**6000**
2”-12	2”-12	FS6602-24	**4000**

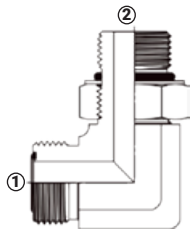


(1) Macho Face Seal
(2) Hembra Face Seal giratoria
(3) Macho Face Seal

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

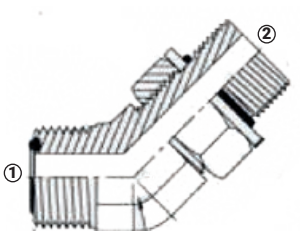
Serie FS6801 - Codo 90º Macho FS x Macho SAE O-Ring



(1) Macho Face Seal
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	7/16"-20	FS6801-4-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	FS6801-4-6	**5000**
9/16”-18	3/4”-16	FS6801-4-8	**4500**
11/16”-16	9/16”-18	FS6801-6-6	**5000**
11/16”-16	7/16"-20	FS6801-6-4	**5000**
11/16”-16	3/4”-16	FS6801-6-8	**4500**
11/16”-16	7/8”-14	FS6801-6-10	**3500**
11/16”-16	1 1/16”-12	FS6801-6-12	**3500**
1 3/16”-16	9/16”-18	FS6801-8-6	**4500**
1 3/16”-16	3/4”-16	FS6801-8-8	**4500**
1 3/16”-16	7/8”-14	FS6801-8-10	**3500**
1 3/16”-16	1 1/16”-12	FS6801-8-12	**3500**
1”-14	7/8”-14	FS6801-10-10	**3500**
1”-14	3/4”-16	FS6801-10-8	**4500**
1”-14	1 1/16”-12	FS6801-10-12	**3500**
1 3/16”-12	1 1/16”-12	FS6801-12-12	**3500**
1 3/16”-12	3/4”-16	FS6801-12-8	**4500**
1 3/16”-12	7/8”-14	FS6801-12-10	**3500**
1 3/16”-12	1 5/16”-12	FS6801-12-16	**3000**
1 7/16”-12	1 5/16”-12	FS6801-16-16	**3000**
1 7/16”-12	1 1/16”-12	FS6801-16-12	**3500**
1 7/16”-12	1 5/8”-12	FS6801-16-20	**2500**
1 11/16”-12	1 5/8”-12	FS6801-20-20	**2500**
1 11/16”-12	1 5/16”-12	FS6801-20-16	**3000**
1 11/16”-12	1 7/8”-12	FS6801-20-24	**2000**
2”-12	1 7/8”-12	FS6801-24-24	**2000**

Serie FS6802 - Codo 45º Macho FS x Macho SAE O-Ring



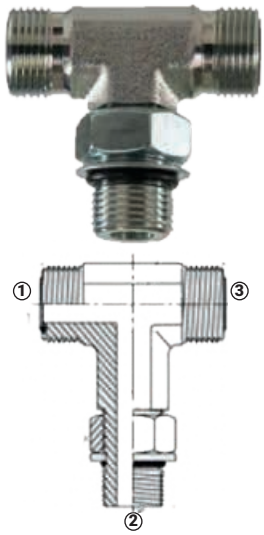
(1) Macho Face Seal
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	7/16”-20	FS6802-4-4	**5000**
9/16”-18	7/16”-20	FS6802-4-6	**5000**
11/16”-16	9/16”-18	FS6802-6-6	**5000**
11/16”-16	9/16”-18	FS6802-6-4	**5000**
1 3/16”-16	3/4”-16	FS6802-8-8	**4500**
1”-14	7/8”-14	FS6802-10-10	**3500**
1”-14	1 1/16”-12	FS6802-10-12	**3500**
1 3/16”-12	1 1/16”-12	FS6802-12-12	**3500**
1 7/16”-12	1 5/16”-12	FS6802-16-16	**3000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS6803 - Tee de Ramificación Macho FS x Macho SAE O-Ring x Macho FS

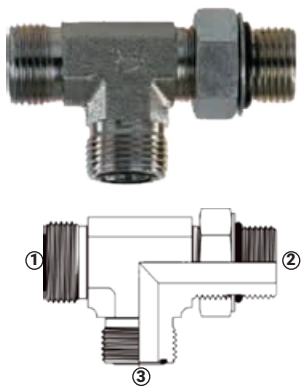
Rosca Macho Cara Plana (2)	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	7/16”-20	FS6803-4-4	**5000**
11/16”-16	9/16”-18	FS6803-6-6	**5000**
1 3/16”-16	3/4”-16	FS6803-8-8	**4500**
1 3/16”-12	1 1/16”-12	FS6803-12-12	**3500**
1 7/16”-12	1 5/16”-12	FS6803-16-16	**3000**



(1) Macho Face Seal
(2) Macho SAE O-ring
(3) Macho Face Seal

Serie FS6804 - Tee de Flujo Macho FS x Macho SAE O-Ring x Macho FS

Rosca Macho Cara Plana (2)	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	7/16"-20	FS6804-4-4	**5000**
11/16”-16	9/16”-18	FS6804-6-6	**5000**
1 3/16”-16	3/4”-16	FS6804-8-8	**4500**
1”-14	7/8”-14	FS6804-10-10	**3500**
1 3/16”-12	1 1/16”-12	FS6804-12-12	**3500**
1 7/16”-12	1 5/16”-12	FS6804-16-16	**3000**
1 11/16”-12	1 5/8”-12	FS6804-20-20	**2500**
2”-12	1 7/8”-12	FS6804-24-24	**2000**

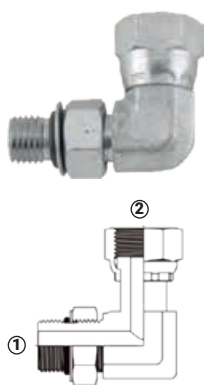


(1) Macho Face Seal
(2) Macho SAE O-ring
(3) Macho Face Seal

L

Serie FS6809 - Codo 90º Macho SAE O-Ring x Hembra FS Giratoria

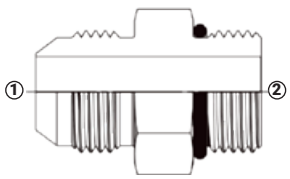
Rosca Macho ORB	Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	9/16”-18	FS6809-4-4	**5000**
9/16”-18	11/16”-16	FS6809-6-6	**5000**
3/4”-16	1 3/16”-16	FS6809-8-8	**4500**
7/8”-14	1”-14	FS6809-10-10	**3500**
1 1/16”-12	1 3/16”-12	FS6809-12-12	**3500**
1 5/16”-12	1 7/16”-12	FS6809-16-16	**3000**
1 5/8”-12	1 11/16”-12	FS6809-20-20	**2500**
1 7/8”-12	2”-12	FS6809-24-24	**2000**



(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra Face Seal giratoria

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 1231 - Macho JIC 37° x Macho SAE O-Ring



(1) Macho JIC
(2) Macho SAE O-ring
SAE 070120

Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16”-24	5/16”-24	1231-02-02	5000
3/8”-24	5/16”-24	1231-03-02	5000
3/8”-24	3/8”-24	1231-03-03	5000
7/16"-20	5/16”-24	1231-04-02	5000
7/16"-20	3/8”-24	1231-04-03	5000
7/16"-20	7/16"-20	1231-04-04	5000
7/16"-20	1/2”-20	1231-04-05	5000
7/16"-20	9/16”-18	1231-04-06	5000
7/16"-20	3/4”-16	1231-04-08	4500
7/16"-20	7/8”-14	1231-04-10	3500
7/16"-20	1 1/16”-12	1231-04-12	3500
1/2”-20	7/16"-20	1231-05-04	5000
1/2”-20	1/2”-20	1231-05-05	5000
1/2”-20	9/16”-18	1231-05-06	5000
1/2”-20	3/4”-16	1231-05-08	4500
9/16”-18	7/16"-20	1231-06-04	5000
9/16”-18	1/2”-20	1231-06-05	5000
9/16”-18	9/16”-18	1231-06-06	5000
9/16”-18	3/4”-16	1231-06-08	4500
9/16”-18	7/8”-14	1231-06-10	3500
9/16”-18	1 1/16”-12	1231-06-12	3500
9/16”-18	1 5/16”-12	1231-06-16	3000
3/4”-16	5/16”-24	1231-08-02	4500
3/4”-16	7/16"-20	1231-08-04	4500
3/4”-16	9/16”-18	1231-08-06	4500
3/4”-16	3/4”-16	1231-08-08	4500
3/4”-16	7/8”-14	1231-08-10	3500
3/4”-16	1 1/16”-12	1231-08-12	3500
3/4”-16	1 3/16”-12	1231-08-14	3000
3/4”-16	1 5/16”-12	1231-08-16	3000
7/8”-14	5/16”-24	1231-10-02	3500
7/8”-14	7/16"-20	1231-10-04	3500
7/8”-14	9/16”-18	1231-10-06	3500
7/8”-14	3/4”-16	1231-10-08	3500
7/8”-14	7/8”-14	1231-10-10	3500
7/8”-14	1 1/16”-12	1231-10-12	3500
7/8”-14	1 3/16”-12	1231-10-14	3000
7/8”-14	1 5/16”-12	1231-10-16	3000
7/8”-14	1 5/8”-12	1231-10-20	2500
1 1/16”-12	7/16"-20	1231-12-04	3500
1 1/16”-12	9/16”-18	1231-12-06	3500
1 1/16”-12	3/4”-16	1231-12-08	3500
1 1/16”-12	7/8”-14	1231-12-10	3500
1 1/16”-12	1 1/16”-12	1231-12-12	3500
1 1/16”-12	1 3/16”-12	1231-12-14	3000

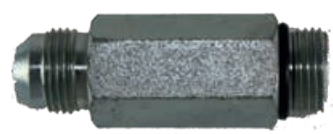
Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

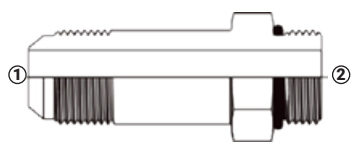
Serie 1231 - Macho JIC 37° x Macho SAE O-Ring (Continuación)

Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1 1/16”-12	1 5/16”-12	1231-12-16	**3000**
1 1/16”-12	1 5/8”-12	1231-12-20	**2500**
1 1/16”-12	1 7/8”-12	1231-12-24	**2000**
1 3/16”-12	7/8”-14	1231-14-10	**3000**
1 3/16”-12	1 1/16”-12	1231-14-12	**3000**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	1231-14-14	**3000**
1 3/16”-12	1 5/16”-12	1231-14-16	**3000**
1 5/16”-12	3/4”-16	1231-16-08	**3000**
1 5/16”-12	7/8”-14	1231-16-10	**3000**
1 5/16”-12	1 1/16”-12	1231-16-12	**3000**
1 5/16”-12	1 3/16”-12	1231-16-14	**3000**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	1231-16-16	**3000**
1 5/16”-12	1 5/8”-12	1231-16-20	**2500**
1 5/16”-12	1 7/8”-12	1231-16-24	**2000**
1 5/8”-12	1 1/16”-12	1231-20-12	**2500**
1 5/8”-12	1 5/16”-12	1231-20-20	**2500**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	1231-20-16	**2500**
1 5/8”-12	1 7/8”-12	1231-20-24	**2000**
1 7/8”-12	1 1/16”-12	1231-24-12	**2000**
1 7/8”-12	1 5/16”-12	1231-24-16	**2000**
1 7/8”-12	1 5/8”-12	1231-24-20	**2000**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	1231-24-24	**2000**
1 7/8”-12	2 1/2”-12	1231-24-32	**1500**
2 1/2”-12	1 7/8”-12	1231-32-24	**1500**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	1231-32-32	**1500**
9/16”-18	9/16”-18	1231S-06-06	**4000**
3/4”-16	3/4”-16	1231S-08-08	**4000**
7/8”-14	7/8”-14	1231S-10-10	**3000**

Serie 6400L - Macho JIC 37° Largo x Macho SAE O-Ring

Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6400L-4-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	6400L-6-6	**5000**
9/16”-18	3/4”-16	6400L-6-8	**4500**
3/4”-16	9/16”-18	6400L-8-6	**4500**
3/4”-16	3/4”-16	6400L-8-8	**4500**
7/8”-14	7/8”-14	6400L-10-10	**3500**
1 1/16”-12	7/8”-14	6400L-12-10	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6400L-12-12	**3500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	6400L-16-16	**3000**
1 5/8”-12	1 5/16”-12	6400L-20-16	**2500**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	6400L-20-20	**2500**



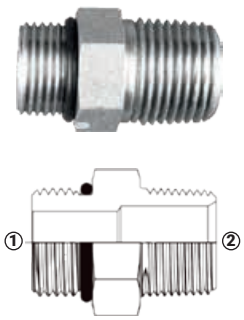


(1) Macho JIC
(2) Macho SAE O-ring

SAE 070122

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

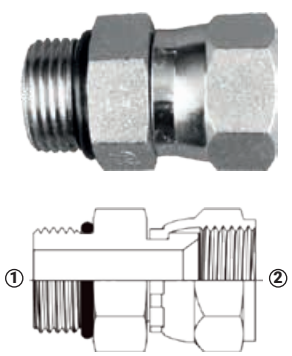
Serie 6401 - Macho SAE O-Ring x Macho NPTF



(1) Macho SAE O-ring
(2) Macho NPTF

Rosca Macho ORB	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16”-24	1/4”-18	6401-2-4	**5000**
7/16"-20	1/8”-27	6401-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	6401-4-4	**5000**
1/2”-20	1/4”-18	6401-5-4	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	6401-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	6401-6-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	6401-6-8	**3000**
3/4”-16	1/4”-18	6401-8-4	**4500**
3/4”-16	3/8”-18	6401-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	6401-8-8	**3000**
3/4”-16	3/4”-14	6401-8-12	**25000**
7/8”-14	1/4”-18	6401-10-4	**3500**
7/8”-14	3/8”-18	6401-10-6	**3500**
7/8”-14	1/2”-14	6401-10-8	**3000**
1 1/16”-12	1/2”-14	6401-12-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	6401-12-12	**2500**
1 1/16”-12	1”- 11 1/2	6401-12-16	**2000**
1 3/16”-12	3/4”-14	6401-14-12	**2500**
1 5/16”-12	3/4”-14	6401-16-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	6401-16-16	**2000**
1 5/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	6401-16-20	**1150**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	6401-20-20	**1150**
1 5/8”-12	1 1/2” -11 1/2	6401-20-24	**1000**
1 7/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	6401-24-20	**1150**
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	6401-24-24	**1000**
2 1/2”-12	2”-11 1/2	6401-32-32	**1000**

Serie 6402 - Macho SAE O-Ring x Hembra JIC 37° Giratoria



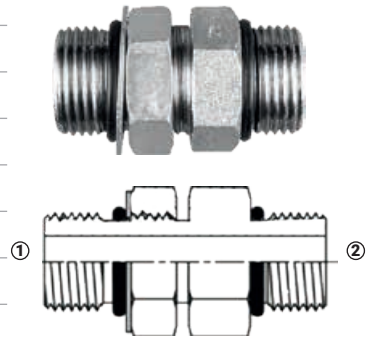
(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra JIC giratoria

Rosca Macho ORB	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6402-4-4	**4500**
9/16”-18	7/16"-20	6402-6-4	**4500**
9/16”-18	9/16”-18	6402-6-6	**4000**
9/16”-18	3/4”-16	6402-6-8	**4000**
3/4”-16	9/16”-18	6402-8-6	**4000**
3/4”-16	3/4”-16	6402-8-8	**4000**
3/4”-16	7/8”-14	6402-8-10	**3000**
7/8”-14	3/4”-16	6402-10-8	**3500**
7/8”-14	7/8”-14	6402-10-10	**3000**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6402-12-12	**3000**
1 5/16”-12	1 1/16”-12	6402-16-12	**3000**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	6402-16-16	**2500**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	6402-20-20	**2000**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	6402-24-24	**1500**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	6402-32-32	**1125**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 6403 - Unión Macho SAE O-Ring

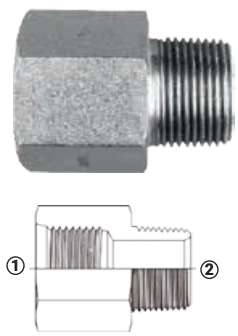
Rosca Macho ORB	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6403-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	6403-6	**5000**
9/16”-18	7/16"-20	6403-6-4	**5000**
3/4”-16	3/4”-16	6403-8	**4500**
3/4”-16	9/16”-18	6403-8-6	**4500**
7/8”-14	7/8”-14	6403-10	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6403-12	**3500**
1 1/16”-12	7/8”-14	6403-12-10	**3500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	6403-16	**3000**
1 5/16”-12	1 1/16”-12	6403-16-12	**3000**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	6403-20	**2500**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	6403-24	**2000**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	6403-32	**1500**



(1) Macho SAE O-ring
(2) Macho SAE O-ring

Serie 6404 - Hembra SAE O-Ring x Macho NPTF

Rosca Hembra ORB	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	6404-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	6404-4-4	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	6404-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	6404-6-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	6404-6-8	**3000**
3/4”-16	3/8”-18	6404-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	6404-8-8	**3000**
3/4”-16	3/4”-14	6404-8-12	**3000**
7/8”-14	1/2”-14	6404-10-8	**3500**
7/8”-14	3/4”-14	6404-10-12	**2500**
1 1/16”-12	3/4”-14	6404-12-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	6404-16-16	**2000**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	6404-20-20	**1150**

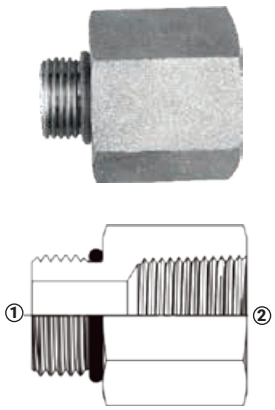


(1) Hembra SAE O-ring
(2) Macho NPTF

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 6405 - Macho SAE O-Ring x Hembra NPTF



(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho ORB	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16”-24	1/8”-27	6405-2-2	5000
3/8”-24	1/8”-27	6405-3-2	5000
7/16"-20	1/8”-27	6405-4-2	5000
7/16"-20	1/4”-18	6405-4-4	5000
7/16"-20	3/8”-18	6405-4-6	4000
1/2”-20	1/8”-27	6405-5-2	5000
1/2”-20	1/4”-18	6405-5-4	5000
9/16”-18	1/8”-27	6405-6-2	5000
9/16”-18	1/4”-18	6405-6-4	5000
9/16”-18	3/8”-18	6405-6-6	5000
9/16”-18	1/2”-14	6405-6-8	3000
3/4”-16	1/4”-18	6405-8-4	4500
3/4”-16	3/8”-18	6405-8-6	4000
3/4”-16	1/2”-14	6405-8-8	3000
3/4”-16	3/4”-14	6405-8-12	2500
7/8”-14	1/8”-27	6405-10-2	3500
7/8”-14	1/4”-18	6405-10-4	3500
7/8”-14	3/8”-18	6405-10-6	3500
7/8”-14	1/2”-14	6405-10-8	3000
7/8”-14	3/4”-14	6405-10-12	2500
1 1/16”-12	1/4”-18	6405-12-4	3500
1 1/16”-12	3/8”-18	6405-12-6	3500
1 1/16”-12	1/2”-14	6405-12-8	3000
1 1/16”-12	3/4”-14	6405-12-12	2500
1 1/16”-12	1”- 11 1/2	6405-12-16	2000
1 3/16”-12	3/4”-14	6405-14-12	2500
1 3/16”-12	1”- 11 1/2	6405-14-16	2000
1 5/16”-12	1/2”-14	6405-16-8	3000
1 5/16”-12	3/4”-14	6405-16-12	2500
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	6405-16-16	2000
1 5/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	6405-16-20	1150
1 5/16”-12	1 1/2” -11 1/2	6405-16-24	1000
1 5/8”-12	3/4”-14	6405-20-12	2500
1 5/8”-12	1”- 11 1/2	6405-20-16	2000
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	6405-20-20	1150
1 5/8”-12	1 1/2” -11 1/2	6405-20-24	1000
1 7/8”-12	1”- 11 1/2	6405-24-16	2000
1 7/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	6405-24-20	1150
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	6405-24-24	1000
1 7/8”-12	2”-11 1/2	6405-24-31	1000
2 1/2”-12	1 1/4” - 11 1/2	6405-32-20	1150
2 1/2”-12	1 1/2” -11 1/2	6405-32-24	1000
2 1/2”-12	2”-11 1/2	6405-32-32	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 1255 - Tapón SAE O-Ring Hexagonal

Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1255-04H	5000
1/2”-20	1255-05H	5000
9/16”-18	1255-06H	5000
3/4”-16	1255-08H	4500
7/8”-14	1255-10H	3500
1 1/16”-12	1255-12H	3500
1 3/16”-12	1255-14H	3000
1 5/16”-12	1255-16H	3000
1 5/8”-12	1255-20H	2500
1 7/8”-12	1255-24H	2000
2 1/2”-12	1255-32H	1500
3”-12	1255-40H	1000

(1) Macho SAE O-ring

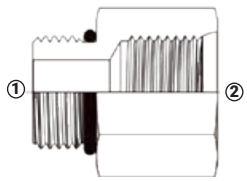
Serie 6408HHP - Tapón SAE O-Ring Hexagonal Hueco

Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16”-24	6408HHP-2	5000
3/8”-24	6408HHP-3	5000
7/16"-20	6408HHP-4	5000
1/2”-20	6408HHP-5	5000
9/16”-18	6408HHP-6	5000
3/4”-16	6408HHP-8	4500
7/8”-14	6408HHP-10	3500
1 1/16”-12	6408HHP-12	3500
1 5/16”-12	6408HHP-16	3000
1 5/8”-12	6408HHP-20	2500
1 7/8”-12	6408HHP-24	2000
2 1/2”-12	6408HHP-32	1500

(1) Macho SAE O-ring

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

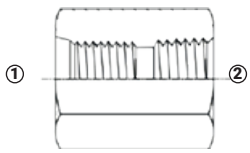
Serie 6410 - Macho SAE O-Ring x Hembra SAE O-Ring



(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra SAE O-ring

Rosca Macho ORB	Rosca Hembra ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6410-4-4	5000
7/16"-20	9/16”-18	6410-4-6	5000
1/2”-20	7/16"-20	6410-5-4	5000
9/16”-18	7/16"-20	6410-6-4	5000
9/16”-18	9/16”-18	6410-6-6	5000
9/16”-18	3/4”-16	6410-6-8	4500
3/4”-16	9/16”-18	6410-8-6	4500
3/4”-16	3/4”-16	6410-8-8	4500
3/4”-16	7/8”-14	6410-8-10	3500
3/4”-16	1 1/16”-12	6410-8-12	3500
7/8”-14	7/16"-20	6410-10-4	3500
7/8”-14	9/16”-18	6410-10-6	3500
7/8”-14	3/4”-16	6410-10-8	3500
7/8”-14	7/8”-14	6410-10-10	3500
7/8”-14	1 1/16”-12	6410-10-12	3500
1 1/16”-12	7/16"-20	6410-12-4	3500
1 1/16”-12	9/16”-18	6410-12-6	3500
1 1/16”-12	3/4”-16	6410-12-8	3500
1 1/16”-12	7/8”-14	6410-12-10	3500
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6410-12-12	3500
1 1/16”-12	1 5/16”-12	6410-12-16	3000
1 3/16”-12	1 1/16”-12	6410-14-12	3000
1 5/16”-12	7/16"-20	6410-16-4	3000
1 5/16”-12	9/16”-18	6410-16-6	3000
1 5/16”-12	3/4”-16	6410-16-8	3000
1 5/16”-12	7/8”-14	6410-16-10	3000
1 5/16”-12	1 1/16”-12	6410-16-12	3000
1 5/16”-12	1 5/8”-12	6410-16-20	2500
1 5/8”-12	7/16"-20	6410-20-4	2500
1 5/8”-12	7/8”-14	6410-20-10	2500
1 5/8”-12	1 1/16”-12	6410-20-12	2500
1 5/8”-12	1 5/16”-12	6410-20-16	2500
1 7/8”-12	1 5/16”-12	6410-24-16	2000
1 7/8”-12	1 5/8”-12	6410-24-20	2000
2 1/2”-12	1 7/8”-12	6410-32-24	1500

Serie 6420 - Hembra SAE O-Ring x Hembra NPTF



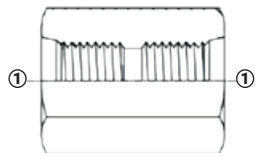
(1) Hembra SAE O-ring
(2) Hembra NPTF

Rosca Hembra ORB	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4”-18	6420-4-4	5000
9/16”-18	3/8”-18	6420-6-6	4000
3/4”-16	1/2”-14	6420-8-8	3000
1 1/16”-12	3/4”-14	6420-12-12	2500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 6425 - Hembra SAE O-Ring x Hembra SAE O-Ring

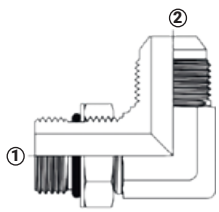
Rosca Hembra ORB	Rosca Hembra ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6425-4-4	**4500**
9/16”-18	9/16”-18	6425-6-6	**4000**
3/4”-16	3/4”-16	6425-8-8	**4000**
7/8”-14	7/8”-14	6425-10-10	**3000**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6425-12-12	**3000**



(1) Hembra SAE O-ring
(2) Hembra SAE O-ring

Serie 1238 - Codo 90º Macho SAE O-Ring x Macho JIC 37º

Rosca Macho ORB	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16”-24	5/16”-24	1238-02-02	**5000**
5/16”-24	7/16”-20	1238-02-04	**5000**
3/8”-24	3/8”-24	1238-03-03	**5000**
3/8”-24	1/2”-20	1238-03-05	**5000**
7/16”-20	5/16”-24	1238-04-02	**5000**
7/16”-20	7/16”-20	1238-04-04	**5000**
7/16”-20	1/2”-20	1238-04-05	**5000**
7/16”-20	9/16”-18	1238-04-06	**5000**
7/16”-20	3/4”-16	1238-04-08	**4500**
1/2”-20	7/16”-20	1238-05-04	**5000**
1/2”-20	1/2”-20	1238-05-05	**5000**
1/2”-20	9/16”-18	1238-05-06	**5000**
9/16”-18	7/16”-20	1238-06-04	**5000**
9/16”-18	1/2”-20	1238-06-05	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	1238-06-06	**5000**
9/16”-18	3/4”-16	1238-06-08	**4500**
9/16”-18	7/8”-14	1238-06-10	**3500**
9/16”-18	1 1/16”-12	1238-06-12	**3500**
3/4”-16	7/16”-20	1238-08-04	**4500**
3/4”-16	1/2”-20	1238-08-05	**4500**
3/4”-16	9/16”-18	1238-08-06	**4500**
3/4”-16	3/4”-16	1238-08-08	**4500**
3/4”-16	7/8”-14	1238-08-10	**3500**
3/4”-16	1 1/16”-12	1238-08-12	**3500**
3/4”-16	1 5/16”-12	1238-08-16	**3000**
7/8”-14	1/2”-20	1238-10-05	**3500**
7/8”-14	9/16”-18	1238-10-06	**3500**
7/8”-14	3/4”-16	1238-10-08	**3500**
7/8”-14	7/8”-14	1238-10-10	**3500**
7/8”-14	1 1/16”-12	1238-10-12	**3500**
7/8”-14	1 5/16”-12	1238-10-16	**3000**
1 1/16”-12	7/16”-20	1238-12-04	**3500**
1 1/16”-12	9/16”-18	1238-12-06	**3500**



(1) Macho SAE O-ring
(2) Macho JIC

SAE 070220

* Números con “S” indican que son Rosca macho giratorio

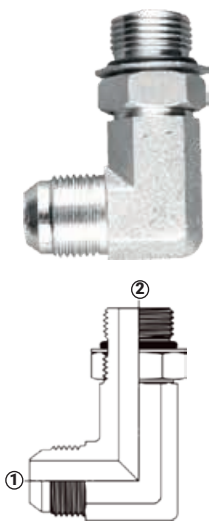
L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 1238 - Codo 90º Macho SAE O-Ring x Macho JIC 37º (Continuación)

Rosca Macho ORB	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1 1/16”-12	3/4”-16	1238-12-08	3500
1 1/16”-12	7/8”-14	1238-12-10	3500
1 1/16”-12	1 1/16”-12	1238-12-12	3500
1 1/16”-12	1 5/16”-12	1238-12-16	3000
1 1/16”-12	1 5/8”-12	1238-12-20	2500
1 3/16”-12	1 1/16”-12	1238-14-12	3000
1 3/16”-12	1 3/16”-12	1238-14-14	3000
1 3/16”-12	1 5/16”-12	1238-14-16	3000
1 5/16”-12	3/4”-16	1238-16-08	3000
1 5/16”-12	7/8”-14	1238-16-10	3000
1 5/16”-12	1 1/16”-12	1238-16-12	3000
1 5/16”-12	1 3/16”-12	1238-16-14	3000
1 5/16”-12	1 5/16”-12	1238-16-16	3000
1 5/16”-12	1 5/8”-12	1238-16-20	2500
1 5/8”-12	1 1/16”-12	1238-20-12	2500
1 5/8”-12	1 5/16”-12	1238-20-16	2500
1 5/8”-12	1 5/8”-12	1238-20-20	2500
1 5/8”-12	1 7/8”-12	1238-20-24	2000
1 7/8”-12	1 5/16”-12	1238-24-16	2000
1 7/8”-12	1 5/8”-12	1238-24-20	2000
1 7/8”-12	1 7/8”-12	1238-24-24	2000
1 7/8”-12	2 1/2”-12	1238-24-32	1500
2 1/2”-12	1 5/8”-12	1238-32-20	1500
2 1/2”-12	2 1/2”-12	1238-32-32	1500
9/16”-18	9/16”-18	1238S-06-06*	4000
3/4”-16	3/4”-16	1238S-08-08*	4000
7/8”-14	7/8”-14	1238S-10-10*	3000

Serie 6801L - Codo 90º Macho JIC 37º x Macho SAE O-Ring Largo



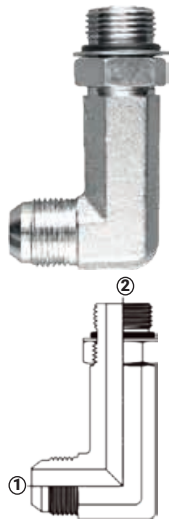
(1) Macho JIC
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	9/16”-18	6801L-4-6	5000
9/16”-18	9/16”-18	6801L-6-6	5000
3/4”-16	9/16”-18	6801L-8-6	4500
3/4”-16	3/4”-16	6801L-8-8	4500
3/4”-16	7/8”-14	6801L-8-10	3500
7/8”-14	7/8”-14	6801L-10-10	3500
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6801L-12-12	3500
1 5/16”-12	1 5/16”-12	6801L-16-16	3000
1 5/8”-12	1 5/8”-12	6801L-20-20	2500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 6801LL - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho SAE O-Ring Extra Largo

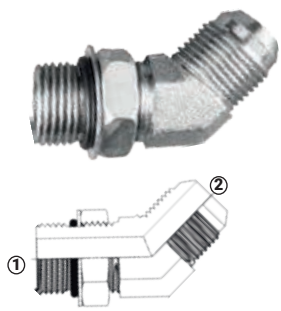
Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6801LL-4-4	5000
7/16"-20	9/16”-18	6801LL-4-6	5000
9/16”-18	9/16”-18	6801LL-6-6	5000
9/16”-18	3/4”-16	6801LL-6-8	4500
3/4”-16	9/16”-18	6801LL-8-6	4500
3/4”-16	3/4”-16	6801LL-8-8	4500
3/4”-16	7/8”-14	6801LL-8-10	3500
7/8”-14	7/8”-14	6801LL-10-10	3500
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6801LL-12-12	3500
1 5/16”-12	1 5/16”-12	6801LL-16-16	3000
1 5/8”-12	1 5/16”-12	6801LL-20-16	2500



(1) Macho JIC
(2) Macho SAE O-ring

Serie 1240 - Codo 45° Macho SAE O-Ring x Macho JIC 37°

Rosca Macho ORB	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	7/16”-20	1240-04-04	5000
7/16”-20	9/16”-18	1240-04-06	5000
1/2”-20	1/2”-20	1240-05-05	5000
9/16”-18	7/16”-20	1240-06-04	5000
9/16”-18	1/2”-20	1240-06-05	5000
9/16”-18	9/16”-18	1240-06-06	5000
9/16”-18	3/4”-16	1240-06-08	4500
3/4”-16	7/16”-20	1240-08-04	4500
3/4”-16	9/16”-18	1240-08-06	4500
3/4”-16	3/4”-16	1240-08-08	4500
3/4”-16	7/8”-14	1240-08-10	3500
3/4”-16	1 1/16”-12	1240-08-12	3500
7/8”-14	9/16”-18	1240-10-06	3500
7/8”-14	3/4”-16	1240-10-08	3500
7/8”-14	7/8”-14	1240-10-10	3500
7/8”-14	1 1/16”-12	1240-10-12	3500
1 1/16”-12	3/4”-16	1240-12-08	3500
1 1/16”-12	7/8”-14	1240-12-10	3500
1 1/16”-12	1 1/16”-12	1240-12-12	3500
1 1/16”-12	1 5/16”-12	1240-12-16	3000
1 5/16”-12	1 1/16”-12	1240-16-12	3000
1 5/16”-12	1 5/16”-12	1240-16-16	3000
1 5/16”-12	1 5/8”-12	1240-16-20	2500
1 5/8”-12	1 5/16”-12	1240-20-16	2500
1 5/8”-12	1 5/8”-12	1240-20-20	2500
1 5/8”-12	1 7/8”-12	1240-20-24	2000
1 7/8”-12	1 5/8”-12	1240-24-20	2000
1 7/8”-12	1 7/8”-12	1240-24-24	2000
2 1/2”-12	2 1/2”-12	1240-32-32	1500



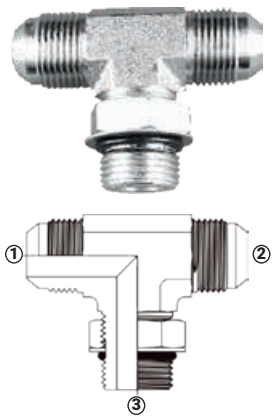
(1) Macho SAE O-ring
(2) Macho JIC

SAE 070320

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 6803 - Tee de Ramificación Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Macho SAE O-Ring



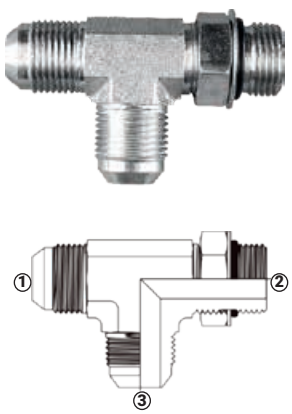
(1) Macho JIC
(2) Macho JIC
(3) Macho SAE O-ring

SAE 070429

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	5/16”-24	6803-4-4-2	**5000**
7/16"-20	7/16"-20	7/16"-20	6803-4	**5000**
7/16"-20	7/16"-20	9/16”-18	6803-4-4-6	**5000**
7/16"-20	9/16”-18	7/16"-20	6803-4-6-4	**5000**
1/2”-20	1/2”-20	1/2”-20	6803-5	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	7/16"-20	6803-6-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	7/16"-20	6803-6-6-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	3/4”-16	6803-6-6-8	**4500**
9/16”-18	3/4”-16	3/4”-16	6803-6-8-8	**4500**
9/16”-18	9/16”-18	9/16”-18	6803-6	**5000**
3/4”-16	3/4”-16	9/16”-18	6803-8-8-6	**4500**
3/4”-16	3/4”-16	3/4”-16	6803-8	**4500**
7/8”-14	7/8”-14	3/4”-16	6803-10-10-8	**3500**
7/8”-14	7/8”-14	7/8”-14	6803-10	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	1 1/16”-12	6803-12	**3500**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	1 3/16”-12	6803-14	**3000**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	1 1/16”-12	6803-16-16-12	**3000**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	1 5/16”-12	6803-16	**3000**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	1 5/8”-12	6803-20	**2500**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	1 7/8”-12	6803-24	**2000**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	2 1/2”-12	6803-32	**1500**

L

Serie 6804 - Tee de Flujo Macho JIC 37° x Macho SAE O-Ring x Macho JIC 37°



(1) Macho JIC
(2) Macho SAE O-ring
(3) Macho JIC

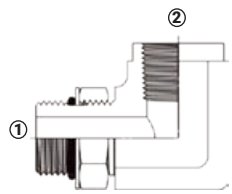
SAE 070428

Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	9/16”-18	7/16"-20	6804-4-6-4	**5000**
7/16"-20	7/16"-20	7/16"-20	6804-4	**5000**
9/16”-18	7/16"-20	9/16”-18	6804-6-4-6	**5000**
9/16”-18	3/4”-16	9/16”-18	6804-6-8-6	**4500**
9/16”-18	9/16”-18	9/16”-18	6804-6	**5000**
3/4”-16	7/8”-14	3/4”-16	6804-8-10	**3500**
3/4”-16	3/4”-16	3/4”-16	6804-8	**4500**
7/8”-14	3/4”-16	7/8”-14	6804-10-8-10	**3500**
7/8”-14	1 1/16”-12	7/8”-14	6804-10-12-10	**3500**
7/8”-14	7/8”-14	7/8”-14	6804-10	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	1 5/16”-12	6804-12-12-16	**3000**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	1 1/16”-12	6804-12	**3500**
1 3/16”-12	1 3/16”-12	1 3/16”-12	6804-14	**3000**
1 5/16”-12	1 1/16”-12	1 5/16”-12	6804-16-12-16	**3000**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	1 5/16”-12	6804-16	**3000**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	1 5/8”-12	6804-20	**2500**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	1 7/8”-12	6804-24	**2000**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	2 1/2”-12	6804-32	**1500**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 6805 - Codo 90° Macho SAE O-Ring x Hembra NPTF

Rosca Macho ORB	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	6805-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	6805-4-4	**5000**
1/2”-20	1/8”-27	6805-5-2	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	6805-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	6805-6-6	**4000**
3/4”-16	3/8”-18	6805-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	6805-8-8	**3000**
7/8”-14	3/8”-18	6805-10-6	**3500**
7/8”-14	1/2”-14	6805-10-8	**3000**
1 1/16”-12	1/2”-14	6805-12-8	**3500**
1 1/16”-12	3/4”-14	6805-12-12	**2500**
1 3/16”-12	3/4”-14	6805-14-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	6805-16-16	**2000**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	6805-20-20	**1150**
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	6805-24-24	**1000**
2 1/2”-12	2”-11 1/2	6805-32-32	**1000**

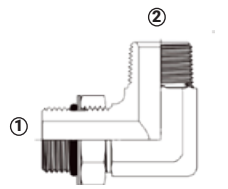


(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra NPTF

L

Serie 6806 - Codo 90° Macho SAE O-Ring x Macho NPTF

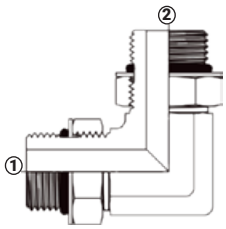
Rosca Macho ORB	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8”-27	6806-4-2	**5000**
7/16"-20	1/4”-18	6806-4-4	**5000**
9/16”-18	1/4”-18	6806-6-4	**5000**
9/16”-18	3/8”-18	6806-6-6	**4000**
9/16”-18	1/2”-14	6806-6-8	**3000**
3/4”-16	3/8”-18	6806-8-6	**4000**
3/4”-16	1/2”-14	6806-8-8	**3000**
7/8”-14	1/2”-14	6806-10-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	6806-12-12	**2500**
1 1/16”-12	1”- 11 1/2	6806-12-16	**2000**
1 3/16”-12	3/4”-14	6806-14-12	**2500**
1 5/16”-12	1”- 11 1/2	6806-16-16	**2000**
1 5/16”-12	1 1/4” - 11 1/2	6806-16-20	**1150**
1 5/8”-12	1 1/4” - 11 1/2	6806-20-20	**1150**
1 5/8”-12	1 1/2” -11 1/2	6806-20-24	**1000**
1 7/8”-12	1 1/2” -11 1/2	6806-24-24	**1000**



(1) Macho SAE O-ring
(2) Macho NPTF

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

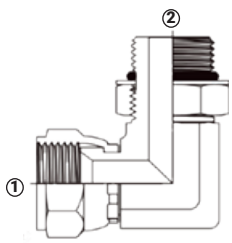
Serie 6807 - Codo 90° Macho SAE O-Ring



(1) Macho SAE O-ring
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Macho ORB	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6807-4-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	6807-6-6	**5000**
3/4”-16	9/16”-18	6807-8-6	**4500**
3/4”-16	3/4”-16	6807-8-8	**4500**
7/8”-14	7/8”-14	6807-10-10	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6807-12-12	**3500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	6807-16-16	**3000**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	6807-20-20	**2500**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	6807-24-24	**2000**

Serie 6809 - Codo 90° Hembra JIC 37° Giratoria x Macho SAE O-Ring



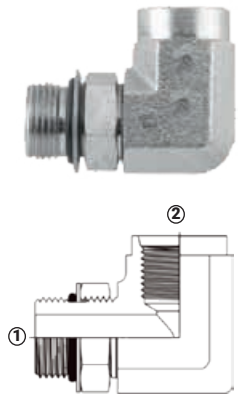
(1) Hembra JIC giratoria
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6809-4-4	**5000**
9/16”-18	7/16"-20	6809-6-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	6809-6-6	**5000**
9/16”-18	3/4”-16	6809-6-8	**4500**
3/4”-16	9/16”-18	6809-8-6	**4500**
3/4”-16	3/4”-16	6809-8-8	**4500**
7/8”-14	3/4”-16	6809-10-8	**3500**
7/8”-14	7/8”-14	6809-10-10	**3500**
1 1/16”-12	7/8”-14	6809-12-10	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6809-12-12	**3500**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	6809-16-16	**3000**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	6809-20-20	**2500**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 6815 - Codo 90º Macho SAE O-Ring x Hembra SAE O-Ring

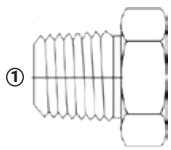
Rosca Macho ORB	Rosca Hembra ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	5/16”-24	6815-4-2	**5000**
7/16"-20	7/16"-20	6815-4-4	**5000**
1/2”-20	5/16”-24	6815-5-2	**5000**
9/16”-18	7/16"-20	6815-6-4	**5000**
9/16”-18	9/16”-18	6815-6-6	**5000**
3/4”-16	9/16”-18	6815-8-6	**4500**
3/4”-16	3/4”-16	6815-8-8	**4500**
7/8”-14	9/16”-18	6815-10-6	**3500**
7/8”-14	3/4”-16	6815-10-8	**3500**
1 1/16”-12	3/4”-16	6815-12-8	**3500**
1 1/16”-12	1 1/16”-12	6815-12-12	**3500**
1 3/16”-12	1 1/16”-12	6815-14-12	**3000**
1 5/16”-12	1 5/16”-12	6815-16-16	**3000**
1 5/8”-12	1 5/8”-12	6815-20-20	**2500**
1 7/8”-12	1 7/8”-12	6815-24-24	**2000**
2 1/2”-12	2 1/2”-12	6815-32-32	**1500**



(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra SAE O-ring

L

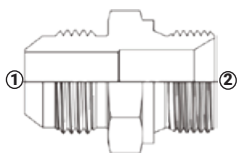
Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica



(1) Macho BSPT

Serie B3508 - Tapón Hex. BSPT

Rosca Macho BSPT	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-18	B3508-2	**5000**
1/4”-19	B3508-4	**4000**
3/8”-19	B3508-6	**3000**
1/2”-14	B3508-8	**3000**
3/4”-14	B3508-12	**2500**
1”-11	B3508-16	**2500**



(1) Macho JIC
(2) Macho BSPP

Serie B3800 - Macho JIC 37º x Macho BSPP

Rosca Macho JIC	Rosca BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	1/8”-18	B3800-4-2	**5000**
7/16”-20	1/4”-19	B3800-4-4	**4000**
7/16”-20	3/8”-19	B3800-4-6	**3000**
7/16”-20	1/2”-14	B3800-4-8	**3000**
1/2”-20	1/8”-18	B3800-5-2	**5000**
1/2”-20	1/4”-19	B3800-5-4	**4000**
1/2”-20	3/8”-19	B3800-5-6	**3000**
1/2”-20	1/2”-14	B3800-5-8	**3000**
9/16”-18	1/8”-18	B3800-6-2	**5000**
9/16”-18	1/4”-19	B3800-6-4	**4000**
9/16”-18	3/8”-19	B3800-6-6	**3000**
9/16”-18	1/2”-14	B3800-6-8	**3000**
3/4”-16	1/4”-19	B3800-8-4	**4000**
3/4”-16	3/8”-19	B3800-8-6	**3000**
3/4”-16	1/2”-14	B3800-8-8	**3000**
3/4”-16	5/8”-14	B3800-8-10	**2500**
3/4”-16	3/4”-14	B3800-8-12	**2500**
7/8”-14	3/8”-19	B3800-10-6	**3000**
7/8”-14	1/2”-14	B3800-10-8	**3000**
7/8”-14	5/8”-14	B3800-10-10	**2500**
7/8”-14	3/4”-14	B3800-10-12	**2500**
7/8”-14	1”-11	B3800-10-16	**2500**
1 1/16”-12	1/2”-14	B3800-12-8	**3000**
1 1/16”-12	5/8”-14	B3800-12-10	**2500**
1 1/16”-12	3/4”-14	B3800-12-12	**2500**
1 1/16”-12	1”-11	B3800-12-16	**2500**
1 3/16”-12	3/4”-14	B3800-14-12	**2500**
1 3/16”-12	1”-11	B3800-14-16	**2500**
1 5/16”-12	3/4”-14	B3800-16-12	**2500**
1 5/16”-12	1”-11	B3800-16-16	**2500**
1 5/16”-12	1 1/4”-11	B3800-16-20	**1150**
1 5/16”-12	1 1/2”-11	B3800-16-24	**1000**
1 5/8”-12	1”-11	B3800-20-16	**2500**

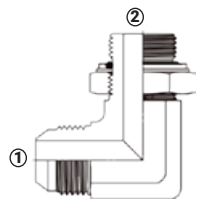
Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

Serie B3800 - Macho JIC 37° x Macho BSPP (Continuación)

Rosca Macho JIC	Rosca BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1 5/8”-12	1 1/4”-11	B3800-20-20	**1150**
1 5/8”-12	1 1/2”-11	B3800-20-24	**1000**
1 7/8”-12	1 1/4”-11	B3800-24-20	**1150**
1 7/8”-12	1 1/2”-11	B3800-24-24	**1000**
2 1/2”-12	2”-11	B3800-32-32	**1000**

Serie B3801 - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho BSPP

Rosca Macho JIC	Rosca BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	1/8”-18	B3801-4-2	**5000**
7/16”-20	1/4”-19	B3801-4-4	**4000**
1/2”-20	1/8”-18	B3801-5-2	**5000**
1/2”-20	1/4”-19	B3801-5-4	**4000**
9/16”-18	1/4”-19	B3801-6-4	**4000**
9/16”-18	3/8”-19	B3801-6-6	**3000**
9/16”-18	1/2”-14	B3801-6-8	**3000**
3/4”-16	1/4”-19	B3801-8-4	**4000**
3/4”-16	3/8”-19	B3801-8-6	**3000**
3/4”-16	1/2”-14	B3801-8-8	**3000**
3/4”-16	3/4”-14	B3801-8-12	**2500**
7/8”-14	1/2”-14	B3801-10-8	**3000**
7/8”-14	3/4”-14	B3801-10-12	**2500**
1 1/16”-12	1/2”-14	B3801-12-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	B3801-12-12	**2500**
1 1/16”-12	1”-11	B3801-12-16	**2500**
1 5/16”-12	3/4”-14	B3801-16-12	**2500**
1 5/16”-12	1”-11	B3801-16-16	**2500**
1 5/16”-12	1 1/4”-11	B3801-16-20	**1150**
1 5/8”-12	1”-11	B3801-20-16	**2500**
1 5/8”-12	1 1/4”-11	B3801-20-20	**1150**
1 7/8”-12	1 1/2”-11	B3801-24-24	**1000**

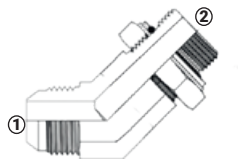


(1) Macho JIC
(2) Macho BSPP

L

Serie B3802 - Codo 45° Macho JIC 37° x Macho BSPP

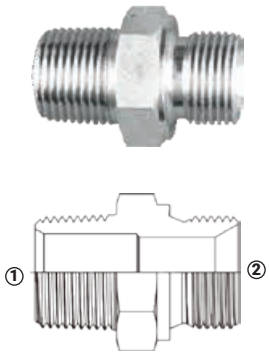
Rosca Macho JIC	Rosca BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	1/4”-19	B3802-4-4	**4000**
9/16”-18	1/4”-19	B3802-6-4	**4000**
9/16”-18	3/8”-19	B3802-6-6	**3000**
3/4”-16	3/8”-19	B3802-8-6	**3000**
3/4”-16	1/2”-14	B3802-8-8	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	B3802-12-12	**2500**
1 5/16”-12	1” - 11	B3802-16-16	**2500**



(1) Macho JIC
(2) Macho BSPP

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

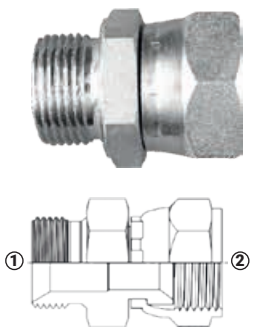
Serie B3401 - Macho NPTF x Macho BSPP



(1) Macho NPTF
(2) Macho BSPP

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4”-18	1/4”-19	B3401-4-4	**4000**
3/8”-18	1/4”-19	B3401-6-4	**4000**
3/8”-18	3/8”-19	B3401-6-6	**3000**
1/2”-14	3/8”-19	B3401-8-6	**3000**
1/2”-14	1/2”-14	B3401-8-8	**3000**
3/4”-14	3/4”-14	B3401-12-12	**2500**
1”- 11 1/2	1”-11	B3401-16-16	**2500**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4”-11	B3401-20-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2”-11	B3401-24-24	**1000**
2”-11 1/2	2”-11	B3401-32-32	**1000**

Serie B3402 - Macho BSPP x Hembra JIC 37° Giratoria



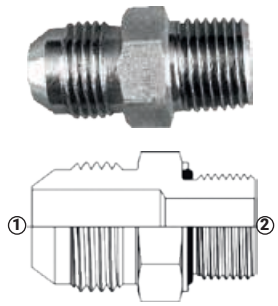
(1) Macho BSPP
(2) Hembra JIC giratoria

Rosca Macho BSPP	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-18	7/16"-20	B3402-2-4	**4000**
1/4”-19	7/16"-20	B3402-4-4	**4000**
1/4”-19	9/16”-18	B3402-4-6	**3000**
3/8”-19	7/16"-20	B3402-6-4	**4000**
3/8”-19	9/16”-18	B3402-6-6	**3000**
3/8”-19	3/4”-16	B3402-6-8	**3000**
1/2”-14	9/16”-18	B3402-8-6	**3000**
1/2”-14	3/4”-16	B3402-8-8	**3000**
5/8”-14	3/4”-16	B3402-10-8	**3000**
5/8”-14	7/8”-14	B3402-10-10	**3000**
3/4”-14	1 1/16”-12	B3402-12-12	**2500**
3/4”-14	1 5/16”-12	B3402-12-16	**2000**
1”-11	1 5/16”-12	B3402-16-16	**2000**
1 1/4”-11	1 5/8”-12	B3402-20-20	**1150**
1 1/2”-11	1 7/8”-12	B3402-24-24	**1000**
2”-11	2 1/2”-12	B3402-32-32	**1000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

Serie B3404 - Macho JIC 37° x Macho BSPT

Rosca Macho JIC	Rosca Macho BSPT	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	1/8”-18	B3404-4-2	5000
7/16”-20	1/4”-19	B3404-4-4	4000
7/16”-20	3/8”-19	B3404-4-6	3000
1/2”-20	1/4”-19	B3404-5-4	4000
9/16”-18	1/8”-18	B3404-6-2	5000
9/16”-18	1/4”-19	B3404-6-4	4000
9/16”-18	3/8”-19	B3404-6-6	3000
9/16”-18	1/2”-14	B3404-6-8	3000
3/4”-16	3/8”-19	B3404-8-6	3000
3/4”-16	1/2”-14	B3404-8-8	3000
7/8”-14	1/2”-14	B3404-10-8	3000
7/8”-14	3/4”-14	B3404-10-12	2500
1 1/16”-12	1/2”-14	B3404-12-8	3000
1 1/16”-12	3/4”-14	B3404-12-12	2500
1 1/16”-12	1”-11	B3404-12-16	2500
1 5/16”-12	3/4”-14	B3404-16-12	2500
1 5/16”-12	1”-11	B3404-16-16	2500
1 5/8”-12	1 1/2”-11	B3404-20-20	1150
1 7/8”-12	2”-11	B3404-24-24	1000

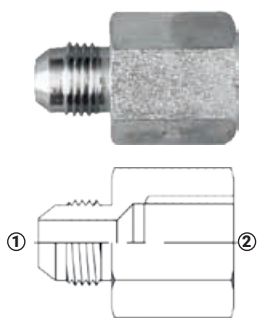


(1) Macho JIC
(2) Macho BSPT

L

Serie B3405 - Macho JIC 37° x Hembra BSPP

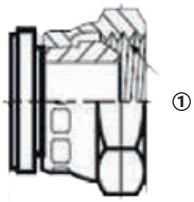
Rosca Macho JIC	Rosca Hembra BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	1/8”-18	B3405-4-2	5000
7/16”-20	1/4”-19	B3405-4-4	4000
1/2”-20	1/8”-18	B3405-5-2	5000
9/16”-18	1/4”-19	B3405-6-4	4000
9/16”-18	3/8”-19	B3405-6-6	3000
3/4”-16	3/8”-19	B3405-8-6	3000
3/4”-16	1/2”-14	B3405-8-8	3000
7/8”-14	1/2”-14	B3405-10-8	3000
1 1/16”-12	3/4”-14	B3405-12-12	2500
1 5/16”-12	1”-11	B3405-16-16	2500
1 5/8”-12	1 1/4”-11	B3405-20-20	1150



(1) Macho JIC
(2) Hembra BSPP

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

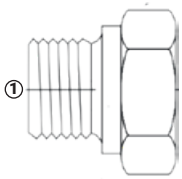
Serie B3406 - Tapa BSPP



(1) Hembra BSPP

Rosca Hembra BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-18	B3406-2	**5000**
1/4”-19	B3406-4	**5000**
3/8”-19	B3406-6	**4000**
1/2”-14	B3406-8	**3500**
5/8”-14	B3406-10	**2250**
3/4”-14	B3406-12	**2250**
1”-11	B3406-16	**2000**
1 1/4”-11	B3406-20	**1625**
1 1/2”-11	B3406-24	**1250**
2”-11	B3406-32	**1125**

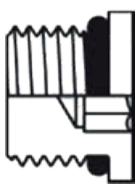
Serie B3408 - Tapón Hex. Macho BSPP



(1) Macho BSPP

Rosca Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-18	B3408-2	**5000**
1/4”-19	B3408-4	**4000**
3/8”-19	B3408-6	**3000**
1/2”-14	B3408-8	**3000**
5/8”-14	B3408-10	**3000**
3/4”-14	B3408-12	**2500**
1”-11	B3408-16	**2500**
1 1/4”-11	B3408-20	**1150**
1 1/2”-11	B3408-24	**1000**

Serie B3408HHPP - Tapón Hex. Hueco Macho BSPP



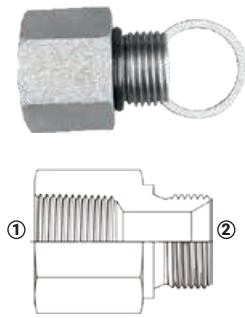
(1) Macho BSPP

Rosca Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-18	B3408HHPP-2	**5000**
1/4”-19	B3408HHPP-4	**5000**
3/8”-19	B3408HHPP-6	**4000**
1/2”-14	B3408HHPP-8	**3500**
3/4”-14	B3408HHPP-12	**2250**
1”-11	B3408HHPP-16	**2000**

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

Serie B3455 - Hembra NPTF x Macho BSPP

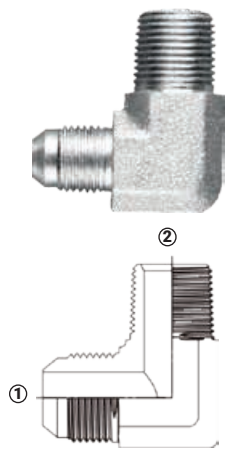
Rosca Hembra NPTF	Rosca Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8”-18	B3455-2-2	**5000**
1/4”-18	1/8”-18	B3455-4-2	**5000**
1/4”-18	1/4”-19	B3455-4-4	**4000**
1/4”-18	3/8”-19	B3455-4-6	**3000**
3/8”-18	1/4”-19	B3455-6-4	**4000**
3/8”-18	3/8”-19	B3455-6-6	**3000**
1/2”-14	1/2”-14	B3455-8-8	**3000**
3/4”-14	3/4”-14	B3455-12-12	**2500**
1”- 11 1/2	1”-11	B3455-16-16	**2000**
1 1/4” - 11 1/2	1 1/4”-11	B3455-20-20	**1150**
1 1/2” -11 1/2	1 1/2”-11	B3455-24-24	**1000**



(1) Hembra NPTF
(2) Macho BSPP

Serie B3501 - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho BSPT

Rosca Macho JIC	Rosca Macho BSPT	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	1/8”-18	B3501-4-2	**5000**
7/16”-20	1/4”-19	B3501-4-4	**4000**
9/16”-18	1/4”-19	B3501-6-4	**4000**
9/16”-18	3/8”-19	B3501-6-6	**3000**
9/16”-18	1/2”-14	B3501-6-8	**3000**
3/4”-16	3/8”-19	B3501-8-6	**3000**
3/4”-16	1/2”-14	B3501-8-8	**3000**
7/8”-14	1/2”-14	B3501-10-8	**3000**
1 1/16”-12	1/2”-14	B3501-12-08	**3000**
1 1/16”-12	3/4”-14	B3501-12-12	**2500**
1 5/16”-12	1”-11	B3501-16-16	**2500**
1 5/8”-12	1 1/4”-11	B3501-20-20	**1150**

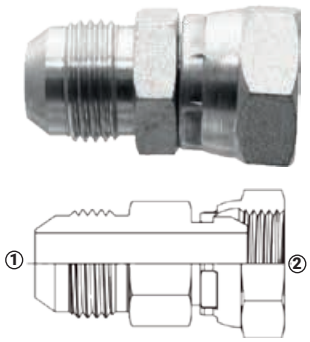


(1) Macho JIC
(2) Macho BSPT

L

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

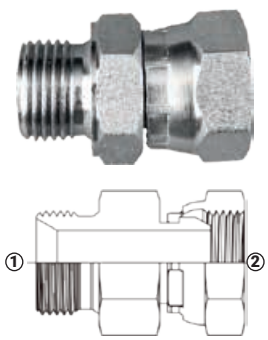
Serie B3504 - Macho JIC 37° x Hembra BSPP Giratoria



(1) Macho JIC
(2) Hembra BSPP giratoria

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra BSPP Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	1/8”-18	B3504-4-2	5000
7/16”-20	1/4”-19	B3504-4-4	4000
9/16”-18	1/4”-19	B3504-6-4	4000
9/16”-18	3/8”-19	B3504-6-6	3000
9/16”-18	1/2”-14	B3504-6-8	3000
3/4”-16	3/8”-19	B3504-8-6	3000
3/4”-16	1/2”-14	B3504-8-8	3000
3/4”-16	5/8”-14	B3504-8-10	2500
7/8”-14	1/2”-14	B3504-10-8	3000
7/8”-14	5/8”-14	B3504-10-10	2500
1 1/16”-12	3/4”-14	B3504-12-12	2500
1 1/16”-12	1”-11	B3504-12-16	2500
1 5/16”-12	1”-11	B3504-16-16	2500
1 5/8”-12	1 1/4”-11	B3504-20-20	1150

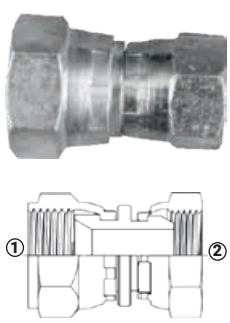
Serie B3505 - Macho BSPP x Hembra BSPP Giratoria



(1) Macho BSPP
(2) Hembra BSPP giratoria

Rosca Macho BSPP	Rosca Hembra BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4”-19	1/4”-19	B3505-4-4	4000
3/8”-19	3/8”-19	B3505-6-6	3000
1/2”-14	1/2”-14	B3505-8-8	3000
3/4”-14	3/4”-14	B3505-12-12	2500
1”-11	1”-11	B3505-16-16	2500

Serie B3506 - Hembra BSPP Giratoria x Hembra JIC 37° Giratoria



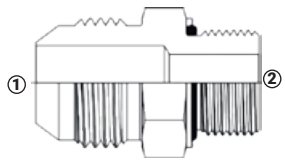
(1) Hembra BSPP giratoria
(2) Hembra JIC giratoria

Rosca Hembra BSPP Giratoria	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4”-19	7/16”-20	B3506-4-4	4000
3/8”-19	9/16”-18	B3506-6-6	3000
1/2”-14	3/4”-16	B3506-8-8	3000
3/4”-14	1 1/16”-12	B3506-12-12	2500
1”-11	1 5/16”-12	B3506-16-16	2500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

Serie B3800HS - Macho JIC 37° x Macho BSPP Asiento Endurecido

Rosca Macho JIC	Rosca Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	1/8”-18	B3800HS-4-2	5000
7/16”-20	1/4”-19	B3800HS-4-4	5000
7/16”-20	1/2”-14	B3800HS-4-8	3500
1/2”-20	1/4”-19	B3800HS-5-4	5000
1/2”-20	3/8”-19	B3800HS-5-6	4000
1/2”-20	1/2”-14	B3800HS-5-8	3500
9/16”-18	1/4”-19	B3800HS-6-4	5000
9/16”-18	3/8”-19	B3800HS-6-6	4000
9/16”-18	1/2”-14	B3800HS-6-8	3500
3/4”-16	3/8”-19	B3800HS-8-6	3500
3/4”-16	1/2”-14	B3800HS-8-8	3500
3/4”-16	3/4”-14	B3800HS-8-12	2250
7/8”-14	1/2”-14	B3800HS-10-8	3500
7/8”-14	5/8”-14	B3800HS-10-10	2250
7/8”-14	3/4”-14	B3800HS-10-12	2250
7/8”-14	1”-11	B3800HS-10-16	2000
1 1/16”-12	3/8”-19	B3800HS-12-6	3500
1 3/16”-12	3/4”-14	B3800HS-14-12	2250
1 5/16”-12	1”-11	B3800HS-16-16	2000

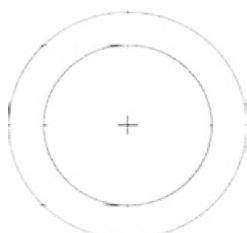


(1) Macho JIC
(2) Macho BSPP

L

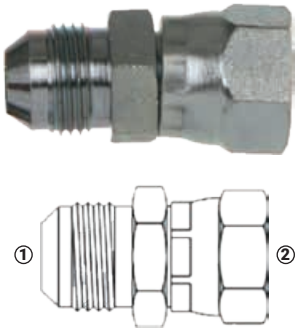
Serie BDS - Sello Dowty para Rosca Británica

Rosca Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte
1/8”-18	BDS02
1/4”-19	BDS04
3/8”-19	BDS06
1/2”-14	BDS08
5/8”-14	BDS10
3/4”-14	BDS12
1”-11	BDS16
1 1/4”-11	BDS20
1 1/2”-11	BDS24
2”-11	BDS32



Adaptadores Hidráulicos - Rosca Métrica

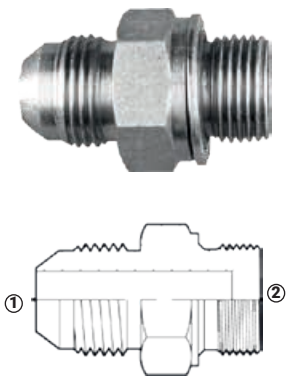
Serie M3504 - Macho JIC 37° x Hembra Métrica Giratoria



(1) Macho JIC
(2) Hembra Métrica giratoria

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra Métrica Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16”-18	M16X1.5	M3504-6-16	**3750**
3/4”-16	M18X1.5	M3504-8-18	**3750**
3/4”-16	M22X1.5	M3504-8-22	**3750**
3/4”-16	M24X1.5	M3504-8-24	**3750**
1 1/16”-12	M26X1.5	M3504-12-26	**2400**
1 1/16”-12	M20X1.5	M3504-12-20	**2400**
1 5/16”-12	M30X2.0	M3504-16-30	**2400**
1 5/16”-12	M42X2.0	M3504-16-42	**1500**

Serie M7400 - Macho JIC 37° x Macho Métrico



(1) Macho JIC
(2) Macho métrico

Rosca Macho JIC	Rosca Macho Métrico	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	M10X1.0	M7400-4-10	**1500**
7/16”-20	M12X1.5	M7400-4-12	**3750**
7/16”-20	M14X1.5	M7400-4-14	**3750**
7/16”-20	M18X1.5	M7400-4-18	**3750**
1/2”-20	M12X1.5	M7400-5-12	**3750**
1/2”-20	M14X1.5	M7400-5-14	**3750**
9/16”-18	M10X1.0	M7400-6-10	**1500**
9/16”-18	M12X1.5	M7400-6-12	**3750**
9/16”-18	M14X1.5	M7400-6-14	**3750**
9/16”-18	M16X1.5	M7400-6-16	**3750**
9/16”-18	M18X1.5	M7400-6-18	**3750**
9/16”-18	M20X1.5	M7400-6-20	**9450**
3/4”-16	M12X1.5	M7400-8-12	**3750**
3/4”-16	M14X1.5	M7400-8-14	**3750**
3/4”-16	M16X1.5	M7400-8-16	**3750**
3/4”-16	M18X1.5	M7400-8-18	**3750**
3/4”-16	M20X1.5	M7400-8-20	**3750**
3/4”-16	M22X1.5	M7400-8-22	**3750**
7/8”-14	M18X1.5	M7400-10-18	**3750**
7/8”-14	M20X1.5	M7400-10-20	**3750**
7/8”-14	M22X1.5	M7400-10-22	**3750**
1 1/16”-12	M18X1.5	M7400-12-18	**3750**
1 1/16”-12	M20X1.5	M7400-12-20	**3750**

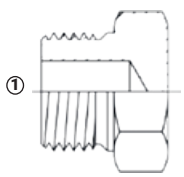
Adaptadores Hidráulicos - Rosca Métrica

Serie M7400 - Macho JIC 37° x Macho Métrico (Continuación)

Rosca Macho JIC	Rosca Macho Métrico	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1 1/16”-12	M22X1.5	M7400-12-22	**3750**
1 1/16”-12	M24X1.5	M7400-12-24	**6000**
1 1/16”-12	M26X1.5	M7400-12-26	**2400**
1 1/16”-12	M27X2.0	M7400-12-27	**2400**
1 5/16”-12	M27X2.0	M7400-16-27	**2400**
1 5/16”-12	M33X2.0	M7400-16-33	**1500**
1 5/8”-12	M42X2.0	M7400-20-42	**1500**
1 7/8”-12	M48X2.0	M7400-24-48	**1500**

Serie M7408 - Tapón Hex. Métrico

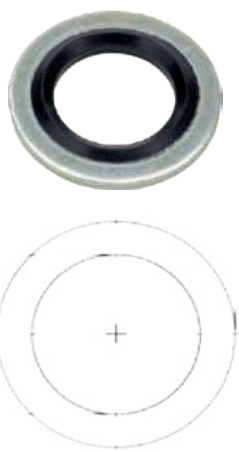
Rosca Macho Métrico	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
M10X1.0	M7408-10	**1500**
M12X1.5	M7408-12	**3750**
M14X1.5	M7408-14	**3750**
M16X1.5	M7408-16	**3750**
M18X1.5	M7408-18	**3750**
M20X1.5	M7408-20	**3750**
M22X1.5	M7408-22	**3750**
M24X1.5	M7408-24	**3750**
M26X1.5	M7408-26	**2400**
M27X2.0	M7408-27	**2400**
M30X2.0	M7408-30	**2400**
M33X2.0	M7408-33	**1500**



(1) Macho métrico

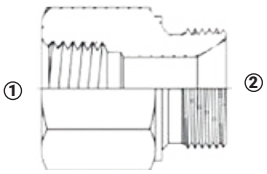
Serie MDS - Sello Dowty para Rosca Métrica

Rosca Macho Métrico	Acero al Carbón Zincado # de Parte
8mm	MDS08
10mm	MDS10
12mm	MDS12
14mm	MDS14
16mm	MDS16
18mm	MDS18
20mm	MDS20
22mm	MDS22
24mm	MDS24
26mm	MDS26
27mm	MDS27
30mm	MDS30
33mm	MDS33
42mm	MDS42



Adaptadores Hidráulicos - Rosca Métrica

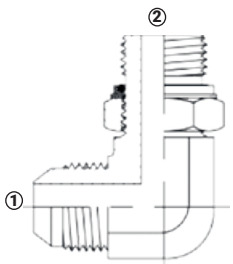
Serie M7455 - Hembra NPTF x Macho Métrico



(1) Hembra NPTF
(2) Macho métrico

Rosca Hembra NPTF	Rosca Macho Métrico	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	M10X1.0	M7455-2-10	**1500**
1/8”-27	M12X1.5	M7455-2-12	**3750**
1/8”-27	M14X1.5	M7455-2-14	**3750**
1/8”-27	M16X1.5	M7455-2-16	**3750**
1/4”-18	M12X1.5	M7455-4-12	**3750**
1/4”-18	M14X1.5	M7455-4-14	**3750**
1/4”-18	M18X1.5	M7455-4-18	**3750**
3/8”-18	M12X1.5	M7455-6-12	**3750**
3/8”-18	M16X1.5	M7455-6-16	**3750**
3/8”-18	M18X1.5	M7455-6-18	**3750**
3/8”-18	M20X1.5	M7455-6-20	**3750**
3/8”-18	M22X1.5	M7455-6-22	**3750**
1/2”-14	M16X1.5	M7455-8-16	**3750**
1/2”-14	M18X1.5	M7455-8-18	**3750**
1/2”-14	M20X1.5	M7455-8-20	**3750**
1/2”-14	M22X1.5	M7455-8-22	**3750**
1/2”-14	M24X1.5	M7455-8-24	**3750**
3/4”-14	M24X1.5	M7455-12-24	**3750**
3/4”-14	M27X2.0	M7455-12-27	**2400**
3/4”-14	M33X2.0	M7455-12-33	**1500**
1”- 11 1/2	M33X2.0	M7455-16-33	**1500**
1”- 11 1/2	M42X2.0	M7455-16-42	**1500**

Serie M7801 - Codo 90º Macho JIC 37º x Macho Métrico



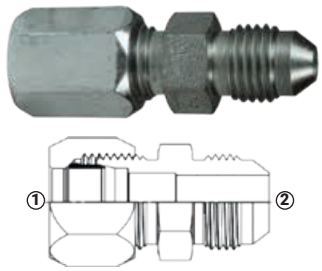
(1) Macho JIC
(2) Macho métrico

Rosca Macho JIC	Rosca Macho Métrico	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	M10X1.0	M7801-4-10	**1500**
7/16”-20	M12X1.5	M7801-4-12	**3750**
7/16”-20	M14X1.5	M7801-4-14	**3750**
1/2”-20	M12X1.5	M7801-5-12	**3750**
1/2”-20	M14X1.5	M7801-5-14	**3750**
9/16”-18	M14X1.5	M7801-6-14	**3750**
9/16”-18	M16X1.5	M7801-6-16	**3750**
9/16”-18	M18X1.5	M7801-6-18	**3750**
3/4”-16	M16X1.5	M7801-8-16	**3750**
3/4”-16	M18X1.5	M7801-8-18	**3750**
3/4”-16	M22X1.5	M7801-8-22	**3750**
7/8”-14	M18X1.5	M7801-10-18	**3750**
7/8”-14	M20X1.5	M7801-10-20	**3750**
7/8”-14	M22X1.5	M7801-10-22	**3750**
1 1/16”-12	M22X1.5	M7801-12-22	**3750**
1 1/16”-12	M26X1.5	M7801-12-26	**2400**
1 1/16”-12	M27X2.0	M7801-12-27	**2400**
1 5/16”-12	M27X2.0	M7801-16-27	**2400**
1 5/16”-12	M33X2.0	M7801-16-33	**1500**

Adaptadores Hidráulicos - Conexiones de Barril

Serie FLC2402 - Tubing x Macho JIC 37°

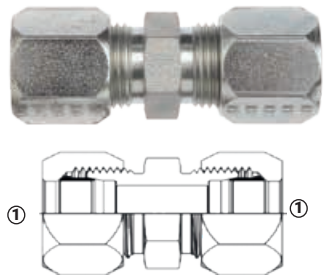
D.E. Tubing	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4”	7/16”-20	FLC2402-04-04	**5000**
3/8”	9/16”-18	FLC2402-06-06	**4000**
1/2”	3/4”-16	FLC2402-08-08	**3000**
3/4”	1 1/16”-12	FLC2402-12-12	**2500**



(1) Tubing
(2) Macho JIC

Serie FLC2403 - Unión de Tubing

D.E. Tubing	D.E. Tubing	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”	1/8”	FLC2403-02	**5000**
3/16”	3/16”	FLC2403-03	**5000**
1/4”	1/4”	FLC2403-04	**5000**
5/16”	5/16”	FLC2403-05	**5000**
3/8”	3/8”	FLC2403-06	**4000**
1/2”	1/2”	FLC2403-08	**3000**
5/8”	5/8”	FLC2403-10	**3000**
3/4”	3/4”	FLC2403-12	**2500**
1”	1”	FLC2403-16	**2000**
1 1/4”	1 1/4”	FLC2403-20	**1150**
1 1/2”	1 1/2”	FLC2403-24	**1000**

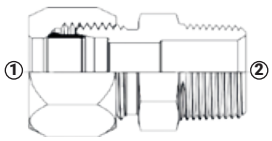


(1) Tubing
(2) Tubing

L

Adaptadores Hidráulicos - Conexiones de Barril

Serie FLC2404 - Tubing x Macho NPTF

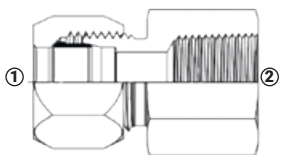


(1) Tubing
(2) Macho NPTF

D.E. Tubing	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"	1/8"	FLC2404-02	5000
	1/4"	FLC2404-02-04	5000
3/16"	1/8"	FLC2404-03-02	5000
1/4"	1/8"	FLC2404-04-02	5000
	1/4"	FLC2404-04	5000
	3/8"	FLC2404-04-06	4000
	1/2"	FLC2404-04-08	3000
5/16"	1/8"	FLC2404-05-02	5000
	1/4"	FLC2404-05-04	5000
3/8"	1/8"	FLC2404-06-02	5000
	1/4"	FLC2404-06-04	5000
	3/8"	FLC2404-06	4000
	1/2"	FLC2404-06-08	3000
1/2"	1/4"	FLC2404-08-04	3000
	3/8"	FLC2404-08-06	3000
	1/2"	FLC2404-08	3000
	3/4"	FLC2404-08-12	2500
5/8"	3/8"	FLC2404-10-06	4000
	1/2"	FLC2404-10-08	3000
	3/4"	FLC2404-10-12	2500
3/4"	1/2"	FLC2404-12-08	2500
	3/4"	FLC2404-12	2500
	1"	FLC2404-12-16	2000
1"	3/4"	FLC2404-16-12	2000
	1"	FLC2404-16	2000
	1-1/4"	FLC2404-16-20	1150
1-1/4"	3/4"	FLC2404-20-12	1150
	1-1/4"	FLC2404-20	1150
1-1/2"	1-1/2"	FLC2404-24	1000

L

Serie FLC2405 - Tubing x Rosca Hembra NPTF



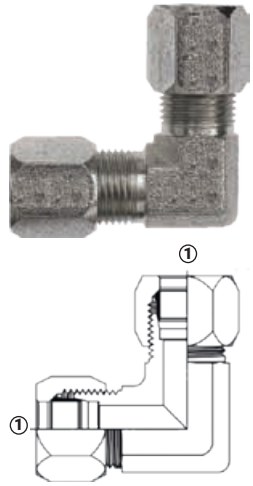
(1) Tubing
(2) Hembra NPTF

D.E. Tubing	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”	1/8”-27	FLC2405-02	5000
1/4”	1/8”-27	FLC2405-04-02	5000
1/4”	1/4”-18	FLC2405-04	5000
5/16”	1/8”-27	FLC2405-05-02	5000
3/8”	1/4”-18	FLC2405-06-04	4000
3/8”	3/8”-18	FLC2405-06	4000
1/2”	1/4”-18	FLC2405-08-04	3000
1/2”	3/8”-18	FLC2405-08-06	3000
1/2”	1/2”-14	FLC2405-08	3000
5/8”	1/2”-14	FLC2405-10-08	3000
3/4”	3/4”-14	FLC2405-12	2500
1”	1”- 11 1/2	FLC2405-16	2000
1 1/4”	1 1/4” - 11 1/2	FLC2405-20	1150

Adaptadores Hidráulicos - Conexiones de Barril

Serie FLC2500 - Codo 90º Unión de Tubing

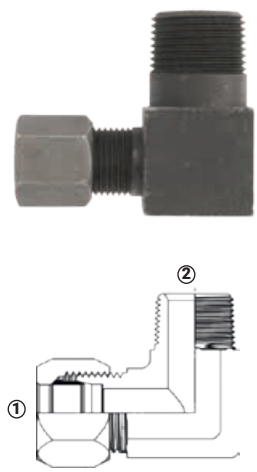
D.E. Tubing (2)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4”	FLC2500-04	5000
5/16”	FLC2500-05	5000
3/8”	FLC2500-06	4000
1/2”	FLC2500-08	3000
5/8”	FLC2500-10	3000
3/4”	FLC2500-12	2500
1”	FLC2500-16	2000
1 1/4”	FLC2500-20	1150



(1) Tubing
(2) Tubing

Serie FLC2501 - Codo 90º Tubing Macho x Macho NPTF

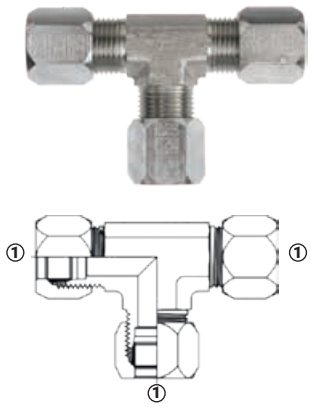
D.E. Tubing	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”	1/8”-27	FLC2501-02	5000
3/16”	1/8”-27	FLC2501-03-02	5000
1/4”	1/8”-27	FLC2501-04-02	5000
1/4”	1/4”-18	FLC2501-04	5000
1/4”	3/8”-18	FLC2501-04-06	4000
5/16”	1/8”-27	FLC2501-05-02	5000
5/16”	1/4”-18	FLC2501-05-04	5000
3/8”	1/8”-27	FLC2501-06-02	4000
3/8”	1/4”-18	FLC2501-06-04	4000
3/8”	3/8”-18	FLC2501-06	4000
3/8”	1/2”-14	FLC2501-06-08	3000
1/2”	1/4”-18	FLC2501-08-04	3000
1/2”	3/8”-18	FLC2501-08-06	3000
1/2”	1/2”-14	FLC2501-08	3000
1/2”	3/4”-14	FLC2501-08-12	2500
5/8”	3/8”-18	FLC2501-10-06	3000
5/8”	1/2”-14	FLC2501-10-08	3000
3/4”	1/2”-14	FLC2501-12-08	2500
3/4”	3/4”-14	FLC2501-12	2500
1”	3/4”-14	FLC2501-16-12	2000
1”	1”- 11 1/2	FLC2501-16	2000
1 1/4”	1 1/4” - 11 1/2	FLC2501-20	1150
1 1/2”	1 1/2” -11 1/2	FLC2501-24	1000



(1) Tubing Macho
(2) Macho NPTF

L

Adaptadores Hidráulicos - Conexiones de Barril



(1) Tubing

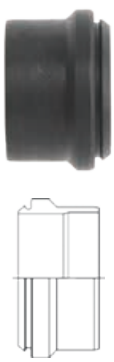
Serie FLC2603 - Tee Unión de Tubing

D.E. Tubing (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”	FLC2603-02	**5000**
3/16”	FLC2603-03	**5000**
1/4”	FLC2603-04	**5000**
5/16”	FLC2603-05	**5000**
3/8”	FLC2603-06	**4000**
1/2”	FLC2603-08	**3000**
5/8”	FLC2603-10	**3000**
3/4”	FLC2603-12	**2500**
1”	FLC2603-16	**2000**
1 1/4”	FLC2603-20	**1150**

Serie FLC0318 - Tuerca

D.E. Tubing	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”	FLC0318-02	**5000**
3/16”	FLC0318-03	**5000**
1/4”	FLC0318-04	**5000**
5/16”	FLC0318-05	**5000**
3/8”	FLC0318-06	**4000**
1/2”	FLC0318-08	**3000**
5/8”	FLC0318-10	**3000**
3/4”	FLC0318-12	**2500**
1”	FLC0318-16	**2000**
1 1/4”	FLC0318-20	**1150**
1 1/2”	FLC0318-24	**1000**

Serie FLC0319 - Férula



D.E. Tubing	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”	FLC0319-02	**5000**
3/16”	FLC0319-03	**5000**
1/4”	FLC0319-04	**5000**
5/16”	FLC0319-05	**5000**
3/8”	FLC0319-06	**4000**
1/2”	FLC0319-08	**3000**
5/8”	FLC0319-10	**3000**
3/4”	FLC0319-12	**2500**
1”	FLC0319-16	**2000**
1 1/4”	FLC0319-20	**1150**
1 1/2”	FLC0319-24	**1000**

Super Swivels®

Aplicaciones:

- Carretes para manguera, carga de madera, lavado de autos automático, grúas remolque, perforación horizontal, robótica, equipo de suministro de energía, equipo ferroviario, minería y herramientas de perforación.

Características:

- Conexiones giratorias en línea y de 90º en plano sencillo, otras opciones incluyen plano dual y trabajo pesado de hasta **10,000 PSI.**
- Diseño compacto.
- Reduce el riesgo de dobleces de manguera.
- Brinda una fricción mínima permitiendo un libre movimiento de mangueras y tubería.
- Conecta directamente a la línea de mangueras sin necesidad de adaptadores.
- Intercambiable con Parker (PS), Aeroquip e Hydraulics Inc.
- Kits de reconstrucción disponibles.

Materiales:

- Acero al carbón zincado estándar
- Otros materiales bajo pedido:
  - Acero al carbón niquelado
  - Acero inoxidable 304 y 440c (rosca NPT solamente)
- Sello: FKM estándar
- Otras opciones de sello: Nitrilo, EPR, neopreno

Especificaciones:

- Rango de temperatura: -**15°F a 250°F (-26°C** a **121°C).**

Las Conexiones Super Swivels brindan muchas ventajas incluyendo:

Evita los dobleces de manguera:
- La acción giratoria de las Super Swivels reducen el riesgo de dobleces en la manguera, incluso en conexiones de ángulo de 90º.

Menor daño al sistema:
- El incremento en el movimiento permitido por el diseño de las Super Swivels reducen la rigidez del sistema y ayuda a absorber algunos impulsos del sistema.

Reduce los tiempos de mantenimiento y paros de producción:
- Menor congestion en las lineas hidráulicas, menor incidencia de mangueras dobladas, daños por impulsos y dobleces ayudan a mantener bajos los tiempos de mantenimiento y los paros de producción.

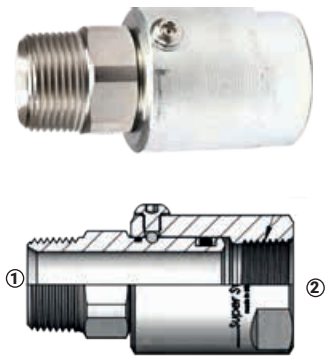
Reducción de Costos:
- Configuración simplificada; menos manguera y adaptadores que en combinación con la reducción de tiempo de reparación y paros de mantenimiento, reducen el costo general de la línea hidráulica.

NOTA: Las imagenes son ilustrativas, la conexión puede variar según su medida y estilo.

Consulta a Dixon® para configuraciones adicionales.

Super Swivels®

Serie SP5404 - Macho NPTF x Hembra NPTF En Línea

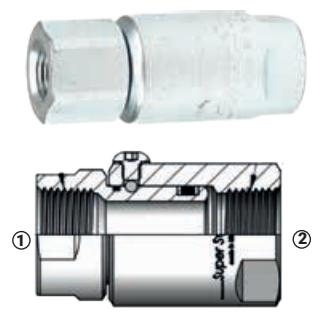


(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	SP5404-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	SP5404-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	SP5404-6	5000
1/2"-14	1/2"-14	SP5404-8	5000
3/4"-14	3/4"-14	SP5404-12	4500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SP5404-16	4000
1-1/4" 11-1/2	1-1/4" 11-1/2	SP5404-20	4000
1-1/2" 11-1/2	1-1/2" 11-1/2	SP5404-24-NI [1]	4000
2" 11-1/2	2" 11-1/2	SP5404-32-NI [1]	3000

[1] Acero al carbón niquelado.

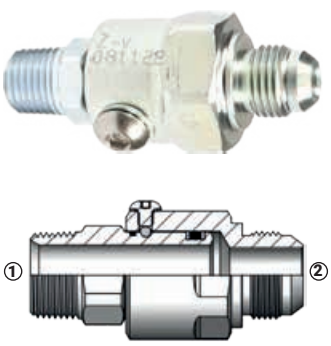
Serie SP5000 - Hembra NPTF x Hembra NPTF En Línea



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPTF

Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8”-27	1/8"-27	SP5000-2	5000
1/4”-18	1/4"-18	SP5000-4	5000
3/8”-18	3/8"-18	SP5000-6	5000
1/2”-14	1/2"-14	SP5000-8	5000
3/4”-14	3/4"-14	SP5000-12	4500
1” 11-1/2	1" 11-1/2	SP5000-16	4000
1-1/4” 11-1/2	1-1/4” 11-1/2	SP5000-20	4000

Serie SP2404 - Macho NPTF x Macho JIC 37° En Línea



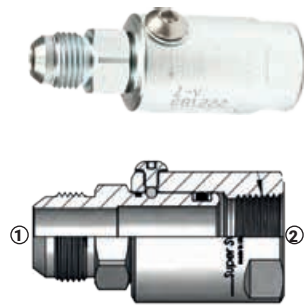
(1) Macho NPTF
(2) Macho JIC 37°

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4”-18	9/16”-18	SP2404-4-6	5000
3/8”-18	9/16”-18	SP2404-6-6	5000
3/8”-18	3/4”-16	SP2404-6-8	5000
1/2”-14	3/4”-16	SP2404-8-8	5000
3/4”-14	1 1/16”-12	SP2404-12-12	4500
1” 11-12	1 5/16”-12	SP2404-16-16	4000
1 1/4” 11-1/2	1 5/8”-12	SP2404-20-20	4000

Super Swivels®

Serie SP2405 - Macho JIC 37° x Hembra NPTF En Línea

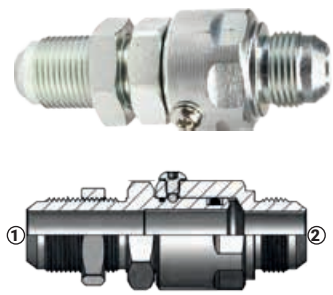
Rosca Macho JIC 37°	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	SP2405-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	SP2405-6-6	5000
3/4"-16	3/8"-18	SP2405-8-6	5000
3/4"-16	1/2"-14	SP2405-8-8	5000
7/8"-14	1/2"-14	SP2405-10-8	5000
1 1/16"-12	3/4"-16	SP2405-12-12	4500
1 5/16"-12	1" 11-12	SP2405-16-16	4000
1 5/8"-12	1 1/4" 11-1/2	SP2405-20-20	4000



(1) Macho JIC 37°
(2) Hembra NPTF

Serie SP2700 - Macho JIC 37° Pasamuros x Macho JIC 37° En Línea

Rosca Macho JIC 37°	Rosca Macho JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	SP2700-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	SP2700-8	5000
7/8"-14	7/8"-14	SP2700-10	5000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	SP2700-12	4500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	SP2700-16	4000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	SP2700-20	4000

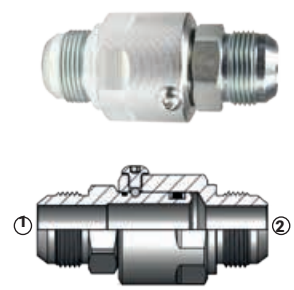


(1) Macho JIC 37° Pasamuros
(2) Macho JIC 37°

L

Serie SP1204 - Macho JIC 37° x Macho JIC 37° En Línea

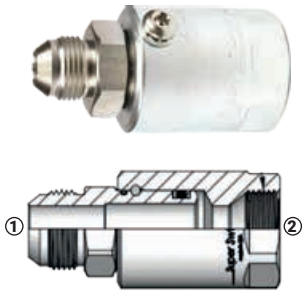
Rosca Macho JIC 37°	Rosca Macho JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	SP1204-6-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	SP1204-8-8	5000
7/8"-14	7/8"-14	SP1204-10-10	5000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	SP1204-12-12	4500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	SP1204-16-16	4000



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

Super Swivels®

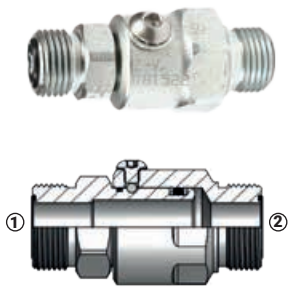
Serie SP6504 - Macho JIC 37° x Hembra JIC 37° En Línea



(1) Macho JIC 37°
(2) Hembra JIC 37°

Rosca Macho JIC 37°	Rosca Hembra JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	SP6504-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	SP6504-8	5000
7/8"-14	7/8"-14	SP6504-10	5000
1-1/16"-12	1-1/16"-12	SP6504-12	4500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	SP6504-16	4000
1-5/8"-12	1-5/8"-12	SP6504-20	4000

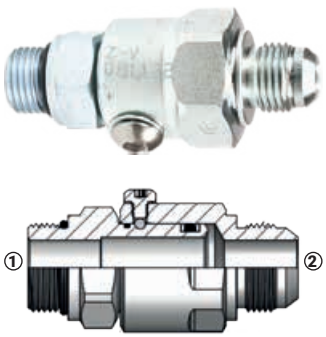
Serie SPFS2403 - Macho Cara Plana x Macho Cara Plana En Linea



(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

Rosca Macho FS	Rosca Macho FS	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
11/16"-16	11/16"-16	SPFS2403-6	5000
13/16"-16	13/16"-16	SPFS2403-8	5000
1"-14	1"-14	SPFS2403-10	5000
1-3/16"-12	1-3/16"-12	SPFS2403-12	4500
1-7/16"-12	1-7/16"-12	SPFS2403-16	4000

Serie SP1231 - Macho ORB x Macho JIC 37° En Línea



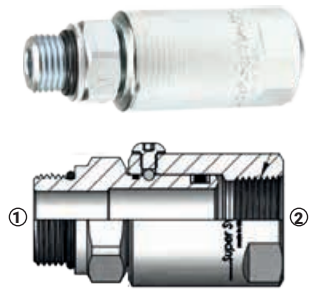
(1) Macho ORB
(2) Macho JIC 37°

Rosca Macho ORB	Rosca Macho JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	SP1231-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	SP1231-8	5000
7/8"-14	7/8"-14	SP1231-10	5000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	SP1231-12	4500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	SP1231-16	4000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	SP1231-20	4000

Super Swivels®

Serie SP6405 - Macho ORB x Hembra NPTF En Línea

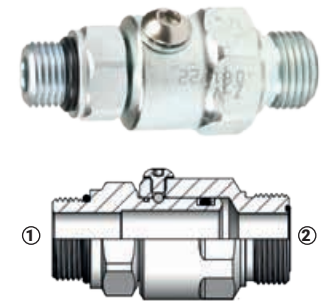
Rosca Macho ORB	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	SP6405-6-4	5000
3/4"-16	3/8"-18	SP6405-8-6	5000
3/4"-16	1/2"-14	SP6405-8-8	5000
7/8"-14	1/2"-14	SP6405-10-12	5000
1-1/16"-12	3/4"-14	SP6405-12-12	4500
1-5/16"-12	1" 11-12	SP6405-16-16	4000
1-5/8"-12	1 1/4" 11-1/2	SP6405-20-20	4000



(1) Macho ORB
(2) Hembra NPTF

Serie SPFS6400 - Macho ORB x Macho Cara Plana En línea

Rosca Macho ORB	Rosca Macho FS	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	11/16"-16	SPFS6400-6-6	5000
3/4"-16	13/16"-16	SPFS6400-8-8	5000
7/8"-14	1"-14	SPFS6400-10-10	5000
1 1/16"-12	1 3/16"-12	SPFS6400-12-12	4500
1 5/16"-12	1 7/16"-12	SPFS6400-16-16	4000

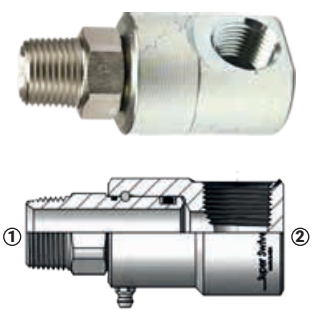


(1) Macho ORB
(2) Macho Face Seal

L

Serie SPS95404 - Codo 90° Macho NPTF x Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	SPS95404-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	SPS95404-4	5000
3/8"-18	1/4"-18	SPS95404-4-6	5000
3/8"-18	3/8"-18	SPS95404-6	5000
1/2"-14	1/2"-14	SPS95404-8	5000
3/4"-14	3/4"-14	SPS95404-12	4500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SPS95404-16	4000
1-1/4" 11-1/2	1-1/4" 11-1/2	SPS95404-20	4000
1 1/2" 11-1/2	1 1/2" 11-1/2	SPS95404-24-NI [1]	4000
2" 11-1/2	2" 11-1/2	SPS95404-32-NI [1]	3000

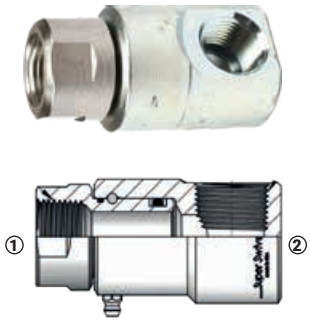


(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF

[1] Acero al Carbón Niquelado

Super Swivels®

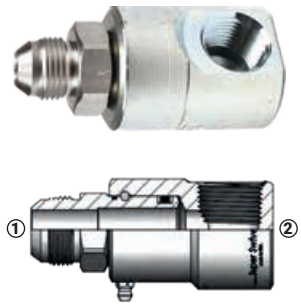
Serie SPS95504 - Codo 90° Hembra NPT x Hembra NPT



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPTF

Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	SPS95504-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	SPS95504-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	SPS95504-6	5000
1/2"-14	1/2"-14	SPS95504-8	5000
3/4"-14	3/4"-14	SPS95504-12	4500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SPS95504-16	4000
1-1/4" 11-1/2	1-1/4" 11-1/2	SPS95504-20	4000

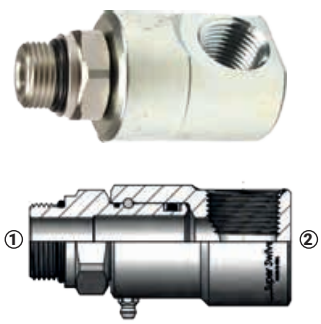
Serie SPS92405 - Codo 90° Macho JIC 37° x Hembra NPTF



(1) Macho JIC 37°
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho JIC 37°	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	SPS92405-6-4	5000
3/4"-16	3/8"-18	SPS92405-8-6	5000
3/4"-16	1/2"-14	SPS92405-8	5000
7/8"-14	1/2"-14	SPS92405-10-8	5000
1-1/16"-12	3/4"-14	SPS92405-12	4500
1-5/16"-12	1" 11-1/2	SPS92405-16	4000
1-5/8"-12	1-1/4" 11-1/2	SPS92405-20	4000

Serie SPS96405 - Codo 90° Macho ORB x Hembra NPTF



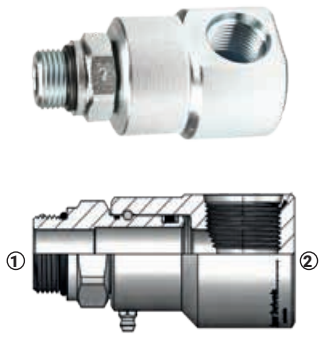
(1) Macho ORB
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho ORB	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	SPS96405-6-4	5000
3/4"-16	1/4"-18	SPS96405-8-6	5000
3/4"-16	1/2"-14	SPS96405-8	5000
7/8"-14	1/4"-18	SPS96405-10-6	5000
7/8"-14	1/2"-14	SPS96405-10-8	5000
1 1/16"-12	3/4"-14	SP96405-12	4500
1 5/16"-12	1" 11-1/2	SPS96405-16	4000
1 5/8"-12	1 1/4" 11-1/2	SPS96405-20	4000

Super Swivels®

Serie SPS6815 - Codo 90° Macho ORB x Hembra ORB

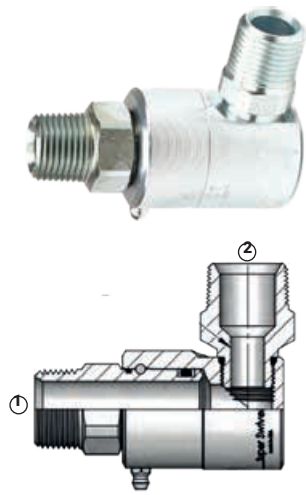
Rosca Macho ORB	Rosca Hembra ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	SPS6815-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	SPS6815-8	5000
7/8"-14	7/8"-14	SPS6815-10-8	5000
1-1/16"-12	1-1/16"-12	SPS6815-12	4500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	SPS6815-16	4000
1-5/8"-12	1-5/8"-12	SPS6815-20	4000



(1) Macho ORB
(2) Hembra ORB

Serie SP5500 - Codo 90° Macho NPTF x Macho NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	SP5500-4	3500
3/8"-18	3/8"-18	SP5500-6	3500
1/2"-14	1/2"-14	SP5500-8	3500
3/4"-14	3/4"-14	SP5500-12	3500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SP5500-16	3500

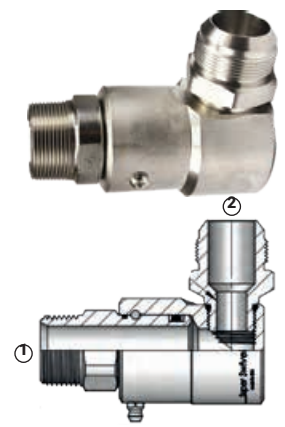


(1) Macho NPTF
(2) Macho NPTF

Serie SPS92051 - Codo 90° Macho NPTF x Macho JIC 37°

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8"-18	3/4"-16	SPS92051-8	3500
1" 11-1/2	1-1/16"-12	SPS92051-12	3500
1" 11-1/2	1-5/16"-12	SPS92051-16	3500
1-1/4" 11-1/2	1-5/8"-12	SPS92051-20	3500
1-1/2" 11-1/2	1-7/8"-12	SPS92051-24-NI [1]	3500

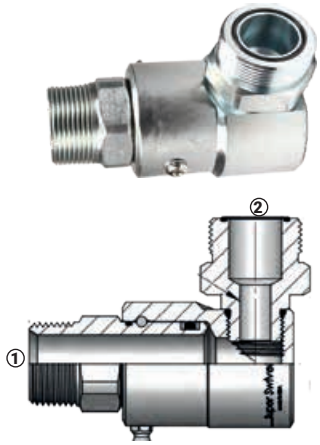
[1] Acero al carbón niquelado.



(1) Macho NPTF
(2) Macho JIC 37°

Super Swivels®

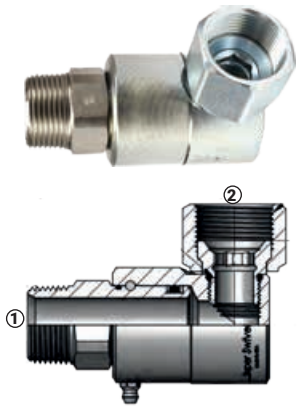
Serie SPS9FS2501 - Codo 90° Macho NPTF x Macho Cara Plana



(1) Macho NPTF
(2) Macho FS

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho FS	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8"-18	11/16"-16	SPS9FS2501-6	**5000**
1/2"-14	13/16"-16	SPS9FS2501-8	**5000**
3/4"-14	1-3/16"-12	SPS9FS2501-12	**4500**
1" 11-1/2	1-7/16"-12	SPS9FS2501-16	**4000**
1-1/4" 11-1/2	1-11/16"-12	SPS9FS2501-20	**4000**

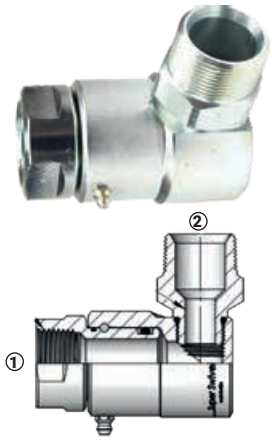
Serie SPS96501 - Codo 90° Macho NPTF x Hembra JIC 37°



(1) Macho NPTF
(2) Hembra JIC 37°

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	7/16"-20	SPS96501-4-6	**3500**
1/2"-14	3/4"-16	SPS96501-8	**3500**
1" 11-1/2	1-5/16"-12	SPS96501-16	**4000**
1-1/4" 11-1/2	1-5/8"-12	SPS96501-20	**4000**

Serie SPS95502 - Codo 90° Hembra NPTF x Macho NPTF



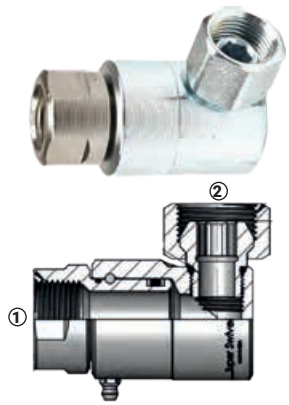
(1) Hembra NPTF
(2) Macho NPTF

Rosca Hembra NPTF	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	SPS95502-4	**3500**
3/8"-18	3/8"-18	SPS95502-6	**3500**
1/2"-14	1/2"-14	SPS95502-8	**3500**
3/4"-14	3/4"-14	SPS95502-12	**3500**
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SPS95502-16	**3500**
1-1/4"11-1/2	1-1/4"11-1/2	SPS95502-20	**3500**

Super Swivels®

Serie SPS91502 - Codo 90° Hembra NPTF x Hembra NPSM

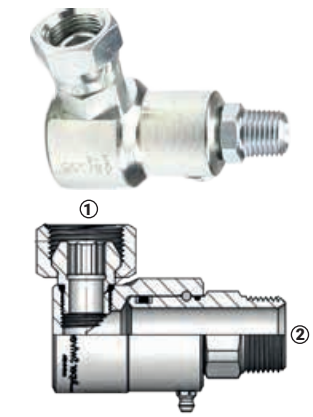
Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	SPS91502-4	3500
3/8"-18	3/8"-18	SPS91502-6	3500
1/2"-14	1/2"-14	SPS91502-8	3500
3/4"-14	3/4"-14	SPS91502-12	3500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SPS91502-16	3500
1 1/4" 11-1/2	1 1/4" 11-1/2	SPS91502-20	3500



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPSM

Serie SPS91501 - Codo 90° Hembra NPTF x Macho NPSM

Rosca Hembra NPTF	Rosca Macho NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	SPS91501-4	3500
1/4"-18	3/8"-18	SPS91501-4-6	3500
1/4"-18	3/8"-18	SPS91501-6	3500
1/2"-14	1/2"-14	SPS91501-8	3500
3/4"-14	3/4"-14	SPS91501-12	3500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SPS91501-16	3500
1 1/4" 11-1/2	1 1/4" 11-1/2	SPS91501-20	3500

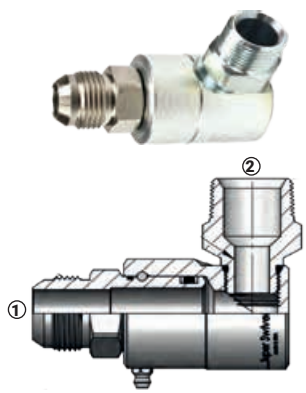


(1) Hembra NPSM
(2) Macho NPTF

L

Serie SPS92501 - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho NPTF

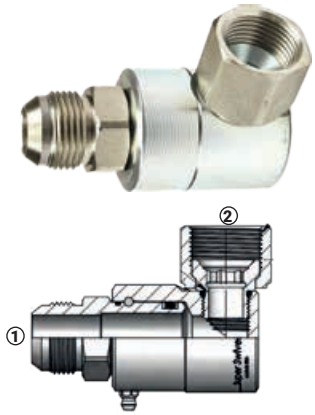
Rosca Macho JIC 37°	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16”-20	1/4"-18	SPS92501-4	3500
9/16"-18	1/4"-18	SPS92501-6-4	3500
3/4”-16	3/8”-18	SPS92501-8-6	3500
3/4"-16	1/2"-14	SPS92501-8	3500
7/8"-14	1/2"-14	SPS92501-10-8	3500
1-1/16"-12	3/4"-14	SPS92501-12	3500
1-5/16"-12	1" 11-1/2	SPS92501-16	3500
1-5/8"-12	1-1/4" 11-1/2	SPS92501-20	3500



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF

Super Swivels®

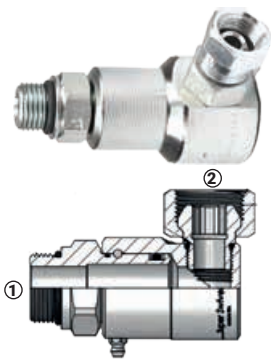
Serie SPS96500 - Codo 90° Macho JIC 37° x Hembra JIC 37°



(1) Macho ORB
(2) Macho FS

Rosca Macho JIC 37°	Rosca Hembra JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/4"-16	3/4"-16	SPS96500-8	3500
7/8"-14	7/8"-14	SPS96500-10	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	SPS96500-12	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	SPS96500-16	3500
1-5/8"-12	1-5/8"-12	SPS96500-20	3500

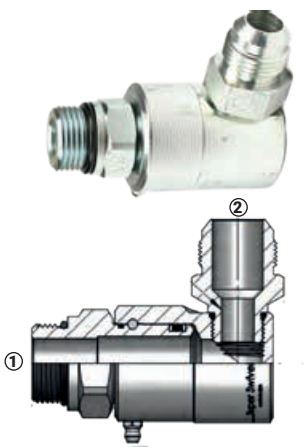
Serie SPS96901 - Codo 90° Macho ORB x Hembra NPSM



(1) Macho ORB
(2) Hembra NPSM

Rosca Macho ORB	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	SPS96901-4-6	3500
7/8"-14	1/2"-14	SPS96901-10-8	3500
1-1/16"-12	3/4"-14	SPS96901-12	3500
1-5/16"-12	1" 11-1/2	SPS96901-16	3500
1-5/8"-12	1-1/4" 11-1/2	SPS96901-20	3500

Serie SPS91238 - Codo 90° Macho ORB x Macho JIC (37°)



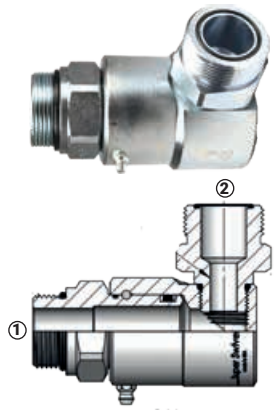
(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

Rosca Macho ORB	Rosca Macho JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	SPS91238-6	3500
3/4"-16	3/4"-16	SPS91238-8	3500
7/8"-14	7/8"-14	SPS91238-10	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	SPS91238-12	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	SPS91238-16	3500
1-5/8"-12	1-5/8"-12	SPS91238-20	3500

Super Swivels®

Serie SPS9FS6801 - Codo 90º Macho ORB x Macho Face Seal

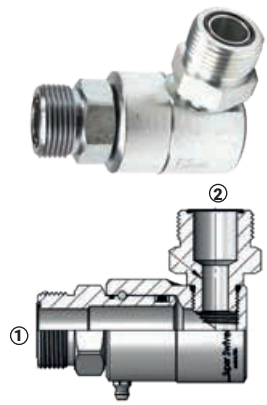
Rosca Macho ORB	Rosca Macho FS	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	9/16"-18	SPS9FS6801-4	**5000**
9/16"-18	11/16"-16	SPS9FS6801-4-6	**5000**
3/4"-16	13/16"-16	SPS9FS6801-8	**5000**
3/4"-16	1"-14	SPS9FS6801-8-10	**5000**
7/8"-14	1"-14	SPS9FS6801-10	**5000**
1-1/16"-12	1-3/16"-12	SPS9FS6801-12	**4500**
1-5/16"-12	1-7/16"-12	SPS9FS6801-16	**4000**
1 5/8"-12	1 11/16"-12	SPS9FS6801-20	**4000**



(1) Macho ORB
(2) Macho FS

Serie SPS9FS2500 - Codo 90º Macho Face Seal x Macho Face Seal

Rosca Macho FS	Rosca Macho FS	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
11/16"-16	11/16"-16	SPS9FS2500-6	**5000**
13/16"-16	13/16"-16	SPS9FS2500-8	**5000**
1"-14	1"-14	SPS9FS2500-10	**5000**
1-3/16"-12	1-3/16"-12	SPS9FS2500-12	**4500**
1-7/16"-12	1-7/16"-12	SPS9FS2500-16	**4000**
1-11/16"-12	1-11/16"-12	SPS9FS2500-20	**4000**

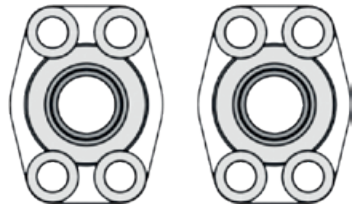


(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

L

Adaptadores Hidráulicos - Brida Hidráulica

Brida Hidráulica de 4 Pernos - Puerto NPTF



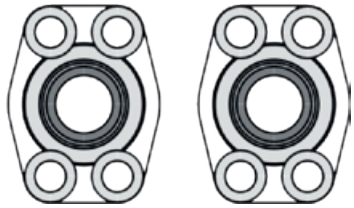
Rosca NPTF	Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 61 O-ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-ring	Anterior # de Parte Código 61 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 61 Cara Plana
1/2" - 14	1/2"	1/2"	W43-8-8-U	**C6143K0808NPT**	W104-8-8	**C611040808NPT**
3/4" - 14	3/4"	3/4"	W43-12-12-U	**C6143K1212NPT**	W104-12-12	**C611041212NPT**
1" - 11 1/2	1"	1"	W43-16-16-U	**C6143K1616NPT**	W104-16-16	**C611041616NPT**
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4"	1 1/4"	W43-20-20-U	**C6143K2020NPT**	W104-20-20	**C611042020NPT**
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2"	1 1/2"	W43-24-24-U	**C6143K2424NPT**	W104-24-24	**C611042424NPT**
2" - 11 1/2	2"	2"	W43-32-32-U	**C6143K3232NPT**	W104-32-32	**C611043232NPT**
2 1/2" - 8	2 1/2"	2 1/2"	W43-40-40-U	**C6143K4040NPT**	W104-40-40	**C611044040NPT**
3" - 8	3"	3"	W43-48-48-U	**C6143K4848NPT**	W104-48-48	**C611044848NPT**

L

Rosca NPTF	Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 62 O-ring	Nuevo # de Parte Código 62 O-ring	Anterior # de Parte Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
1/2" - 14	1/2"	1/2"	W44-8-8-U	**C6244K0808NPT**	W45-8-8	**C62450808NPT**
3/4" - 14	3/4"	3/4"	W44-12-12-U	**C6244K1212NPT**	W45-12-12	**C62451212NPT**
1" - 11 1/2	1"	1"	W44-16-16-U	**C6244K1616NPT**	W45-16-16	**C62451616NPT**
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4"	1 1/4"	W44-20-20-U	**C6244K2020NPT**	W45-20-20	**C62452020NPT**
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2"	1 1/2"	W44-24-24-U	**C6244K2424NPT**	W45-24-24	**C62452424NPT**
2" - 11 1/2	2"	2"	W44-32-32-U	**C6244K3232NPT**	W45-32-32	**C62453232NPT**

Adaptadores Hidráulicos - Brida Hidráulica

Brida Hidráulica de 4 Pernos - Puerto SAE O-Ring



Rosca UN/UNF-2B	Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 61 O-ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-ring	Anterior # de Parte Código 61 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 61 Cara Plana
1/2" - 14	1/2"	1/2"	W46-8-8-U	**C6146K0808SAE**	W106-8-8	**C611060808SAE**
3/4" - 14	3/4"	3/4"	W46-12-12-U	**C6146K1212SAE**	W106-12-12	**C611061212SAE**
1" - 11 1/2	1"	1"	W46-16-16-U	**C6146K1616SAE**	W106-16-16	**C611061616SAE**
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4"	1 1/4"	W46-20-20-U	**C6146K2020SAE**	W106-20-20	**C611062020SAE**
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2"	1 1/2"	W46-24-24-U	**C6146K2424SAE**	W106-24-24	**C611062424SAE**
2" - 11 1/2	2"	2"	W46-32-32-U	**C6146K3232SAE**	W106-32-32	**C611063232SAE**

Rosca UN/UNF-2B	Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 62 O-ring	Nuevo # de Parte Código 62 O-ring	Anterior # de Parte Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
3/4" - 16	1/2"	1/2"	W48-8-8-U	**C6248K0808SAE**	W49-8-8	**C62490808SAE**
1 1/16" - 12	3/4"	3/4"	W48-12-12-U	**C6248K1212SAE**	W49-12-12	**C62491212SAE**
1 5/16" - 12	1"	1"	W48-16-16-U	**C6248K1616SAE**	W49-16-16	**C62491616SAE**
1 5/8" - 12	1 1/4"	1 1/4"	W48-20-20-U	**C6248K2020SAE**	W49-20-20	**C62492020SAE**
1 7/8" - 12	1 1/2"	1 1/2"	W48-24-24-U	**C6248K2424SAE**	W49-24-24	**C62492424SAE**
2 1/2" - 12	2"	2"	W48-32-32-U	**C6248K3232SAE**	W49-32-32	**C62493232SAE**

Adaptadores Hidráulicos - Brida Hidráulica

Brida Hidráulica de 4 Pernos - Para Soldar a Tubo

Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 61 O-ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-ring	Anterior # de Parte Código 61 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 61 Cara Plana
1/2”	1/2”	W4-8-8-U	**C614K0808PSW**	W61-8-8	**C61610808PSW**
3/4”	3/4”	W4-12-12-U	**C614K1212PSW**	W61-12-12	**C61611212PSW**
1”	1”	W4-16-16-U	**C614K1616PSW**	W61-16-16	**C61611616PSW**
1 1/4”	1 1/4”	W4-20-20-U	**C614K2020PSW**	W61-20-20	**C61612020PSW**
1 1/2”	1 1/2”	W4-24-24-U	**C614K2424PSW**	W61-24-24	**C61612424PSW**
2”	2”	W4-32-32-U	**C614K3232PSW**	W61-32-32	**C61613232PSW**
2 1/2”	2 1/2”	W4-40-40-U	**C614K4040PSW**	W61-40-40	**C61614040PSW**
3”	3”	W4-48-48-U	**C614K4848PSW**	W61-48-48	**C61614848PSW**

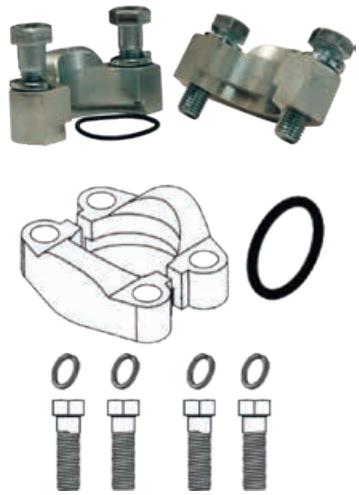
L

Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 62 O-ring	Nuevo # de Parte Código 62 O-ring	Anterior # de Parte Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
1/2”	1/2”	W59-8-8-U	**C6259K0808PSW**	W60-8-8	**C62600808PSW**
3/4”	3/4”	W59-12-12-U	**C6259K1212PSW**	W60-12-12	**C62601212PSW**
1”	1”	W59-16-16-U	**C6259K1616PSW**	W60-16-16	**C62601616PSW**
1 1/4”	1 1/4”	W59-20-20-U	**C6259K2020PSW**	W60-20-20	**C62602020PSW**
1 1/2”	1 1/2”	W59-24-24-U	**C6259K2424PSW**	W60-24-24	**C62602424PSW**
2”	2”	W59-32-32-U	**C6259K3232PSW**	W60-32-32	**C62603232PSW**
2 1/2”	2 1/2”	W59-40-40-U	**C6259K4040PSW**	W60-40-40	**C62604040PSW**
3”	3”	W59-48-48-U	**C6259K4848PSW**	W60-48-48	**C62604848PSW**

Adaptadores Hidráulicos - Brida Hidráulica

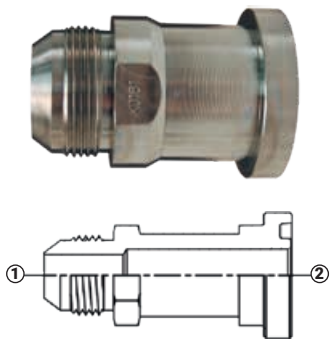
Kit de Brida Partida - Código 61 y 62

Tamaño de Brida	Código 61	*Nuevo # de Parte Código 61*	Código 62	*Nuevo # de Parte Código 62*
1/2”	8SFO	**C6108-SFKIT**	8SFXO	**C6208-SFKIT**
3/4”	12SFO	**C6112-SFKIT**	12SFXO	**C6212-SFKIT**
1”	16SFO	**C6116-SFKIT**	16SFXO	**C6216-SFKIT**
1 1/4”	20SFO	**C6120-SFKIT**	20SFXO	**C6220-SFKIT**
1 1/2”	24SFO	**C6124-SFKIT**	24SFXO	**C6224-SFKIT**
2”	32SFO	**C6132-SFKIT**	32SFXO	**C6232-SFKIT**
2 1/2”	40SFO	**C6140-SFKIT**	---	---
3”	48SFO	**C6148-SFKIT**	---	---



Macho JIC 37° x Brida

Macho JIC	D.E. de Tubo	Tamaño de Brida	Código 61 O-Ring	*Nuevo # de Parte Código 61 O-Ring*	Código 62 Cara Plana	*Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana*
3/4”-16	1/2”	1/2”	300-8-8	**C6100F0808**	---	---
3/4”-16	1/2”	3/4”	300-8-12	**C6100F0812**	---	---
1 1/16”-12	3/4”	3/4”	300-12-12	**C6100F1212**	600-12-12	**C6200F1212**
1 1/16”-12	3/4”	1”	300-12-16	**C6100F1216**	600-12-16	**C6200F1216**
1 1/16”-12	3/4”	1-1/4”	300-12-20	**C6100F1220**	---	---
1 5/16”-12	1”	3/4”	300-16-12	**C6100F1612**	600-16-12	**C6200F1612**
1 5/16”-12	1”	1”	300-16-16	**C6100F1616**	600-16-16	**C6200F1616**
1 5/16”-12	1”	1 1/4”	300-16-20	**C6100F1620**	600-16-20	**C6200F1620**
1 5/16”-12	1”	1 1/2"	300-16-24	**C6100F1624**	600-16-24	**C6200F1624**
1 5/16”-12	1”	2”	300-16-32	**C6100F1632**	---	---
1 5/8”-12	1 1/4”	1”	300-20-16	**C6100F2016**	600-20-16	**C6200F2016**
1 5/8”-12	1 1/4”	1 1/4”	300-20-20	**C6100F2020**	600-20-20	**C6200F2020**
1 5/8”-12	1 1/4”	1 1/2”	300-20-24	**C6100F2024**	600-20-24	**C6200F2024**
1 7/8" - 12	1 1/2”	1 1/4”	300-24-20	**C6100F2420**	600-24-20	**C6200F2420**
1 7/8" - 12	1 1/2”	1 1/2”	300-24-24	**C6100F2424**	600-24-24	**C6200F2424**
1 7/8" - 12	1 1/2”	2”	300-24-32	**C6100F2432**	600-24-32	**C6200F2432**
2 1/2”-12	2”	1 1/2"	300-32-24	**C6100F3224**	600-32-24	**C6200F3224**
2 1/2”-12	2”	2”	300-32-32	**C6100F3232**	600-32-32	**C6200F3232**
2 1/2”-12	2”	2 1/2"	300-32-40	**C6100F3240**	---	---
3”-12	2 1/2"	2 1/2"	300-40-40	**C6100F4040**	---	---

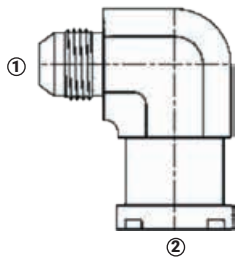


(1) Macho JIC
(2) Brida SAE O-Ring

L

Adaptadores Hidráulicos - Brida Hidráulica

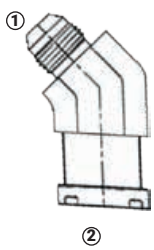
Codo 90° Macho JIC 37° x Brida



(1) Macho JIC
(2) Brida

Macho JIC	D.E. de Tubo	Tamaño de Brida	Código 61 O-Ring	*Nuevo # de Parte Código 61 O-Ring*	Código 62 Cara Plana	*Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana*
3/4"-16	1/2"	1/2"	390-8-8	**C6190F0808**	690-8-8	**C6290F0808**
3/4"-16	1/2"	3/4"	390-8-12	**C6190F0812**	---	**---**
1 1/16"-12	3/4"	3/4"	390-12-12	**C6190F1212**	690-12-12	**C6290F1212**
1 1/16"-12	3/4"	1"	390-12-16	**C6190F1216**	690-12-16	**C6290F1216**
1 1/16"-12	3/4"	1-1/4"	390-12-20	**C6190F1220**	---	**---**
1 5/16"-12	1"	3/4"	390-16-12	**C6190F1612**	690-16-12	**C6290F1612**
1 5/16"-12	1"	1"	390-16-16	**C6190F1616**	690-16-16	**C6290F1616**
1 5/16"-12	1"	1 1/4"	390-16-20	**C6190F1620**	690-16-20	**C6290F1620**
1 5/16"-12	1"	1 1/2"	390-16-24	**C6190F1624**	---	**---**
1 5/8"-12	1 1/4"	1"	390-20-16	**C6190F2016**	690-20-16	**C6290F2016**
1 5/8"-12	1 1/4"	1 1/4"	390-20-20	**C6190F2020**	690-20-20	**C6290F2020**
1 5/8"-12	1 1/4"	1 1/2"	390-20-24	**C6190F2024**	690-20-24	**C6290F2024**
1 7/8"-12	1 1/2"	1 1/4"	390-24-20	**C6190F2420**	690-24-20	**C6290F2420**
1 7/8"-12	1 1/2"	1 1/2"	390-24-24	**C6190F2424**	690-24-24	**C6290F2424**
1 7/8"-12	1 1/2"	2"	390-24-32	**C6190F2432**	690-24-32	**C6290F2432**
2 1/2"-12	2"	1 1/2"	390-32-24	**C6190F3224**	690-32-24	**C6290F3224**
2 1/2"-12	2"	2"	390-32-32	**C6190F3232**	690-32-32	**C6290F3232**
2 1/2"-12	2"	2 1/2"	390-32-40	**C6190F3240**	---	**---**
3"-12	2 1/2"	2 1/2"	390-40-40	**C6190F4040**	---	**---**

Codo 45° Macho JIC 37° x Brida



(1) Macho JIC
(2) Brida

Macho JIC	D.E. de Tubo	Tamaño de Brida	Código 61 O-Ring	*Nuevo # de Parte Código 61 O-Ring*	Código 62 Cara Plana	*Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana*
1 1/16"-12	3/4"	3/4"	340-12-12	**C6145F1212**	640-12-12	**C6245F1212**
1 5/16"-12	1"	1"	340-16-16	**C6145F1616**	640-16-16	**C6245F1616**
1 5/8"-12	1 1/4"	1 1/4"	340-20-20	**C6145F2020**	640-20-20	**C6245F2020**
1 7/8" - 12	1 1/2"	1 1/2"	340-24-24	**C6145F2424**	640-24-24	**C6245F2424**
2 1/2"-12	2"	2"	340-32-32	**C6145F3232**	640-32-32	**C6245F3232**

Conexiones Push-to-Connect Tectite™ por Apollo®

Aplicaciones:
- Para agua, aire seco y limpio o soluciones 100% glycol solamente.
- Conecta cobre, CPVC y tubería PEX en cualquier combinación.
- Aprobado para su uso subterráneo y detrás de muros sin paneles de acceso.

Características:
- No se ocupa soldar, abrazaderas, uniones o pegamento.
- Valor de presión: **200 PSI** a **200°F (93°C).**
- Cubierta integral del tubo para instalaciones PEX.
- Las conexiones pueden rotarse después de ensamblarse para una fácil instalación en espacios angostos.
- Fácil de conectar si se necesita.
- Diseño certificado y aprobado para ASSE 1061/NSF 61.
- Listado por IAPMO.
- Cumple con requerimientos UPC, IPC y CUPC.
- Todas las conexiones Sharkbite® son libres de plomo.

Acoples Rectos

Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2" x 1/2"	U008
3/4" x 3/4"	U016
1" x 1"	U020

Acoples Reductores

Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
3/4" x 1/2"	U058
1" x 3/4"	U060

Conectores Rectos

Medida de Tubo	Hembra NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	1/2"	U072
3/4"	3/4"	U088
1"	1"	U094

Medida de Tubo	Macho NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	1/2"	U120
3/4"	3/4"	U134
1"	1"	U140

Conectores Reductores

Medida de Tubo	Hembra NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	3/4"	U068

Medida de Tubo	Macho NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	3/4"	U116

Conexiones Push-to-Connect Tectite™ por Apollo®

Codos

Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2" x 1/2"	U248
3/4" x 3/4"	U256
1" x 1"	U260

Codo de Oreja de Caída

Medida de Tubo	Hembra NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	1/2"	U334

Tees

Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2"	U362
3/4"	U370

Tee Reductora

Medida de Tubo (2)	Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
3/4"	1/2"	U412

Bloque de extremo

Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2"	U514
3/4"	U518
1"	U520

Acoples Deslizables

Aplicación:
- Para utilizar con tubería de cobre solamente.

Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2"	U3008
3/4"	U3016

Clips de Desconexión

Medida	Plástico ABS # de Parte
1/2"	U710
3/4"	U712
1"	U714

Válvulas de Control de Flujo

Serie F

Características:

• La aguja de dos pasos proporciona ajustes finos en flujo bajo, mediante las primeras 3 vueltas de la perilla de ajuste. Con las tres próximas vueltas se obtiene la posición totalmente abierta de la aguja y el control de estrangulación convencional. Al invertirse el flujo, el robusto disco/retenedor permite la capacidad de retorno a pleno flujo.

La exclusiva escala de referencia con Código de Colores situada en la perilla de ajuste simplifica enormemente el ajuste, el reajuste y la regulación del flujo, así como el retorno a un valor de flujo original. Un simple tornillo de fijación traba la válvula en cualquier posición de ajuste deseado.

• Presión máxima de operación:
5000 PSI para 1/8" - ½", **3000 PSI** para 3/4" a 2" a **70°F** de temperatura **(21°C).**
• Disponibles también en latón, ver página 167.

Tamaño Rosca	Acero de Óxido Negro # de Parte
1/8"	SFC200
1/4"	SFC400
3/8"	SFC600
1/2"	SFC800
3/4"	SFC1200
1"	SFC1600
1½"	SFC2400
2"	SFC3200

L

Serie N

Aplicación:

• Ideal para el control de velocidad en los sistemas hidráulicos donde no se requiere una válvula check de flujo inverso.

Características:

• Excelente control y cierre confiable en un espacio muy pequeño.
• La escala de referencia con Código de Colores, situada en la perilla de ajuste, simplifica el ajuste, el reajuste y la regulación, así como el rápido retorno a un valor de velocidad anterior.
• Presión máxima de operación: acero - **5000 PSI** a **70°F (21°C)** de 1/8" a 3/4", **3000 PSI** a **70°F (21°C)** de 1" a 1 1/4"
• También disponible en latón, ver página 167.

Tamaño Rosca	Acero # de Parte
1/8"	SN200
1/4"	SN400
3/8"	SN600
1/2"	SN800
3/4"	SN1200
1"	SN1600
1¼"	SN2000

Serie MV

Características:
- Fácilmente realiza ajustes finos y reajustes con el Código de Color 5000 que se muestra cuando el valor deseado es alcanzado.
- Los componentes del cuerpo están maquinados con precisión a partir de barra sólida.
- Todos los modelos tienen agujas de acero inoxidable 416.
- La presión máxima de operación: **5000 PSI** a **70°F (21°C).**

Tamaño Rosca	Acero # de Parte
1/4"	SMV400
3/8"	SMV600
1/2"	SMV800

Serie C - Válvulas Check

Latón

Acero

Características:
- Proporcionan flujo libre en una dirección y cierre confiable en la dirección opuesta.
- Presión máxima de operación: **5000 PSI** a **70°F (21°C), 5 PSI** presión de accionamiento.
- Sello: Nitrilo

Tamaño Rosca	Flujo Libre GPM	PSI a 70°F (21°C)	Latón # de Parte	PSI a 70°F (21°C)	Acero # de Parte
1/8"	3	**2,000**	BCV200	**5,000**	SCV200
1/4"	5	**2,000**	BCV400	**5,000**	SCV400
3/8"	8	**2,000**	BCV600	**5,000**	SCV600
1/2"	15	**2,000**	BCV800	**5,000**	SCV800

L

Válvula de Bola para Alta Presión Zincada de Puerto Completo

Características
- Vástago a prueba de explosión
- Construcción robustra
- Puerto completo en medidas 1/4 a 1"

Materiales
- Sellos FKM/FPM
- Asientos de bola POM (Poliacetal).
- Acero inoxidable 316

Especificación
- Rango de Temperatura: **-20°F** a **215°F** **(-29°C** a **101.6°C)**

Hembra NPT	PSI	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	**5880**	HPBV25SS
3/8"		HPBV38SS
1/2"		HPBV12SS
3/4"	**5145**	HPBV34SS
1"		HPBV10SS

Válvula de Bola para Alta Presión Zincada

Materiales:
- O-rings de nitrilo.
- Asientos de bola POM (Poliacetal).

Aprobaciones:
- Cumple con RoHS.

Hembra NPT	PSI	Acero al Carbón		PSI
		# de Parte	SAE # de Parte	
1/4"	**7350**	HPBV25ZPL	HPBV25SAEZPL	**7350**
3/8"	**7350**	HPBV38ZPL	HPBV38SAEZPL	**7350**
1/2"	**7350**	HPBV12ZPL	HPBV12SAEZPL	**7350**
3/4"	**6000**	HPBV34ZPL	HPBV34SAEZPL	**6000**
1"	**6000**	HPBV10ZPL	HPBV10SAEZPL	**6000**
1-1/4"	**6000**	HPBV125ZPL	HPBV125SAEZPL	**6000**
1-1/2"	**6000**	HPBV150ZPL	HPBV150SAEZPL	**6000**
2"	**6000**	HPBV200ZPL	HPBV200SAEZPL	**6000**

Válvula de Bola de 3-Vías de Agujero Completo

Características:
- Construcción robusta.

Especificación:
- Rango de temperatura: **-20°F** a **215° F (-29°C** a **102°C).**

Materiales:
- Sellos FKM.
- Asientos de bola POM (Poliacetal).
- Cobertura de óxido negro.
- Bola niquelada.

Hembra NPT	PSI	Acero al Carbón # de Parte
1/2"	**5145**	HPBV12-3WAY
3/4"	**5145**	HPBV34-3WAY
1"	**5145**	HPBV10-3WAY

L

Filtro Hidráulico En-Línea

Características:
- Proporciona protección para sistemas pequeños de alta presión.
- Se instala en el lado de presión de una bomba.
- Elemento de bronce de forma cónica posicionado por un resorte de retención para permitir un flujo verdaderamente ininterrumpido.
- Elemento estándar de bronce de 25 micras se puede limpiar o reemplazar fácilmente.
- Rango de temperatura: **35°F** a **200°F (1.6°C** a **93°C).**
- Presión máxima: **3000 PSI.**

Hembra SAE	Longitud Total	Diámetro	Aluminio Anodizado # de Parte
9/16" - 16	3 ¼"	1 1/2"	9152
3/4" - 16	3 ¼"	1 1/2"	9153

Mini - Válvulas de Aguja

Características:

• Las mini - válvulas de aguja están disponibles en varios materiales, y opciones de manija. Están todas equipadas con un sello O-ring de Viton® y un anillo de soporte de PTFE debajo de la rosca para proteger a la válvula miniatura de la corrosión y deterioro. Las roscas del vástago están roladas para enroscar con fuerza y con una fácil operación. El asiento está endurecido y es de diseño metal a metal; 100% a prueba de fugas probados con helio 1 x 10 - 4 ml/s a **200 PSI** en cada mini - válvula.

- Sellos O-ring de Viton®.
- Anillo de respaldo PTFE.
- Tamaño de dren: 0.172" en rosca de 1/8" y 1/4", coeficiente de flujo: 0.42.
- Tamaño de dren: 0.187" en rosca de 1/2", coeficiente de flujo: 0.44.

Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/8" - 27	Perilla Moleteada	**6000**	Latón (Brass)	MFB101
1/4" - 18	Perilla Moleteada	**6000**	Latón (Brass)	MFB102
1/8" - 27	Diseño "T"	**10000**	Acero Niquelado	MFC101
1/4" - 18	Diseño "T"	**10000**	Acero Niquelado	MFC102
1/2" - 14	Diseño "T"	**10000**	Acero Niquelado	MFC404
1/8" - 27	Diseño "T"	**10000**	Acero Inoxidable 316	MFS101
1/4" - 18	Diseño "T"	**10000**	Acero Inoxidable 316	MFS102
1/2" - 14	Diseño "T"	**10000**	Acero Inoxidable 316	MFS404

Hembra a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/8" - 27	Perilla Moleteada	**6000**	Latón (Brass)	FFB101
1/4" - 18	Perilla Moleteada	**6000**	Latón (Brass)	FFB102
1/8" - 27	Diseño “T”	**10000**	Acero Niquelado	FFC101
1/4" - 18	Diseño “T”	**10000**	Acero Niquelado	FFC102
1/2" - 14	Diseño “T”	**10000**	Acero Niquelado	FFC404
1/8" - 27	Diseño “T”	**10000**	Acero Inoxidable 316	FFS101
1/4" - 18	Diseño “T”	**10000**	Acero Inoxidable 316	FFS102
1/2" - 14	Diseño “T”	**10000**	Acero Inoxidable 316	FFS404

Válvulas de Aguja Multipuerto

Características:

- Reduce el número de manómetros u otros instrumentos conectados a líneas de tubería permanente, reduce posibles fugas.
- O-ring FKM y anillo de soporte PTFE debajo de la rosca para proteger a la válvula de la corrosión y deterioro.
- Las roscas del vástago están roladas para enroscar con fuerza y fácil operación.
- Asiento endurecido de diseño metal a metal 100% a prueba de fugas probado con helio 1 x 10-4 ml/s a **200 PSI.**
- Puerto hembra NPT 1/2".
- Tamaño de dren 0.187", coeficiente de flujo: 0.44.
- Vástago de acero inoxidable 316.

Asiento endurecido Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/2"- 14	Diseño "T"	**10000**	Acero Niquelado	MFC204
3/4" - 14	Diseño "T"	**10000**	Acero Niquelado	MFC20604
1/2"- 14	Diseño "T"	**10000**	Acero Inoxidable 316	MFS204
3/4" - 14	Diseño "T"	**10000**	Acero Inoxidable 316	MFS20604

Asiento suave Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/2"- 14	Diseño "T"	**6000**	Acero Niquelado	MFC304
3/4" - 14	Diseño "T"	**6000**	Acero Niquelado	MFC30604
1/2"- 14	Diseño "T"	**6000**	Acero Inoxidable 316	MFS304
3/4" - 14	Diseño "T"	**6000**	Acero Inoxidable 316	MFS30604

Válvulas de Aguja Bloqueo y Purga

Características:

- Permite extraer la presión sin perturbar la instalación permanente de la tubería, permitiendo una extracción rápida o fácil de los instrumentos.
- O-ring FKM y anillo de soporte PTFE debajo de la rosca para proteger a la válvula de la corrosión y deterioro.
- Las roscas del vástago están roladas para enroscar con fuerza y fácil operación.
- Asiento endurecido de diseño metal a metal 100% a prueba de fugas probado con helio 1 x 10-4 ml/s a **200 PSI.**
- Orificio de purga de 0.090" localizado en la parte inferior es controlado por un tornillo de ¼"-20 UNF-2A.
- Tamaño de dren 0.187", coeficiente de flujo: 0.44.
- Vástago de acero inoxidable 316.

Asiento endurecido Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/4"- 18	Diseño "T"	**10000**	Acero Niquelado	MFC602
1/2"- 14	Diseño "T"	**10000**	Acero Niquelado	MFC604
1/4"- 18	Diseño "T"	**10000**	Acero Inoxidable 316	MFS602
1/2"- 14	Diseño "T"	**10000**	Acero Inoxidable 316	MFS604

Asiento suave Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°)	Material	# de Parte
1/4"- 18	Diseño "T"	**6000**	Acero Niquelado	MFC702
1/2"- 14	Diseño "T"	**6000**	Acero Niquelado	MFC704
1/4"- 18	Diseño "T"	**6000**	Acero Inoxidable 316	MFS702
1/2"- 14	Diseño "T"	**6000**	Acero Inoxidable 316	MFS704

Válvulas de Aguja para Purga

Características:
- Permite extraer la presión sin perturbar la instalación permanente de la tubería, permitiendo una extracción rápida o fácil de los instrumentos.
- O-ring FKM y anillo de soporte PTFE debajo de la rosca para proteger a la válvula de la corrosión y deterioro.
- Las roscas del vástago están roladas para enroscar con fuerza y fácil operación.
- Asiento endurecido de diseño metal a metal 100% a prueba de fugas probado con helio 1 x 10-4 ml/s a **200 PSI.**
- Tamaño de dren: 0.159".
- Vástago de acero inoxidable 316.

Asiento endurecido Macho a Hembra

Asiento de acero inoxidable endurecido

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/4"- 18	Diseño "T"	**6000**	Latón	MB802
1/2"- 14	Diseño "T"	**6000**	Latón	MB804
1/4"- 18	Diseño "T"	**10000**	Acero Niquelado	MC802
1/2"- 14	Diseño "T"	**10000**	Acero Niquelado	MC804
1/4"- 18	Diseño "T"	**10000**	Acero Inoxidable 316	MS802
1/2"- 14	Diseño "T"	**10000**	Acero Inoxidable 316	MS804

Asiento suave Macho a Hembra

Macho de acero inoxidable de punta suave

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°)	Material	# de Parte
1/4"- 27	Diseño "T"	**6000**	Latón	MB852
1/2"- 18	Diseño "T"	**6000**	Latón	MB854
1/4"- 18	Diseño "T"	**6000**	Acero Niquelado	MC852
1/2"- 14	Diseño "T"	**6000**	Acero Niquelado	MC854
1/4"- 18	Diseño "T"	**6000**	Acero Inoxidable 316	MS852
1/2"- 14	Diseño "T"	**6000**	Acero Inoxidable 316	MS854

Abrazaderas para Tubería y Tubing Hidráulico

Aplicaciones:
- Utilizadas en las instalaciones hidráulicas, construcción de tuberías y cableados eléctricos, etc.

Características:
- Las abrazaderas se soldan en su ubicación para asegurar a la tubería o el tubing.
- Cojinetes de polipropileno reduce el desgaste debido a la vibración.
- Las abrazaderas cuatas y estándar se recomiendan para sistemas con menos de **1500 PSI** sin cargas dinámicas.
- Las abrazaderas para servicio pesado se recomiendan para sistemas con una presión mayor a **1500 PSI.**
- El Kit incluye abrazadera con placa soldable, placa de cubierta y pernos.

Abrazadera Estándar

# de Parte	Tamaño	Largo	Ancho	Altura
HST02P	1/8" tubería	1.65"	1.18"	1.30"
HST04P	1/4" tubería	1.89"	1.18"	1.54"
HST04T	1/4" tubing	1.65"	1.18"	1.30"
HST05T	5/16" tubing	1.65"	1.18"	1.30"
HST06P	3/8" tubería	1.89"	1.18"	1.54"
HST06T	3/8" tubing	1.65"	1.18"	1.30"
HST08P	1/2" tubería	2.17"	1.18"	1.61"
HST08T	1/2" tubing	1.89"	1.18"	1.54"
HST10T	5/8" tubing	1.89"	1.18"	1.54"
HST12P	3/4" tubería	2.44"	1.18"	1.89"
HST12T	3/4" tubing	2.17"	1.18"	1.61"
HST14T	7/8" tubing	2.17"	1.18"	1.61"
HST16P	1" tubería	2.91"	1.18"	2.52"
HST16T	1" tubing	2.17"	1.18"	1.61"
HST20P	1-1/4" tubería	2.91"	1.18"	2.52"
HST20T	1-1/4" tubing	2.91"	1.18"	2.52"
HST24P	1-1/2" tubería	3.46"	1.18"	2.83"
HST24T	1-1/2" tubing	2.91"	1.18"	2.52"
HST32T	2" tubing	3.46"	1.18"	2.83"

Abrazadera Cuata

# de Parte	Tamaño	Largo	Ancho	Altura
HTW02P	1/8" tubería	1.46"	1.18"	1.36"
HTW04P	1/4" tubería	1.46"	1.18"	1.36"
HTW04T	1/4" tubing	1.46"	1.18"	1.36"
HTW05T	5/16" tubing	1.46"	1.18"	1.36"
HTW06P	3/8" tubería	2.17"	1.18"	1.42"
HTW06T	3/8" tubing	1.46"	1.18"	1.36"
HTW08P	1/2" tubería	2.76"	1.18"	1.85"
HTW08T	1/2" tubing	2.17"	1.18"	1.42"
HTW10T	5/8" tubing	2.17"	1.18"	1.42"
HTW12P	3/4" tubería	3.35"	1.18"	2.05"
HTW12T	3/4" tubing	2.76"	1.18"	1.85"
HTW14T	7/8" tubing	2.76"	1.18"	1.85"
HTW16P	1" tubería	4.33"	1.18"	2.52"
HTW16T	1" tubing	2.76"	1.18"	1.85"
HTW20P	1-1/4" tubería	4.33"	1.18"	2.52"
HTW20T	1-1/4" tubing	4.33"	1.18"	2.52"
HTW24T	1-1/2" tubing	4.33"	1.18"	2.52"

Abrazadera para Servicio Pesado

# de Parte	Tamaño	Largo	Ancho	Altura
HHD02P	1/8" tubería	2.87"	1.18"	1.89"
HHD04P	1/4" tubería	2.87"	1.18"	1.89"
HHD04T	1/4" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD05T	5/16" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD06P	3/8" tubería	2.87"	1.18"	1.89"
HHD06T	3/8" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD08P	1/2" tubería	3.35"	1.18"	2.52"
HHD08T	1/2" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD10T	5/8" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD12P	3/4" tubería	3.35"	1.18"	2.52"
HHD12T	3/4" tubing	3.35"	1.18"	2.52"
HHD14T	7/8" tubing	3.35"	1.18"	2.52"
HHD16P	1" tubería	3.94"	1.18"	2.99"
HHD16T	1" tubing	3.35"	1.18"	2.52"
HHD20P	1-1/4" tubería	5.51"	1.77"	4.33"
HHD20T	1-1/4" tubing	3.94"	1.18"	2.99"
HHD24P	1-1/2" tubería	5.51"	1.77"	4.33"
HHD24T	1-1/2" tubing	3.94"	1.18"	2.99"
HHD32P	2" tubería	5.51"	1.77"	4.33"
HHD32T	2" tubing	5.51"	1.77"	4.33"

Máquinas de Acoplamiento Holedall 676

Recomendación de Presiones de Trabajo 677

Sistema de Acoplamiento Holedall 678

Holedall Suajado Externo ..... 679 - 684
Vástagos de Suajado Externo 679
Vástagos Especiales Holledal 680
Vástagos y Férulas Escotadas para Suajarse o Crimparse a la Manguera 680
Acoples Macho Uni-Range para Suajado Externo 681
Ensambles de Brida para Suajado Externo 682
Férulas para Suajado Externo 683
Férulas para Suajado Externo de Trabajo Ligero 684
Acoples para Alta Presión de Suajado Externo 684

Holedall Expansión Interna ..... 685 - 694
Vástagos de Expansión Interna 685
Férulas de Expansión Interna 686
Acoples de Expansión Interna – Estilo Scovill 687
Férulas 520-H 688
Acoples Permanentes para Combustible Certificados por API 689
Acoples Permanentes para Combustible Crimpables 689
Férulas API 520-H 690
Máquina Manual para Acoples de Expansión Interna 691
Conexiones Reutilizables Dubl-Grip para Manguera de Despacho de Gasolina y Diésel 692
Acoples de Expansión Interna para Manguera Sanitaria 693
Férulas Flow Chief 694

Conexiones Sanitarias Crimpables ..... 695 - 697
Férulas Sanitarias 697
Conexiones Europeas DIN 695
Amortiguador para Mangueras Serie 14SHB 697

M

Maquinas de Acoplamiento Holedall

Las máquinas Ram están diseñadas especialmente para el suajado externo y expansión interna de los acoples Holedall por presión hidráulica, ensamblando estas conexiones a una manguera. Debido a que cada ram genera toda la presión hidráulica requerida para unir las conexiones Holedall, una persona puede operar fácilmente el equipo.

Prensa de 15 toneladas (15 Ton Ram)

Aplicación:
- Para acoples de expansión interna solamente.

Características:
- Puede expandir conexiones de acero de 1" a 3" y 5/8" a 4" Conexiones para Petróleo Holedall de Latón.
- Modelo para montar en banco (opción en pedestal disponible).

Especificaciones:
- Produce hasta **10,000 PSI**, con hasta 15 toneladas de fuerza.
- Motor: 1/2 h.p., 115 voltios, 60 cíclos, una fase con pedal actuador.

Prensa de 25 toneladas (25 Ton Ram)

Características:
- Modelo en bastidor.
- Opción de kit de bombeo de alta velocidad disponible.

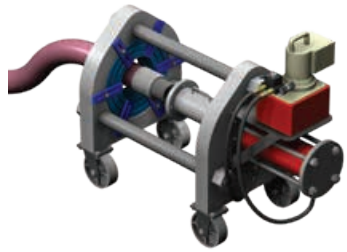
Especificaciones:
- Puede hacer suajado externo en mangueras de D.I. 1/4” a 4” y expansión interna de 5/8” a 4” con el equipo apropiado.
- Produce hasta **10,000 PSI** de línea de presión para 25 toneladas de fuerza.
- Motor: 1/2 h.p., 115 voltios 60 cíclos, una fase con pedal actuador.

Prensa de 50 toneladas (50 Ton Ram)

Características:
- Puede hacer suajado externo en mangueras de D.I. de 1-1/4” a 6” y expansión interna en mangueras de D.I. de 1” a 6” con el equipo apropiado.
- Modelo para montaje en banco (Opción con pedestal disponible).

Especificaciones:
- Produce hasta **10,000 PSI**, con 50 toneladas de fuerza
- Motor: 1-1/8 h.p., 115 voltios, 60 cíclos, una fase, con control remoto estándar (Motores de 220/440 voltios disponibles).

Prensa de 100 toneladas (100 Ton Ram)



Aplicación:
- Para suajado externo de conexiones Holedall a mangueras de diámetro interior 1-1/4” a 10”.

Características:
- Accesorios opcionales permiten a la prensa ser utilizada para expansión interna en mangueras de 1” a 6”.

Especificaciones:
- Capaz de producir hasta 100 toneladas de fuerza.
- Motor: 1-1/8 h.p., 115 voltios, 60 cíclos, una fase con control remoto (motores de 220/440 disponibles).

Prensa de 350 toneladas (350 Ton Ram)

Aplicación:
- Para suajado externo de conexiones Holedall y conexiones giratorias.

Características:
- Una Brida 150 lb. de 14”ajusta a través del plato.
- La prensa tiene 36" de carrera.
- Motor**:** 12-1/2 h.p., 230 voltios, 60Hz, motor de 3 fases con control remoto estándar.

Especificación:
- Produce hasta 354 toneladas de fuerza para suajado.

⚠ Todas las prensas requieren los dados de la medida apropiada para reducir la férula al diámetro deseado para un buen agarre de la manguera. Los empujadores de la medida apropiada deben ser usados en el extremo de la prensa para empujar la conexión Holedall a través del dado. El dado y empujador elegido depende de la medida y los tipos de manguera que se están acoplando. Para dimensiones de férulas e información específica consulte a Dixon®

Presión de Trabajo Recomendada

Los acoples Holedall sin importar su estilo, no deben emplearse en aplicaciones de vapor a cualquier presión, mangueras de alta presión con refuerzo de cable, mangueras hidráulicas con refuerzo trenzado de 4 o 6 alambres, o cualquier otra aplicación no indicada en las recomendaciones. Además acoples Holedall de expansión interna no deben usarse con mangueras químicas, de tubo interior plástico. Consulte a Dixon® para recomendaciones de uso.

Para que las conexiones Holedall (suajado externo) otorguen un desempeño satisfactorio deben aplicarse correctamente de acuerdo con los procedimientos de ensamble de Dixon®, utilizando el dado y férula adecuadas para el D.E. de la manguera en particular. Para seleccionar los dados correctos debe utilizarse la Guía de Recomendaciones de Dados y Férulas de Dixon®. Si usted no posee dicha Guía actualizada, consulte a Dixon®. En conexiones Holedall de expansión interna, es esencial que se logre una estricta adherencia dentro del rango de D.E. de la férula en cada extremo de la manguera que sea ensamblado para poder obtener un desempeño satisfactorio

NOTA: La presión de trabajo en el servicio de mangueras (incluyendo golpes de sobrecargas y picos de alta presión) nunca debe exceder el máximo recomendado para el conector (vea el cuadro a continuación)*. Se recomienda el uso de los cables de seguridad King. El material transportado por la manguera debe ser compatible con el material del vástago y férula. Consulte la Tabla de Compatibilidad en las páginas 1245 - 1249 o a Dixon® para averiguar la compatibilidad de los materiales. Para aplicaciones diferentes a las presentadas aquí, favor de consultar a Dixon®.

	Conexiones de Suajado Externo						Conexiones de Expansión Interna	
			Conexiones de Trabajo Liviano					
Tamaño	Conexiones Estándar [1]	Conexiones Estilo Largo [1]	Acoples NO Escotados [1]	Acoples Cortos Escotados [1]	Acoples Holedall II [1]	Leva y Ranura [1]	Expansión Interna [1]	Sanitarias Flow Chief y Crimpadas [1]
	TM, TP, TG, TMR, TPR, TGR	TML, TPL, TGL	TM, TP, TG, RN•••NO	RST•••NOS, STC•••NOS, GAS••••NOS	FW		IXM, IXV, IXH	IXSE, IXFS, IXMS, CSSR
3/4"	---	---	---	---	---	---	---	---
1"	---	---	---	---	---	**250**	---	---
1-1/4"	**600**	**1,000**	**350**	---	---	---	**800**	---
1-3/8"	---	---	---	---	---	---	---	---
1-1/2"	**600**	**1,000**	**350**	**250**	**300**	**250**	**800**	**250**
2"	**600**	**1,000**	**350**	**250**	**300**	**250**	**800**	**250**
2-1/2"	**600**	**1,000**	**250**	---	**250**	**150**	**600**	**250**
3"	**600**	**1,000**	**250**	**250**	**200**	**125**	**600[3]**	**250**
4"	**500**	**850**	**250**	[4]	**200**	**100**	**500[3]**	**200**
5"	**450**	**750**	---	---	---	---	---	---
6"	**400**	**700**	---	---	---	---	**400**	---
8"	**350**	**600**	---	---	---	---	---	---
10"	**300**	**550**	---	---	---	---	---	---

[1] **Presión de Trabajo Máxima recomendada en PSI, a 70°F de temperatura ambiente (21°C).**

[2] La presión de trabajo máxima del ensamble (manguera + acople) es el valor **menor** de:
1) La presión de trabajo nominal de la manguera, o
2) La presión de trabajo nominal del acople

[3] Para mangueras que usen desde IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5, consulte con Dixon® sobre presión de trabajo. Para recomendaciones específicas vea las notas a continuación.

[4] Consulte a Dixon® para recomendaciones de presión de trabajo.

Conexiones Estándar

Recomendadas para el uso en la mayoría de las mangueras con refuerzo trenzado de uno y dos alambres, mangueras con refuerzo de fibra trenzada y alambre helicoidal, tales como: Mangueras de succión y descarga de petróleo, mangueras para carga y descarga de barcazas y en muelles, mangueras para gas L.P., mangueras para amoniaco, mangueras para reabastecimiento de combustible de aviones y mangueras para productos químicos ácidos.

Conexiones de Estilo Largo

Recomendadas para el uso en mangueras como en lo indicado para Conectores estándar, donde se requiera retención adicional debido a presiones de trabajo o tracción en el extremo más alto. Consulte el cuadro de presiones de trabajo máximas o llame a Dixon®.

Conexiones con Férulas Holedall II

Recomendadas para mangueras Royalflex 1193 y 1196 o de construcción similar, dotadas de refuerzo de alambre helicoidal para un rango dado de diámetros externos.

Conexiones de Servicio Liviano

Recomendadas para las aplicaciones de los Acoples estándar anteriormente descritos, salvo que la presión de trabajo nominal de la manguera nunca exceda el máximo recomendado de la presión de trabajo indicada en el cuadro mostrado arriba.

Conexiones de Expansión Interna

Recomendadas para la colocación de concreto, granilla y yeso, en la industria alimenticia, lácteos, productos farmacéuticos, así como otras aplicaciones donde una mayor capacidad de flujo completo es importante. Consulte la tabla de presión máxima de trabajo o contacte a Dixon® para mayor información sobre aplicaciones adicionales y presiones de trabajo.

M

Sistema de Acoplamiento Holedall de Suajado Externo

El sistema de acoplamiento Holedall proporciona excelente fuerza de retención, durabilidad y seguridad

El sistema Holedall es un método para sujetar acoples a las mangueras mediante un suaje progresivo del tipo embutido. Los acoples patentados Holedall incluyen un vástago Holedall y una férula de diseño especial. El suajado hidráulico del acople en la manguera se logra empujando la férula a través del dado que reduce el diámetro externo de la férula. La férula penetra la pared de la manguera, proporcionando una banda de compresión ininterrumpida de 360° alrededor de la manguera.

La prensa hidráulica (RAM) es la única pieza de maquinaria necesaria para lograr el acoplamiento. Estas prensas hidráulicas están disponibles en cinco tamaños:15 TON, 25 TON, 50 TON, 100 TON y 350 TON - estas prensas aceptan dados y empujadores de varios tamaños, de manera que pueden acoplarse mangueras hasta de 10" de diámetro.

Este sistema de acoplamiento de alta presión y de usos múltiples no requiere pernos y produce un acoplado limpio sin protuberancias. La operación de suajado es rápida pudiendo acoplarse mangueras de varias longitudes y diferentes estilos. La facilidad de operación, la flexibilidad y su bajo costo, hacen del método Holedall un sistema de ensamble de mangueras inigualable en el mercado.

Por casi medio siglo, los acoples Holedall han brindado eficiencia duradera y seguridad inigualada por ningún otro conector de manguera industrial. Dixon® cuenta con estos acoples tanto en Acero al Carbón como en Acero Inoxidable y para diferentes requerimientos de presión de trabajo del ensamble.
Los acoplamientos se suministran con rosca Tubo (NPT), extremo liso soldable, extremo ranurado Vitaulic o con brida.

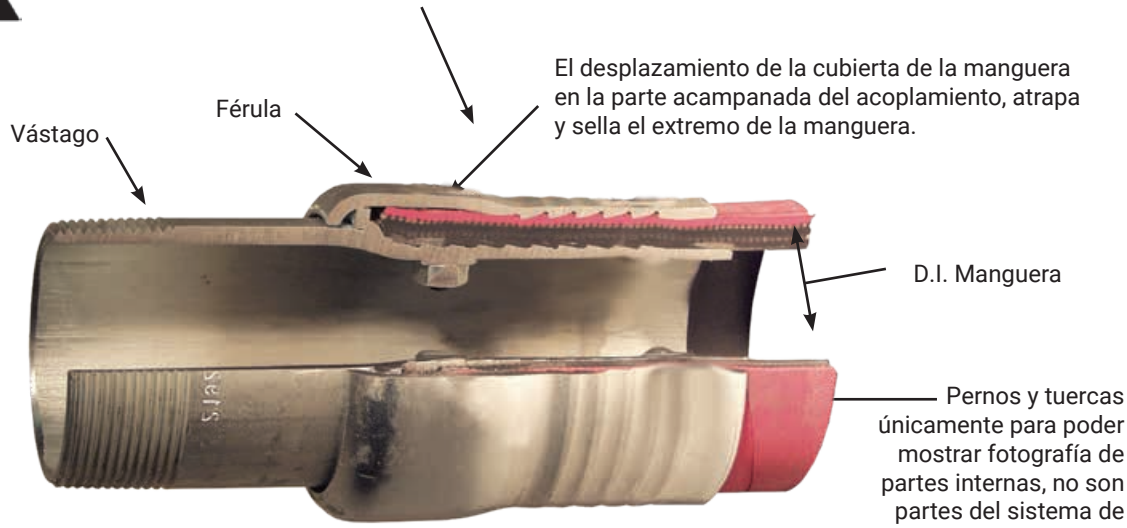
El conector Holedall
- Proporciona una prolongada y segura operación.
- Disponibles en acero inoxidable y acero al carbón.
- Los acoples se ofrecen con terminal Rosca NPT, extremo biselado, extremo ranurado o extremo bridado.

⚠ Los vástagos y férulas Dixon® Holedall están diseñados para usarse conjuntamente como sistema de acople. Debido a las diferencias en dimensiones y turbulencias por razones de seguridad, no use vástagos o férulas de otros fabricantes con los productos Dixon® Holedall. ⚠

M

Acoplamiento de perfil esbelto y ligero constituido por férula y vástago.
No hay protuberancias que se atoren en el equipo.

⚠ Nota: No utilice llave o tornillo de banco sobre la férula.



Sección transversal de un ensamble Holedall de suajado externo.

Vástagos de Suajado Externo

Aplicaciones:
- Diseñado para manguera de D.I. de 11/4" a 10". El tamaño de la férula depende del D.E. de la manguera.
- Los vástagos están disponibles en acero al carbón zincado y acero inoxidable 316.
- Para aplicaciones que requieren mayores presiones de trabajo, utilice los vástagos y férulas de estilo largo.
- Consulte la siguiente página para la correcta selección de la férula.

Vástagos Extremo Roscado Tipo Macho NPT

D.I. Manguera	Acero al Carbón Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Estilo Largo Acero al Carbón # de Parte
1-1/4"	TM20	TMR20	TML20
1-1/2"	TM24	TMR24	TML24
2"	TM32	TMR32	TML32
2-1/2"	TM40	TMR40	TML40
3"	TM48	TMR48	TML48
4"	TM64	TMR64	TML64
	---	TMR64-42	---
5"	TM80	---	TML80
6"	TM96	TMR96	TML96
	---	TMR96-42	---
8"	TM128	---	TML128
10"	TM160	---	---

Vástagos Extremo Biselado para Soldar

D.I. Manguera	Acero al Carbón Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # Parte	Estilo Largo Acero al Carbón # de Parte
1-1/4"	TP20	---	TPL20
1-1/2"	TP24	---	TPL24
2"	TP32	TPR32	TPL32
2-1/2"	TP40	---	TPL40
3"	TP48	TPR48	TPL48
4"	TP64	TPR64	TPL64
	TP64-42	---	TPL64-42
5"	TP80	---	TPL80
6"	TP96	---	TPL96
8"	TP128	---	TPL128
10"	TP160	---	TPL160

M

Vástagos Extremo Ranurado Tipo Vitaulic

D.I. Manguera	Acero al Carbón Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # Parte	Estilo Largo Acero al Carbón # de Parte
1-1/4"	TG20	---	TGL20
1-1/2"	TG24	TGR24	TGL24
2"	TG32	TGR32	TGL32
2-1/2"	TG40	TGR40	TGL40
3"	TG48	TGR48	TGL48
4"	TG64	TGR64	TGL64
	TG64-42	---	TGL64-42
5"	TG80	---	TGL80
6"	TG96	---	TGL96
8"	TG128	---	TGL128
10"	TG160	---	TGL160

Vástagos Especiales Holledal

D.I. Manguera	Material	Rosca	# de Parte
4"	Acero al carbón	NPT	TM64-42
	Acero al carbón		TML64-42
6"	Acero al carbón sin platinar	NPT	TM96-42
	Acero inoxidable 316		TMR96-42
	Acero al carbón		TML96-42
	Acero al carbón sin platinar	Biselado	TP96-42
	Acero inoxidable 316		TPR96-42
	Acero al carbón	Ranurado	TGL96-42
	Acero al carbón		TG96-42
8"	Acero al carbón sin platinar	NPT	TM128-42
	Acero al carbón	Biselado	TP128-42
	Acero al carbón	Ranurado	TG128-42

NOTA: Utiliza con las férulas de suajado externo de las páginas 683.

Vástagos y Férulas Escotadas para Suajarse o Crimparse a la Manguera

Característica:

- Cuando se usan con la apropiada férula escotada, estas conexiones pueden suajarse o crimparse sobre la manguera proporcionando así una mejor retención del vástago a mayor presión.
  Para D.E. de manguera de 2-4/64" y menores, estos conectores son solo para ser crimpados.
  Para D.E. de manguera de 2-5/64" y mayores, estos conectores pueden ser crimpados o suajados.

Consulte la página 53 para conexiones de leva y ranura estilo escotado NOS.

Utilice solo el vástago NOS con las férulas NOS.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias por razones de seguridad, no utilice vástagos o férulas de otros fabricantes con productos Dixon® Holedall.

M

RST150NOS

Vástagos Escotados Rosca NPT

Tamaño	PSI a 70°F (21°C)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1 1/2"	**250**	RST150NOS
2"	**250**	RST200NOS
3"	**250**	RST300NOS
4"	*	RST400NOS

* Contacte a Dixon® para información sobre presión (PSI).

Férulas Escotadas

Tamaño	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	desde	hasta	
1 1/2"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334NOS
1 1/2"	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370NOS
2"	2-30/64"	2-44/64"	GAS2709NOS
2"	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885NOS
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760NOS
3"	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885NOS
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010NOS

Vástagos de Extremo Roscado - Hembra NPT

Medida	D.E. de Manguera		Acero al Carbón Platinado # de Parte
	Desde	A	
1"	1-30/64"	1-34/64"	TF16WF1-80
	1-34/64"	1-38/64"	TF16WF2-80
2"	2-36/64"	2-40/64"	TF32WF1-80[1]
	2-41/64"	2-48/64"	TF32WF2-80[1]

[1] Requiere de un empujador especial para medidas de 1-1/4" a 2" : 1-1/4" 25PUSH125-MOD, 2" 25PUSH200MOD

Diseño de una pieza
1"

Diseño de dos piezas
1-1/4" - 2"

Acoples Macho Uni-Range para Suajado Externo

Aplicaciones:
- Diseñado para sistemas de manguera más pequeñas. Estos acoples pueden usarse en mangueras de 1/4" - 1" de D.I. y vienen completos con vástago y férula ensamblados de fábrica.

Características:
- Puede suajarse o crimparse.
- Otros D.E. de mangueras están disponibles, consulte con Dixon®.
- Los vástagos de acero inoxidable son de fundición revestida.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero al Carbón Platinado # de Parte	Acero al Carbón / Inoxidable # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
	desde	a			
1/4"	34/64"	38/64"	4P1	---	---
	38/64"	42/64"	4P2	---	---
	42/64"	46/64"	4P3	---	---
3/8"	46/64"	50/64"	6P1	---	---
	50/64"	54/64"	6P2	---	---
	54/64"	58/64"	6P3	---	---
1/2"	54/64"	58/64"	8P1	---	---
	58/64"	62/64"	8P2	---	R8P2SS
	62/64"	1-2/64"	8P3	---	---
3/4"	1-6/64"	1-12/64	---	---	R12P1250
	1-10/64"	1-14/64"	12P1	R12P1	---
	1-13/64	1-22/64	---	---	R12P1370
	1-14/64"	1-18/64"	12P2	R12P2	---
	1-18/64"	1-22/64"	12P3	R12P3	---
1"	1-30/64"	1-34/64"	16P1	R16P1	---
	1-30/64"	1-38/64"	---	---	R16P1620
	1-34/64"	1-38/64"	16P2	R16P2	---
	1-38/64"	1-42/64"	16P3	R16P3	---
	1-38/64"	1-46/64"	---	---	R16P1770
	1-42/64"	1-46/64"	16P4	R16P4	---

Suajado Externo

Ensambles con Brida

Característica:

- Ensambles de brida disponibles con vástago, férula y brida en acero al carbón o con vástago y brida en acero inoxidable 316 y la férula en acero al carbón. La brida es con barrenos ASA 150#. Disponible también en otros tamaños, consulte a Dixon® para precio.

Brida Fija

Medida	D.E. Manguera		Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
	Desde	Hasta		
2"	2-28/64"	2-40/64"	32P1SO15	R32P1SOR15
	2-41/64"	2-48/64"	32P2SO15	R32P2SOR15
	2-49/64"	2-56/64"	32P3SO15	R32P3SOR15
3"	3-30/64"	3-40/64"	48P1SO15	R48P1SOR15
	3-41/64"	3-48/64"	48P2SO15	R48P2SOR15
	3-49/64"	3-56/64"	48P3SO15	R48P3SOR15
4"	4-40/64"	4-44/64"	64P1SO15	R64P1SOR15
	4-45/64"	4-52/64"	64P2SO15	R64P2SOR15
	4-53/64"	4-60/64"	64P3SO15	R64P3SOR15
6"	7"	7-4/64"	96P1SO15	---
	7-5/64"	7-12/64"	96P2SO15	---
	7-13/64"	7-20/64"	96P3SO15	---
8"	9-20/64"	9-24/64"	128P1SO15	---

Brida Flotante

Medida	D.E. Manguera		Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
	Desde	Hasta		
2"	2-28/64"	2-40/64"	32P1LJ15	R32P1LJR15
	2-41/64"	2-48/64"	32P2LJ15	R32P2LJR15
	2-49/64"	2-56/64"	32P3LJ15	R32P3LJR15
3"	3-30/64"	3-40/64"	48P1LJ15	R48P1LJR15
	3-41/64"	3-48/64"	48P2LJ15	R48P2LJR15
	3-49/64"	3-56/64"	48P3LJ15	R48P3LJR15
4"	4-40/64"	4-44/64"	64P1LJ15	R64P1LJR15
	4-45/64"	4-52/64"	64P2LJ15	R64P2LJR15
	4-53/64"	4-60/64"	64P3LJ15	R64P3LJR15
6"	7"	7-4/64"	96P1LJ15	---
	7-5/64"	7-12/64"	96P2LJ15	---
	7-13/64"	7-20/64"	96P3LJ15	---
8"	9-20/64"	9-24/64"	128P1LJ15	---

NOTA: Para dimensiones de bridas, diagramas e información adicional, favor de contactar dixonvalve.com.mx

Férulas de Suajado Externo

Características:

La selección de la férula es muy importante para lograr la adecuada sujeción de la conexión a la manguera.

- Las férulas son de acero al carbón zincado.
- Las férulas de estilo 'F' se usan con los vástagos macho de largo estándar.
- Las férulas de estilo 'FL' son más largas y se usan con los vástagos de estilo largo.
- Férulas en acero inoxidable (# de parte FR##) disponibles bajo pedido especial, consulte a Dixon® por precio y disponibilidad.

DI Manguera	D.E. Manguera Desde	D.E. Manguera Hasta	Acero al Carbón Platinado # de Parte	Acero al Carbón Platinado Largo # de Parte
1-1/4"	1-44/64"	1-48/64"	F20-1	FL20-1
	1-49/64"	1-56/64"	F20-2	FL20-2
	1-57/64"	2"	F20-3	FL20-3
	2-1/64"	2-8/64"	F20-4	FL20-4
1-1/2"	1-58/64"	2"	F24-1	FL24-1
	2-1/64"	2-8/64"	F24-2	FL24-2
	2-9/64"	2-16/64"	F24-3	FL24-3
	2-17/64"	2-24/64"	F24-4	---
	2-25/64"	2-32/64"	F24-5	FL24-5
2"	2-28/64"	2-40/64"	F32-1	FL32-1
	2-41/64"	2-48/64"	F32-2	FL32-2
	2-49/64"	2-56/64"	F32-3	FL32-3
	2-57/64"	3-2/64"	F32-4	FL32-4
2-1/2"	2-62/64"	3-8/64"	F40-1	FL40-1
	3-9/64"	3-16/64"	F40-2	FL40-2
	3-17/64"	3-24/64"	F40-3	FL40-3
	3-25/64"	3-32/64"	F40-4	---
	3-33/64"	3-40/64"	F40-5	---
3"	3-30/64"	3-40/64"	F48-1	FL48-1
	3-41/64"	3-48/64"	F48-2	FL48-2
	3-49/64"	3-56/64"	F48-3	FL48-3
	3-57/64"	4"	F48-4	FL48-4
	4-1/64"	4-8/64"	F48-5	FL48-5
4"	4-30/64"	4-39/64"	F64-Z[1]	FL64-Z[1]
	4-40/64"	4-44/64"	F64-1	FL64-1
	4-45/64"	4-52/64"	F64-2	FL64-2
	4-53/64"	4-60/64"	F64-3	FL64-3
	4-61/64"	5-4/64"	F64-4	FL64-4
	5-5/64"	5-12/64"	F64-5	FL64-5
	5-13/64"	5-20/64"	F64-6	FL64-6
	5-21/64	5-28/64"	F64-7	FL64-7
	5-29/64"	5-36/64"	F64-8	FL64-8
5"	5-56/64"	5-60/64"	F80-1	FL80-1
	5-61/64"	6-4/64"	F80-2	FL80-2
	6-5/64"	6-12/64"	F80-3	FL80-3
	6-13/64"	6-20/64"	F80-4	FL80-4
	6-21/64"	6-28/64"	F80-5	FL80-5
	6-29/64"	6-38/64"	F80-6	FL80-6
	6-37/64"	6-44/64"	F80-7	FL80-7
6"	6-44/64"	6-63/64"	F96-Z[1]	FL96-Z[1]
	7"	7-4/64"	F96-1	FL96-1
	7-5/64"	7-12/64"	F96-2	FL96-2
	7-13/64"	7-20/64"	F96-3	FL96-3
	7-21/64"	7-28/64"	F96-4	FL96-4
	7-29/64"	7-36/64"	F96-5	FL96-5
	7-37/64"	7-44/64"	---	FL96-6
	7-45/64"	7-52/64"	F96-7	FL96-7
	7-53/64"	7-60/64"	F96-8	---
	7-61/64"	8"	F96-9	FL96-9
8"	8-33/64"	8-40/64"	F128-X[1]	---
	9-5/64"	9-16/64"	F128-Y	FL128-Y
	9-17/64"	9-24/64"	F128-1	FL128-1
	9-25/64"	9-32/64"	F128-2	FL128-2
	9-33/64"	9-40/64"	F128-3	FL128-3
	9-41/64"	9-48/64"	F128-4	FL128-4
	9-49/64"	9-56/64"	F128-5	FL128-5
	9-57/64"	10"	F128-6	FL128-6
	10-1/64"	10-8/64"	F128-7	FL128-7
10"	11-32/64"	11-44/64"	F160-1	FL160-1
	11-45/64"	11-60/64"	F160-2	FL160-2
	11-61/64"	12-12/64"	F160-3	FL160-3
	12-13/64"	12-28/64"	F160-4	FL160-4
	12-29/64"	12-44/64"	F160-5	FL160-5
	12-45/64"	12-60/64"	F160-6	FL160-6

Estilo largo

[1] Requiere el uso de vástagos especiales de la página 680.

NOTA: Para aplicaciones con un rango de diámetro exterior no listado aquí, contacta a Dixon®.

M

Férulas de Suajado Externo (Verificar Trabajo Ligero)

Característica:

- Férulas de acero inoxidable 304 de trabajo liviano para usarse con vástagos de largo estándar como la serie TMR.

Consulte a Dixon® para recomendaciones de dados, de suajado y presiones de trabajo.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	desde	a	
1-1/2"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334TO
	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370TO
2"	2-30-64"	2-44/64"	GAS2709TO
	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885TO
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760TO
	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885TO
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010TO

Acoples de Alta Presión de Suajado Externo

Aplicaciones:

- Utilice estos acoplamientos en servicio donde se necesite un conector que resista presiones extremadamente altas (hasta **3,000 PSI** de presión) y a condiciones de trabajo rigurosas, tales como equipos pequeños y medianos de perforación de barrenos para aplicaciones como ductos para cableado, extracción de minerales, reacondicionamiento de pozos, prospección sismográfica, pozos de agua, barrenado por chorro o golpe a presión, etc. Estos conectores robustos y extra largos están maquinados a partir de tubos sin costura con estrías de diseño especial. Las férulas hermandadas están maquinadas a partir de material de pared gruesa incorporando estrías coincidentes e hileras de tornillos de fijación para una mejor retención del acople. Estos acoples se surten con su férula hermanada. Al enviar su orden de compra especifique el D.E. de la manguera para recibir las férulas del tamaño correcto. Asegúrese de medir el D.E. de ambos extremos de la manguera. Deben suajarse con prensa RAM de 50 o de 100 toneladas.

M

Ensambles Completos de Vástago / Férula

Debe indicarse un D.E. preciso para completar el # de parte y para lograr una retención adecuada.

Acoples Roscados Macho NPT

D.I. Manguera	Medida NPT	Acero Zincado # de Parte
2"	2"	LM32-*
2-1/2"	2-1/2"	LM40-*
3"	3"	LM48-*

Acoples Roscados Macho API

D.I. Manguera	Medida API	Acero Zincado # de Parte
2"	2-1/2"	LM3240- *
2-1/2"	3"	LM4048- *
3"	4"	LM4864- *

Acoples Holedall de Expansión Interna

Aplicaciones:

- Los Acoples Dixon® de Expansión Interna son esenciales en aplicaciones donde el tener un flujo completo es importante. Solo una herramienta de expansión es necesaria para cada D.I. de manguera. Algunas aplicaciones recomendadas para estos acoples son: manguera para bombeo de concreto, manguera para granilla y yeso, mangueras de succión y descarga de aceite, manguera de aire de trabajo pesado multipropósito, manguera a chorro, manguera de carga de barcazas y manguera para carga por el fondo en Auto Tanques.

Características:

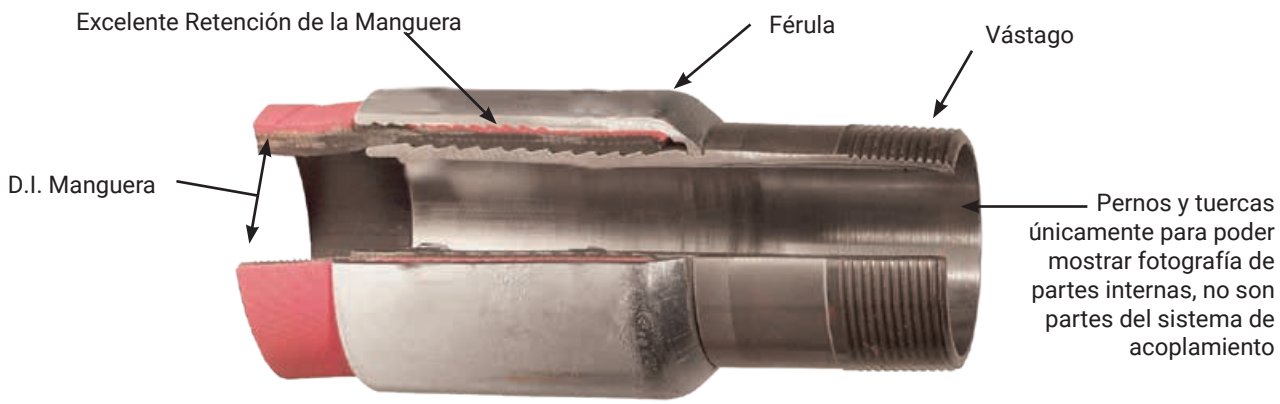
BENEFICIOS DE LOS ACOPLES DE EXPANSIÓN INTERNA:

- Flujo máximo del contenido.
- Reducción de la turbulencia a través de la manguera.
- Excelente sellado y retención.
- Supera el desempeño de las abrazaderas de fleje.
- Instalación fácil y consistente.

CONFIGURACIONES DE CONEXIÓN DISPONIBLES:

- Rosca Macho NPT.
- Conector realzado estilo California.
- Conector ranurado tipo Vitaulic.
- Otras configuraciones disponibles bajo pedido.

Los vástagos y férulas Dixon® Holedall están diseñados para usarse conjuntamente como sistema de acople. Debido a las diferencias en dimensiones y en tolerancias, por razones de seguridad, no use vástagos o férulas de otros fabricantes con los productos Dixon® Holedall.



Sección transversal de ensamble de Holedall de expansión interna.

M

Vástagos de Expansión Interna

Estilo California

Tamaño	Extremo Roscado Tubo Macho Acero al Carbón # de Parte	Extremo Realzado para Servicio Pesado Acero al Carbón # de Parte	Extremo Ranurado Acero al Carbón # de Parte
1"	IXM16	---	---
1 1/4"	IXM20	---	IXV20
1 1/2"	IXM24	IXH24	IXV24
2"	IXM32	IXH32	IXV32
2 1/2"	IXM40	IXH40	IXV40
3"	IXM48	IXH48	IXV48
4"	IXM64	IXH64	IXV64
6"	IXM96	---	---

Férulas de Expansión Interna

D.I. Manguera	D.E. Manguera		D.I. Férula	Acero al Carbón Platinado # de Parte
	Desde	Hasta		
1"	1-28/64"	1-32/64"	1-1/2"	IXF16-2
	1-32/64"	1-36/64"	1-9/16"	IXF16-3
	1-36/64"	1-40/64"	1"	IXF16-4
1-1/4"	1-40/64"	1-44/64"	1-11/16"	IXF20-Z
	1-44/64"	1-48/64"	1-3/4"	IXF20-1
	1-48/64"	1-52/64"	1-13/16"	IXF20-2
	1-52/64"	1-56/64"	1-7/8"	IXF20-3
	1-56/64"	1-60/64"	1-15/16"	IXF20-4
	1-60/64"	2"	2"	IXF20-5
	2"	2-4/64"	2-1/16"	IXF20-6
1-1/2"	1-56/64"	1-60/64"	1-15/16"	IXF24-Z
	1-60/64"	2"	2"	IXF24-1
	2"	2-4/64"	2-1/16"	IXF24-2
	2-4/64"	2-8/64"	2-1/8"	IXF24-3
	2-8/64"	2-12/64"	2-3/16"	IXF24-4
	2-12/64"	2-16/64"	2-1/4"	IXF24-5
	2-16/64"	2-20/64"	2-5/16"	IXF24-6
	2-20/64"	2-24/64"	2-3/8"	IXF24-7
2"	2-32/64"	2-36/64"	2-9/16"	IXF32-Y
	2-36/64"	2-40/64"	2-5/8"	IXF32-Z
	2-40/64"	2-44/64"	2-11/16"	IXF32-1
	2-44/64"	2-48/64"	2-3/4"	IXF32-2
	2-48/64"	2-52/64"	2-13/16"	IXF32-3
	2-52/64"	2-56/64"	2-7/8"	IXF32-4
	2-56/64"	2-60/64"	2-15/16"	IXF32-5
	2-60/64"	3"	3"	IXF32-6
	3"	3-4/64"	3-1/16"	IXF32-7
2-1/2"	3"	3-4/64"	3-1/16"	IXF40-1
	3-4/64"	3-8/64"	3-1/8"	IXF40-2
	3-8/64"	3-12/64"	3-3/16"	IXF40-3
	3-12/64"	3-16/64"	3-1/4"	IXF40-4
	3-16/64"	3-20/64"	3-5/16"	IXF40-5
	3-20/64"	3-24/64"	3-3/8"	IXF40-6
	3-24/64"	3-28/64"	3-7/16"	IXF40-7
	3-28/64"	3-32/64"	3-1/2"	IXF40-8
3"	3-32/64"	3-36/64"	3-9/16"	IXF48-T
	3-36/64"	3-40/64"	3-5/8"	IXF48-U
	3-40/64"	3-44/64"	3-11/16"	IXF48-V
	3-44/64"	3-48/64"	3-3/4"	IXF48-W
	3-48/64"	3-52/64"	3-13/16"	IXF48-X
	3-52/64"	3-56/64"	3-7/8"	IXF48-Y
	3-56/64"	3-60/64"	3-15/16"	IXF48-Z
	3-60/64"	4"	4"	IXF48-1
	4"	4-4/64"	4-1/16"	IXF48-2
	4-4/64"	4-8/64"	4-1/8"	IXF48-3[1]
	4-8/64"	4-12/64"	4-3/16"	IXF48-4[1]
	4-12/64"	4-16/64"	4-1/4"	IXF48-5[1]
4"	4-36/64"	4-40/64"	4-5/8"	IXF64-T
	4-40/64"	4-44/64"	4-11/16"	IXF64-U
	4-44/64"	4-48/64"	4-3/4"	IXF64-V
	4-48/64"	4-52/64"	4-13/16"	IXF64-W
	4-52/64"	4-56/64"	4-7/8"	IXF64-X
	4-56/64"	4-60/64"	4-15/16"	IXF64-Y
	4-60/64"	5"	5"	IXF64-Z
	5"	5-4/64"	5-1/16"	IXF64-1
	5-4/64"	5-8/64"	5-1/8"	IXF64-2[1]
	5-8/64"	5-12/64"	5-3/16"	IXF64-3[1]
	5-12/64"	5-16/64"	5-1/4"	IXF64-4[1]
	5-16/64"	5-20/64"	5-5/16"	IXF64-5[1]
6"	6-40/64"	6-44/64"	6-11/16"	IXF96-1
	6-44/64"	6-48/64"	6-3/4"	IXF96-2
	6-46/64"	6-50/64"	6-25/32"	IXF96-3
	6-48/64"	6-52/64"	6-13/16"	IXF96-4
	6-52/64"	6-56/64"	6-7/8"	IXF96-5
	6-56/64"	6-60/64"	6-15/16"	IXF96-6
	6-60/64"	7"	7"	IXF96-7
	7"	7-4/64"	7-1/16"	IXF96-8
	7-4/64"	7-8/64"	7-1/8"	IXF96-9
	7-8/64"	7-12/64"	7-3/16"	IXF96-10
	7-12/64"	7-16/64"	7-1/4"	IXF96-11
	7-16/64"	7-20/64"	7-5/16"	IXF96-12
	7-18/64"	7-22/64"	7-11/32"	IXF96-13
	7-20/64"	7-24/64"	7-3/8"	IXF96-14

[1] Para mangueras que usen férulas IXF48-3 a IXF48-5 y férulas IXF64-2 a IXF64-5, favor de consultar a Dixon® para presiones de trabajo recomendadas.

Acoples Permanentes de Expansión Interna - Estilo Scovill

Aplicación:
- Los acoples permanentes de latón (brass) de expansión interna se recomiendan para aplicaciones de succión y descarga, como la transferencia de combustible en la industria, aviones y barcos, etc. La presión de trabajo de las conexiones 520-H varían con el tamaño de la conexión, el tamaño y construcción de la manguera, y con el fluido a conducir. Los vástagos y férulas Dixon® Holedall están diseñados para usarse conjuntamente como sistema de acople.

Características:
Tanto el macho como la hembra tienen tuerca hexagonal para facilitar su apriete con herramienta. La hembra de 1½" y los tamaños mayores tienen orejas especiales para apretar. El vástago se expande al D.I. nominal de la manguera para lograr un flujo completo y uniforme.
- Los vástagos hembra y macho son maquinados de barra sólida o forja de latón (brass); las férulas están disponibles en latón (brass) y en acero inoxidable.
- Los acoples son compactos, ligeros y de perfil esbelto para evitar que se atoren en bordes y arbustos.
- Las conexiones H520 están diseñadas solo para expansión interna.
- Los acoples están pre-lubricados para facilitar su ensamble.
- Equipo para hacer el ensamble de operación manual y eléctrica está disponible. Consulte a Dixon® por precio y disponibilidad.
- Los acoples en esta página están diseñados para servicio de entrega de combustible. Consulte la página siguiente para la información de acople con certificación API 1529.

⚠ No intercambiables con conexiones de otros fabricantes.

Acoples Holedall Macho

Medida	Rosca	Latón # de Parte
3/4"	NPT	H5192
1"		H5212-A
1-1/4"		H5222-A
1-3/8"		H5272[1]
1-1/2"		H5232-A
2"		H5242
2-1/2"		H5252
3"		H5262
1"	NST	H5212NST
1-1/2"		H5232NST

[1] El vástago 1-3/8" tiene rosca 1-1/2".

Acoples Holedall Hembra

Medida	Rosca	Latón # de Parte
3/4"	NPSH	H5191-BU
1"		H5211-A-BU
1-1/4"		H5221-A-BU
1-3/8"		H5271-BU[1]
1-1/2"		H5231-A-BU
2"		H5241-BU
2-1/2"	NPSM	H5251-A-BU[3]
3"		H5261[3]
1"	NST	H5211NST
1-1/2"		H5231NST[2]

[1] El vástago 1-3/8" tiene rosca 1-1/2".
[2] La medida 1-1/2" NST requiere, # de parte H5231NSTADT.
[3] Las medidas 2-1/2" y 3" tienen rosca hembra NPSM.

Acoples Holedall Ranurados

Medida	Latón # de Parte
1"	G5212
1-1/2"	G5232
2"	G5242
2-1/2"	G5252

Férulas 520-H

Característica:

- Un amplio rango de férulas 520-H permite lograr un ensamble perfecto de un acople a una manguera de tamaño correspondiente, dentro de la tolerancia comercial, sin importar el grosor de la manguera. Elimina la necesidad de contar con grandes inventarios de acoples. Consulte a Dixon® para otros D.E. de manguera.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Latón # de Parte
	desde	a	
3/4"	1-4/64"	1-7/64"	R75AAAS
	1-8/64"	1-11/64"	R75AAS
	1-12/64"	1-14/64"	R75AS
	1-15/64"	1-17/64"	R75BS
	1-18/64"	1-20/64"	R75CS
1"	1-24/64"	1-26/64"	R1AAAS-A
	1-27/64"	1-29/64"	R1AAS-A
	1-30/64"	1-32/64"	R1AS-A
	1-33/64"	1-35/64"	R1BS-A
	1-36/64"	1-38/64"	R1CS-A
	1-39/64"	1-41/64"	R1DS-A
	1-42/64"	1-44/64"	R1ES-A
1-1/4"	1-39/64"	1-42/64"	R125AAS-A
	1-43/64"	1-46/64"	R125AS-A
	1-47/64"	1-50/64"	R125BS-A
	1-51/64"	1-54/64"	R125CS-A
	1-55/64"	1-58/64"	R125DS-A
	1-59/64"	1-62/64"	R125ES-A
1-3/8"	1-47/64"	1-50/64"	R1375BS
	1-51/64"	1-54/64"	R1375CS
	1-55/64"	1-58/64"	R1375DS
	1-59/64"	1-62/64"	R1375ES
1-1/2"	1-54/64"	1-57/64"	R15AAAS-A
	1-58/64"	1-62/64"	R15AAS-A
	1-63/64"	2-2/64"	R15AS-A
	2-3/64"	2-6/64"	R15BS-A
	2-7/64"	2-11/64"	R15CS-A
	2-12/64"	2-14/64"	R15DS-A
	2-15/64"	2-19/64"	R15ES-A
	2-20/64"	2-24/64"	R15FS-A
	2-25/64"	2-28/64"	R15GS[1]
2"	2-27/64"	2-30/64"	R2AAS
	2-31/64"	2-34/64"	R2AS
	2-35/64"	2-38/64"	R2BS
	2-39/64"	2-42/64"	R2CS
	2-43/64"	2-46/64"	R2DS
	2-47/64"	2-50/64"	R2ES
	2-51/64"	2-54/64"	R2FS
2-1/2"	2-62/64"	3-1/64"	R25AS
	3-2/64"	3-6/64"	R25BS
	3-7/64"	3-11/64"	R25CS
	3-12/64"	3-16/64"	R25DS
	3-17/64"	3-21/64"	R25ES
	3-22/64"	3-26/64"	R25FS
3"	3-30/64"	3-34/64"	R3AAAS
	3-35/64"	3-39/64"	R3AAS
	3-40/64"	3-45/64"	R3AS
	3-46/64"	3-50/64"	R3BS
	3-51/64"	3-54/64"	R3CS

[1] Será reemplazado por férula API.

NOTA: Pueden ser utilizados con acoples crimpables para combustible de la página 689.

Acoples Permanentes para Petróleo y Combustible-Certificados por API

Características:
Las conexiones han sido probadas y cumplen con la norma API 1529 6a. edición. Los procedimientos de ensamble, las recomendaciones de férula y los datos de pruebas API están disponibles bajo requerimiento, por favor contacte a Dixon®.

Tamaño Manguera	Tipo de rosca	Latón (Brass) # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	NPT	H5212-A	---
1 1/4"	NPT	H5222-A	---
1 1/2"	NPT	H5232-A	---
2"	NPT	H5242L-A	A5242L-A [1]
2 1/2"	NPT	H5252L-A	A5252L-A [1]
3"	NPT	H5262L-A	A5262L-A [1]
4"	NPT	H5282L-A	---

[1] Requiere de plato empujador especial: 2"- **25000HTL24**; 2-1/2" - **25000HTL25**; 3" - **25000HTL26.**

Serie 520-H rosca macho

Tamaño Manguera	Tipo de rosca	Latón # de Parte
1"	NPSH	H5211-A-BU
1 1/4"	NPSH	H5221-A-BU
1 1/2"	NPSH	H5231-A-BU
2"	NPSH	H5241L-A-BU
2 1/2"	NPSM	H5251L-A-BU
3"	NPSM	H5261L-A-BU
4"	NPSM	H5281L-A-BU

Serie 520-H rosca hembra

Acoples Permanentes para Combustible Crimpables

Aplicaciones:
• Férula y vástago crimpable para ensambles de manguera para combustible.

Características:
• Las mismas férulas de la página 690 se utilizan para crimpar como expansión interna.
• Tiempo de ensamble rápido.
• No requiere de la herramienta para expansión interna.

Especificación:
• Presión de trabajo: **250 PSI.**

M

Coples Macho

Medida	Rosca	Latón # de Parte
1"	NPT	H5212CS
1-1/4"		H5222CS
1-3/8"		H5272CS
1-1/2"		H5232CS

Coples Hembra

Medida	Rosca	Latón # de Parte
1"	NPSH	H5211CS
1-1/4"		H5221CS
1-3/8"		H5271CS
1-1/2"		H5231CS

Férulas API 520-H

Latón

Acero inoxidable 304

Aluminio

D.I. Mangu-era	D.E. Manguera		Latón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Aluminio # de Parte
	desde	a			
1"	1-24/64"	1-26/64"	R1AAAS-A	---	---
	1-27/64"	1-29/64"	R1AAS-A	---	---
	1-30/64"	1-32/64"	R1AS-A	---	---
	1-33/64"	1-35/64"	R1BS-A	---	---
	1-36/64"	1-38/64"	R1CS-A	---	---
	1-39/64"	1-41/64"	R1DS-A	---	---
	1-42/64"	1-44/64"	R1ES-A	---	---
1-1/4"	1-39/64"	1-42/64"	R125AAS-A	---	---
	1-43/64"	1-46/64"	R125AS-A	---	---
	1-47/64"	1-50/64"	R125BS-A	---	---
	1-51/64"	1-54/64"	R125CS-A	---	---
	1-55/64"	1-58/64"	R125DS-A	---	---
	1-59/64"	1-62/64"	R125ES-A	---	---
1-1/2"	1-54/64"	1-57/64"	R15AAAS-A	---	---
	1-58/64"	1-62/64"	R15AAS-A	---	---
	1-63/64"	2-2/64"	R15AS-A	---	---
	2-3/64"	2-6/64"	R15BS-A	---	---
	2-7/64"	2-11/64"	R15CS-A	---	---
	2-12/64"	2-14/64"	R15DS-A	---	---
	2-15/64"	2-19/64"	R15ES-A	---	---
	2-20/64"	2-24/64"	R15FS-A	---	---
2"	2-31/64"	2-34/64"	---	R2ASS-A	R2AAL-A
	2-35/64"	2-38/64"	---	R2BSS-A	R2BAL-A
	2-39/64"	2-42/64"	---	R2CSS-A	R2CAL-A
	2-43/64"	2-46/64"	---	R2DSS-A	R2DAL-A
	2-47/64"	2-50/64"	---	R2ESS-A	R2EAL-A
2-1/2"	2-62/64"	3-1/64"	---	R25ASS-A	R25AAL-A
	3-2/64"	3-6/64"	---	R25BSS-A	R25BAL-A
	3-7/64"	3-11/64"	---	R25CSS-A	R25CAL-A
	3-12/64"	3-16/64"	---	R25DSS-A	R25DAL-A
	3-17/64"	3-21/64"	---	R25ESS-A	R25EAL-A
3"	3-35/64"	3-39/64"	---	R3AASS-A	R3AAAL-A
	3-40/64"	3-45/64"	---	R3ASS-A	R3AAL-A
	3-46/64"	3-50/64"	---	R3BSS-A	R3BAL-A
	3-51/64"	3-54/64"	---	R3CSS-A	R3CAL-A
	3-55/64"	3-59/64"	---	R3DSS-A	R3DAL-A
4"	4-46/64"	4-48/64"	---	R4ESS-A	---
	4-49/64"	4-51/64"	---	R4FSS-A	---
	4-52/64"	4-54/64"	---	R4GSS-A	---
	4-55/64"	4-57/64"	---	R4HSS-A	---
	4-58/64"	4-59/64"	---	R4KSS-A	---
	4-60/64"	4-62/64"	---	R4LSS-A	---
	4-63/64"	5"	---	R4MSS-A	---

NOTA: Para usar con conexiones API de la página 689.

Arandelas de Reemplazo

Aplicación:
- Para usar con conexiones de expansión interna Holedall de la página 689.

Medida	Nitrilo # de Parte
3/4"	H5071-BU
1"	H5072-BU
1-1/4"	H5073-BU
1-1/2"	H5074-BU
2"	H5075-BU
2-1/2"	H5076-BU
3"	H5077-BU
4"	H5078-BU

Máquina Manual HB para Acoples de Expansión Interna

Características:
- Operación manual, expansor tipo tracción de jalón.
- Para usarse en una locación fija para lotes pequeños o como herramienta portátil de reparación.
- Ensambla acoples tamaños 3/4" a 2" de la serie 520-H, y todos los tamaños de las series 570-H y 580-H.
- La herramienta para expansión interna se vende por separado.

de Parte
2500HB0000

M

Conexiones Reutilizables Dubl-Grip® para Manguera de Despacho de Gasolina y Diesel

Características:

- Conexión reutilizable de dos-piezas hecha de latón (brass) cromado para el despacho de gasolina y diesel en estación de servicio. Su diseño esbelto evita que la manguera se dañe y se ajusta muy bien en las nuevas bombas de servicio. Las roscas del cuerpo son de superficie amplia y plana para evitar que el interior de la manguera se rompa. Las superficies cónicas del cuerpo y manga evita la concentración de esfuerzos en el punto de flexión alargando la vida de la manguera. La manguera es sujetada en toda su circunferencia en dos puntos, asegurando así una conexión rígida a prueba de fugas.

- Rosca NPT como estándar.
- La parte gastada de la manguera puede cortarse y retirarse para re-instalar la conexión Dubl-Grip®.
- Fácil de Ensamblar: La manguera se sostiene en posición por la manga mientras el cople se enrosca en la manguera. Solo se requiere de una llave de tuercas para ensamblar las conexiones Dubl-Grip®.
- **Precaución**: *Reconecte el alambre antiestática si se requiere.*

Serie H-600
Conexiones Reutilizables Giratorias Dubl-Grip®

D.I. Manguera	Macho NPT	D.E. Manguera	Latón Cromado # de Parte
3/4"	3/4"	1-1/8"	H603
		1-13/64"	H604
		1-1/4"	H605
1"	1"	1-3/8"	H609[1]
		1-7/16"	H610[1]
		1-1/2"	H611[1]

Conexiones Reutilizables Rígidas Dubl-Grip®

D.I. Manguera	Macho NPT	D.E. Manguera	Latón Cromado # de Parte
3/4"	3/4"	1-1/8"	850451
		1-13/64"	850455
		1-1/4"	850453
1"	1"	1-3/8"	850841[1]
		1-7/16"	850801[1]
		1-1/2"	850811[1]

[1] Conexión con contorno octagonal.

Acoples CIP de Expansión Interna para Manguera Sanitaria

Características:
- Cumple con (CIP) **Clean-In-Place**.
- Los vástagos Flow Chief de expansión interna deben usarse solo con férulas Flow Chief de acero inoxidable.
- Los acoples sanitarios Flow Chief se usan en la industria alimenticia, láctea y de bebidas.

Vástagos con Extremos de Abrazadera Sanitaria (TC)

Características:
- Ver páginas 756 - 775 para empaques estilo sanitario.
- Ver páginas 700 - 702 para abrazaderas estilo sanitario.
- Se requiere un dado expansor especial para acoples que cumplan con CIP.
- Se requiere plato adaptador especial para expandir conexiones de 1-1/2" que cumple con CIP.
- Cumple con Norma 3A cuando se ensambla en taller autorizado por 3A.

Medida	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2"	IXSE24-3A
2"	IXSE32-3A
3"	IXSE48-3A

Dado Expansor Especial para Acoples CIP de Expansión Interna

Medida de Manguera	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2"	IXFDPLG137
2"	IXFDPLG187
3"	IXFDPLG287

Vástago con Extremo de Tubo Soldable

Características:
- Se requiere un dado expansor especial para acoples que cumplan con CIP.

Medida	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2"	IXPE32-3A

Acoples de Expansión Interna para Manguera Sanitaria

Características:
- Extremo de abrazadera sanitaria (TC).
- Los vástagos Flow Chief de expansión interna debe usarse solo con férulas Flow Chief de acero inoxidable.
- Ver páginas 756 - 775 para empaques estilo sanitario.
- Ver página 700 - 702 para abrazaderas estilo sanitario.

Medida	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2"	IXSE24
2"	IXSE32
2-1/2"	IXSE40
3"	IXSE48
4"	IXSE64

Férulas Flow Chief

Característica:
- Los D.I. de las férulas estan diseñados en incrementos 1/16".

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	desde	a	
1-1/2"[1]	1-56/64"	1-59/64"	24PFX1.937
	1-60/64"	1-63/64"	24PFX2.000
	2"	2-3/64"	24PFX2.062
	2-4/64"	2-7/64"	24PFX2.125
	2-8/64"	2-11/64"	24PFX2.187
	2-12/64"	2-15/64"	24PFX2.250
	2-16/64"	2-19/64"	24PFX2.312[2]
2"[1]	2-28/64"	2-31/64"	32PFX2.500
	2-32/64"	2-35/64"	32PFX2.562
	2-36/64"	2-39/64"	32PFX2.625
	2-40/64"	2-43/64"	32PFX2.687
	2-44/64"	2-47/64"	32PFX2.750
	2-48/64"	2-51/64"	32PFX2.812
	2-52/64"	2-55/64"	32PFX2.875
	2-56/64"	2-59/64"	32PFX2.937
2-1/2"	3"	3-3/64"	40PFX3.062
	3-4/64"	3-7/64"	40PFX3.125
	3-8/64"	3-11/64"	40PFX3.187
	3-12/64"	3-15/64"	40PFX3.250
	3-16/64"	3-19/64"	40PFX3.312
	3-20/64"	3-23/64"	40PFX3.375
	3-28/64"	3-31/64"	40PFX3.500
3"	3-32/64"	3-35/64"	48PFX3.562
	3-36/64"	3-39/64"	48PFX3.625
	3-40/64"	3-43/64"	48PFX3.687
	3-44/64"	3-47/64"	48PFX3.750
	3-48/64"	3-51/64"	48PFX3.812
	3-52/64"	3-55/64"	48PFX3.875
	3-56/64"	3-59/64"	48PFX3.937
	3-60/64"	3-63/64"	48PFX4.000
	4"	4-3/64"	48PFX4.062
	4-4/64"	4-7/64"	48PFX4.125
4"	4-36/64"	4-39/64"	64PFX4.625
	4-40/64"	4-43/64"	64PFX4.687
	4-44/64"	4-47/64"	64PFX4.750
	4-48/64"	4-51/64"	64PFX4.812
	4-52/64"	4-55/64"	64PFX4.875
	4-56/64"	4-59/64"	64PFX4.937

[1] Las férulas de 1 1/2" y 2" no tienen estrías en el D.I.
[2] Consulte a Dixon® para presión de trabajo.
NOTA: Para usar con los vástagos IX de la página 693.

M

Conexiones Sanitarias Dixon Crimpables para Manguera

Características:
- Extremo de abrazadera sanitaria (TC).
- Vástagos sanitarios Dixon® crimpables deben usarse solo con férulas crimpables de acero inoxidable
- Consulte páginas 1297 - 1308 para recomendaciones de crimpado.

Vástagos Tri-Clamp

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	CSSR100CS
1-1/2"	CSSR150CS
2"	CSSR200CS
3"	CSSR300CS
4"	CSSR400CS

Vástagos Crimpables DIN

Vástago Hembra

Medida	DIN	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	40	HA0240
2"	50	HA0241
2-1/2"	65	HA0242
3"	80	HA0243

Vástago Macho

Medida	DIN	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	40	HA0235
2"	50	HA0236
2-1/2"	65	HA0237
3"	80	HA0238

NOTA: Visita dixonvalve.com para recomendaciones de crimpado.
Estas conexiones se usan unicamente con férulas estilo sanitario en la página 697.

Conexiones Europeas DIN 118517 - 13R

D.E. Tubing	Tamaño DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	25	13R-G100DIN
1 1/2"	40	13R-G150DIN
2"	50	13R-G200DIN
2 1/2"	65	13R-G250DIN
3"	80	13R-G300DIN
4"	100	13R-G400DIN

Conexiones Sanitarias Dixon Crimpables para Manguera

Extremo Sanitario x Vástago para Manguera

Características:
- Extremo de abrazadera sanitaria (TC).
- Vástagos sanitarios Dixon® crimpables deben usarse solo con férulas crimpables de acero inoxidable.
- Consulte páginas 1297 - 1308 para recomendaciones de crimpado.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	CSSR100-3A
1-1/2"	CSSR150-3A
2"	CSSR200-3A
2-1/2"	CSSR250
3"	CSSR300-3A
4"	CSSR400

Extremo Hembra I-Line x Vástago para Manguera

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	CILR150
2"	CILR200
3"	CILR300
4"	CILR400

Extremo Hembra de Asiento Biselado x Vástago para Manguera

M

Característica:
- Para usar con férulas sanitarias de la página 697.

Medida	Utiliza Tuerca	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	13H-G100	CBSR100
1-1/2"	IXAN24	CBSR150
2"	IXAN32	CBSR200
3"	IXAN300	CBSR300
4"	IXAN64	CBSR400

Extremo Tubo Soldable x Vástago para Manguera

Característica:
- Para usar con férulas sanitarias de la página 697.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	CTER150
2"	CTER200
3"	CTER300
4"	CTER400

Férulas Sanitarias Dixon

Férulas Crimpables

Características:
- Frabricadas en acero inoxidable AISI 304.
- Las férulas tienen superficie con acabado pulido de 63 o mejor.

Medida	D.E. de Manguera		Acero Inoxidable AISI 304 # de Parte
	desde	a	
1"	1-26/64"	1-28/64"	F16G-1453
	1-29/64"	1-31/64"	F16G-1500
	1-32/64"	1-34/64"	F16G-1547
	1-35/64"	1-37/64"	F16G-1594
	1-38/64"	1-40/64"	F16G-1641
	1-41/64"	1-43/64"	F16G-1687
	1-44/64"	1-46/64"	F16G-1734
	1-47/64"	1-49/64"	F16G-1781
1-1/2"	1-58/64"	1-61/64"	F24G-1969
	1-62/64"	2-1/64"	F24G-2031
	2-2/64"	2-5/64"	F24G-2094
	2-6/64"	2-9/64"	F24G-2156
	2-10/64"	2-13/64"	F24G-2219
	2-14/64"	2-17/64"	F24G-2281
	2-18/64"	2-21/64"	F24G-2344
	2-22/64"	2-25/64"	F24G-2406
2"	2-30/64"	2-33/64"	F32G-2531
	2-34/64"	2-37/64"	F32G-2594
	2-38/64"	2-41/64"	F32G-2656
	2-42/64"	2-45/64"	F32G-2719
	2-46/64"	2-48/64"	F32G-2766
	2-49/64"	2-51/64"	F32G-2815
	2-52/64"	2-55/64"	F32G-2875
	2-56/64"	2-59/64"	F32G-2938
	2-60/64"	2-63/64"	F32G-3000
	3"	3-3/64"	F32G-3063
	3-4/64"	3-7/64"	F32G-3125

Medida	D.E. de Manguera		Acero Inoxidable AISI 304 # de Parte
	desde	a	
2-1/2"	3"	3-3/64"	F40G-3063
	3-4/64"	3-7/64"	F40G-3125
	3-8/64"	3-11/64"	F40G-3188
	3-12/64"	3-15/64"	F40G-3250
	3-16/64"	3-19/64"	F40G-3313
	3-20/64"	3-23/64"	F40G-3375
	3-24/64"	3-26/64"	F40G3437
3"	3-36/64"	3-39/64"	F48G-3625
	3-40/64"	3-43/64"	F48G-3688
	3-44/64"	3-47/64"	F48G-3750
	3-48/64"	3-51/64"	F48G-3813
	3-52/64"	3-55/64"	F48G-3875
	3-56/64"	3-59/64"	F48G-3938
	3-61/64"	4"	F48G-4016
4"	4-40/64"	4-43/64"	F64G-4688
	4-44/64"	4-47/64"	F64G-4750
	4-48/64"	4-51/64"	F64G-4813
	4-52/64"	4-55/64"	F64G-4875
	4-56/64"	4-59/64"	F64G-4938
	5-5/64"	5-8/64"	F64G-5141

M

Amortiguador para Mangueras Serie-14SHB

Característica
- El diseño abierto mantiene un espacio entre el vástago de crimpado y el tope, lo que permite acceder para limpiar todas las superficies del accesorio de acero inoxidable y realizar el drenado, al tiempo que proporciona protección completa a la férula sanitaria tipo tri-clamp.

Materiales
- Amortiguador: Polipropileno con un aditivo antimicrobiano (aprobado por la FDA)
- Pestillo: EPDM (aprobado por la FDA)
- Vástago crimpable: AISI 316L

Amortiguador Extendido

Amortiguador Retraído

Medida	Material de Vástago (Acabado)	Vástago	Color de Amortiguador	Conexión	Kit de Ensamble # de Parte	Incluye
1"	Acero Inoxidable 316L (32 Ra)	Vástago Conforme a 3A 62-02	Azul	Clamp	14BA-R100C	(1) Amortiguador (1) Pestillo (1) Vástago Crimpable
1-1/2"					14BA-R150C	
2"					14BA-R200C	
3"					14BA-R300C	

NOTA: Para otras configuraciones, contacte a Dixon.

Abrazaderas Sanitarias ..... 699 a 703
Accesorios 703

Conexiones Sanitarias Tipo Clamp ..... 704 a 718
Férulas ..... 704 – 705
Codos 706
Codos Pulidos 707
Tees 708
Reductores ..... 709 – 710
Tapas 711
Adaptadores ..... 712 – 715
Uniones, Cruces, Curvas y Bridas ..... 716 – 717
Extensiones Sanitarias de Carrete 718

Codos Soldables ..... 719 – 733
Tees Soldables ..... 722 – 723
Reductores Soldables ..... 724 – 725
Adaptadores Soldables 726
Uniones, Cruces, Curvas y Bridas ..... 727 – 728
Codos Sin Pulir 729
Tees Sin Pulir 730
Reductores Sin Pulir 731
Uniones, Cruces, Curvas y Bridas Sin Pulir ... 732 – 733

Conexiones de Asiento Biselado ..... 734 - 740
Tuercas y Llaves de Asiento Biselado 734
Férulas de Asiento Biselado ..... 735 – 737
Codos de Asiento Biselado 738
Reducciones de Asiento Biselado 739
Tapas de Asiento Biselado 740
Adaptadores de Asiento Biselado 740

Conexiones I-Line/Q-Line ..... 741 - 746
Abrazaderas I-Line/Q-Line 741
Férulas I-Line/Q-Line ..... 742 – 744
Codos I-Line/Q-Line 744
Tapas I-Line/Q-Line 745
Adaptadores I-Line/Q-Line 746

Conexiones John Perry ..... 747 - 748
Tuercas y Llaves John Perry 747
Férulas John Perry 748
Tapa John Perry 747

Conexiones Europeas ..... 749 - 751
Conexiones Europeas DIN 749
Conexiones Europeas SMS 750
Conexiones Europeas RJT 751

Soportes Colgantes ..... 752 – 755

Empaques ..... 756 – 775

Soportes Colgantes para Tubing ..... 776 – 784

Bridas para Pared 785

Manómetros y Termómetros ..... 786 - 792
Manómetro Sanitario Dixon ..... 786 – 788
Manómetro de Grado Farmacéutico 789
Manómetro Homogenizador de Presión 790
Termómetro Digital 791
RTDs Sanitarios y Transmisores de Temperatura ... 792

Conexiones para Vacío ..... 793 – 801
Conexiones para Vacío Soldables ..... 798 – 800

Acoples de Seguridad Break Away 802

Esferas Rociadoras 803

Mirillas ..... 804 – 806

Juntas Giratorias 807

Carcasas, Filtros y Coladores ..... 808 - 815

Válvulas y Bombas ..... 816 - 837
Válvula Sanitaria para Tanque DX60 816
Válvula de Alivio de Presión 817
Válvula de Bola de 2 Vías Encapsulada de 3 Piezas 818
Válvula de Bola de 2 Vías No Encapsulada de 3 Piezas 819
Válvulas Mariposa ..... 821 – 825
Válvulas Check ..... 826 – 830
Válvulas de Alivio de Aire y Vacío ..... 831 – 832
Válvulas de Muestreo 833
Bomba de Lóbulo Giratorio Serie JRZL ..... 834 – 835
Bomba Centrífuga de Alta Eficiencia Serie ExD ..... 836 - 837

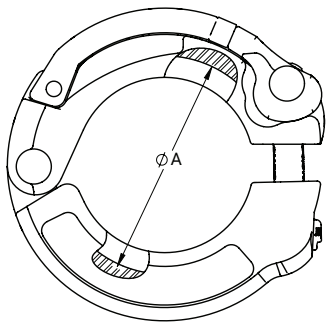
N

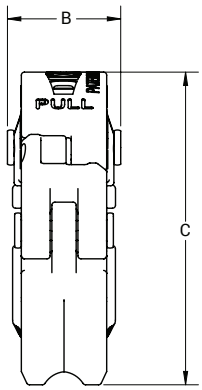
Abrazadera Clever Clamp™

Características:

- Compresión consistente del empaque en cada uso - sin preocupaciones de daños en el empaque debido a sobrecompresión o creación de bacteria debido a baja compresión o sobrecompresión.
- Ajustable en ambos estilos de empaque de hule y PTFE.
- Instalación rápida, sin necesidad de herramientas de torque.
- Diseño sin rosca, elimina el riesgo de que hilos de rosca dañados lleven una mala conexión de la tuerca.
- Diseño de seguridad - los orificios alineados en el cuerpo hacen el cierre rápido y fácil
- Opción de manija de cierre automático y codificación por colores disponibles

Dimensiones





D.E. Tubo	Valor de Presión PSI a 70°F (21°C)[1]	Valor de Presión PSI a 250°F (121°C)[1]	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Clever Clamp con Manivela de Seguridad # de Parte
1-1/2"	**500**	**300**	2.14	1.10	3.04	13SCC-100150	13SCC-100150L
2"	**450**	**250**	2.65	1.10	3.53	13SCC-200	13SCC-200L
3"	**350**	**175**	3.72	1.10	4.59	13SCC-300	13SCC-300L
4"	**300**	**150**	4.82	1.1	5.62	13SCC-400	13SCC-400L

[1] Los valores de servicio están basados en pruebas hidrostáticas usando empaques estándar de nitrilo, EPDM, FKM y silicón, con la instalación apropiada de férulas, ensambles y la ausencia de presión de shock o golpe hidráulico. Contacte a Dixon para el valor de servicio de otros tipos de empaque y materiales. Todos los valores mostrados dependen de componentes relacionados dentro de los sistemas y la instalación apropiada de estos componentes.
No podemos brindar valores de servicio para temperaturas mayores a 250°F. Antes de la instalación, deben realizarse pruebas bajo condiciones específicas de tu aplicación. Verifica la resistencia de temperatura del material de empaque específico. Esta información solo se aplica si usa abrazaderas, férulas o empaques Dixon.
Dixon no garantiza la calidad e integridad de los componentes de otros fabricantes.

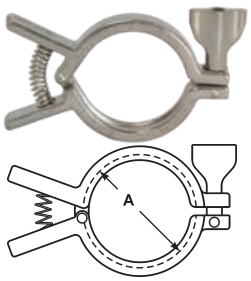
Bandas de Identificación de Color de Silicón Grado Alimenticio - 25 piezas

Color	# de Parte
Rojo	13SCC-CB-R
Verde	13SCC-CB-G
Azul	13SCC-CB-B
Amarillo	13SCC-CB-Y

Abrazaderas

Los valores de presión de servicio están basados en los siguientes parámetros: los empaques y férulas soldables hacen juego y están correctamente alineadas y ensambladas con abrazaderas apretadas a los valores de torque requerido. Las pruebas son hechas hidrostáticamente sin golpe de martillo de agua o carga de choque. Tome en cuenta que los valores de presión de estas uniones están por encima de los valores de operación recomendados para la tubería.

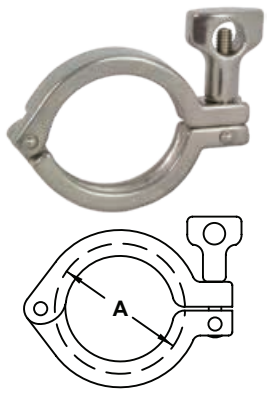
Abrazadera de Apretón de un solo Pin - 13MHHM-Q



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHHM-Q75
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM-Q100150
2"	450	250	2.654	13MHHM-Q200
2½"	400	200	3.185	13MHHM-Q250
3"	350	175	3.717	13MHHM-Q300
4"	300	150	4.820	13MHHM-Q400

** Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque.*

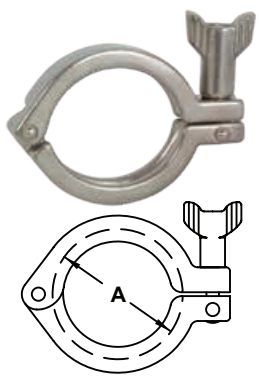
Abrazadera de Servicio Pesado de un solo Pin - 13MHHM
Con Tuerca Mariposa de Barreno Cruzado



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	**1500**	**1200**	1.062	13MHHM50-75
1" - 1½"	**500**	**300**	2.122	13MHHM100-150
2"	**450**	**250**	2.654	13MHHM200
2½"	**400**	**200**	3.185	13MHHM250
3"	**350**	**175**	3.717	13MHHM300
4"	**300**	**150**	4.820	13MHHM400
5"	**225**	**100**	5.820	13MHHM500
6"	**150**	**75**	6.695	13MHHM600
8"	**100**	**50**	8.695	13MHHM800

** Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque*

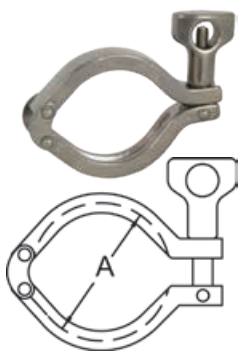
Abrazadera de Servicio Pesado de un solo Pin
Con Tuerca Mariposa Aserrada



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHHM50-75SN
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM100-150SN
2"	450	250	2.654	13MHHM200SN
2½"	400	200	3.185	13MHHM250SN
3"	350	175	3.717	13MHHM300SN
4"	300	150	4.820	13MHHM400SN
5"	225	100	5.820	13MHHM500SN
6"	150	75	6.695	13MHHM600SN
8"	100	50	8.695	13MHHM800SN

** Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque.*

Abrazadera de Servicio Pesado de Doble Pin - 13MHHM-DP



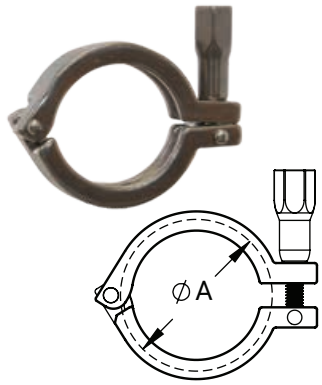
D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (21°C) *	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM-DP100150
2"	450	250	2.654	13MHHM-DP200
2½"	400	200	3.185	13MHHM-DP250
3"	350	175	3.717	13MHHM-DP300
4"	300	150	4.820	13MHHM-DP400
10"	100	50	10.740	13MHHM-DP1000

** Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque.*

Abrazadera de Servicio Pesado de un Solo Pin - 13MHHM***WNH

D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2" - 3/4"	**1500**	**1200**	1.06	13MHHM50-75WNH
1" - 1-1/2"	**500**	**300**	2.12	13MHHM100150WNH
2"	**450**	**250**	2.65	13MHHM200WNH
2-1/2"	**400**	**200**	3.19	13MHHM250WNH
3"	**350**	**175**	3.72	13MHHM300WNH
4"	**300**	**150**	4.82	13MHHM400WNH
5"	**225**	**100**	5.82	13MHHM500WNH
6"	**150**	**75**	6.70	13MHHM600WNH
8"	**100**	**50**	8.70	13MHHM800WNH

** Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque.*



Abrazadera de 3 Segmentos - 13MHHM-3P

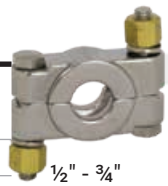
D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1 1/2"	600	300	2.122	13MHHM-3P100150
2"	550	275	2.654	13MHHM-3P200
2 1/2"	450	225	3.185	13MHHM-3P250
3"	350	175	3.717	13MHHM-3P300
4"	300	150	4.820	13MHHM-3P400
12"	75	50	12.740	13MHHM-3P1200

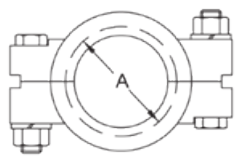
** Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque.*

Abrazadera de Pernos - 13MHP

D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C) 1	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2" - 3/4"	1500	1200	1.062	13MHP75
1" - 1 1/2"	1500	1200	2.046	13MHP100-150
2"	1000	800	2.578	13MHP200
2 1/2"	1000	800	3.110	13MHP250
3"	1000	800	3.640	13MHP300
4"	800	600	4.744	13MHP400
6"	300	200	6.632	13MHP600
8"	250	150	8.638	13MHP800
10"	200	125	10.740	13MHP1000
12"	150	100	12.740	13MHP1200

** Tuercas apretadas a 20 pies - lbs. de torque.*





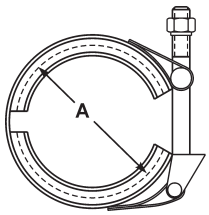
Abrazadera de Rótula - 13MHLA

D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C) 1	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1 1/2"	150	125	2.122	13MHLA100-150
2"	150	125	2.654	13MHLA200
2 1/2"	150	125	3.185	13MHLA250
3"	150	125	3.717	13MHLA300
4"	100	75	4.820	13MHLA400

** Tornillo apretado al máximo.*

Abrazaderas

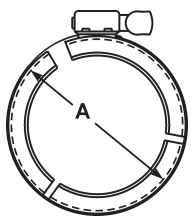
Abrazaderas Perno-T - 13MO



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C) 2	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1 1/2"	500	250	2.080	13MO100-150
2"	350	200	2.610	13MO200
2 1/2"	300	150	3.140	13MO250
3"	200	100	3.670	13MO300
4"	100	75	4.780	13MO400
6"	75	50	6.690	13MO600
8" [1]	50	40	8.690	13MO800
10" [1]	40	30	10.690	13MO1000
12" [1]	30	25	12.690	13MO1200

[1] Configuración con 2 pernos.
[2] 1 "- 3" tuercas ajustadas a 20 en lbs, 4" tuerca apretada a 30 en lbs, 6" tuerca apretada a 40 en lbs y 8 "- 12" tuercas ajustadas a 50 pulgada lbs de par de torque.

Abrazadera Láctea - 13WGC

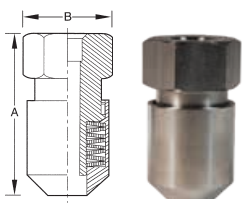


D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)	Presión de Servicio a 250°F (121°C) [1]	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	100	75	2.080	13WGC100-150
2"	100	75	2.610	13WGC200
2½"	100	75	3.140	13WGC250
3"	100	75	3.670	13WGC300
4"	100	75	4.780	13WGC400

[1] Apretar a mano.

N

Tuerca con Cierre de Resorte - 135LN



Características:

- Las líneas que utilizan empaques de PTFE que están sujetas a grandes variaciones de temperatura se pueden beneficiar de este especial producto, como el PTFE se comprime a través de los ciclos de las líneas. La carga de resorte ayuda a mantener la conexión libre de fugas.
- Si las líneas sufren de vibración y las abrazaderas de perno no son una opción, colocar una abrazadera de clavija de pin simple con esta tuerca mantendrá la conexión libre de fugas por más tiempo que las tuercas mariposa estándar.
- Si transporta material en tanques a través de camiones, la vibración puede aflojar las abrazaderas de perno estándar, las tuercas con resorte de carga aseguran las conexiones.
- Torque a 50 pulg.-lb.

NOTA: Se pueden utilizar con todas las abrazaderas estilo mariposa.

Rosca	Dimensión A	Dimensión B	Acero Inoxidable 304 # de Parte
5/16 - 18	1.73	.875	13SLN

Accesorios

Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Tuerca mariposa con barreno cruzado 5/16"-18	13WNX

Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Tuerca mariposa mini con barreno cruzado 5/16"-18 para abrazaderas de 1/2" - 3/4"	13WNXM

Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Tuerca mariposa aserrada 5/16"-18	13WNS

Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Tuerca hexagonal 5/16"-18	13WNH

Descripción	# de Parte
Tuercas de latón 3/8-16 para abrazaderas de perno	13BNH

Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Tuerca hexagonal de acero inoxidable para abrazaderas de perno	13SN

Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Arandela de seguridad de acero inoxidable 304 3/8"	13LW

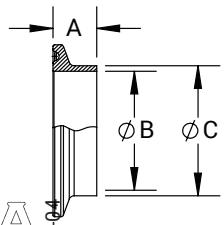
Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Perno 3/8"-16 x 2-1/4" para abrazadera de perno 1/2" - 1-1/2"	13CB-2.25
Perno 3/8"-16 x 2-3/4" para abrazadera de perno 2" y 2-1/2"	13CB-2.75
Perno 3/8"-16 x 3-1/4" para abrazadera de perno 3" - 12"	13CB-3.25

Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Pin de remache 1/2" - 5" para abrazaderas de 5/16" x 1"	13RP
Pin de remache 6" y 8" para abrazaderas de perno sencillo 5/16" x 1-1/8"	13RP6

Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
5/16"-18 x 2" perno roscado para abrazaderas de 1/2" - 5"	13IB
5/16"-18 x 2-1/2" perno roscado para abrazaderas de 6" - 12"	13IB6

Férulas Sanitarias Estilo Clamp

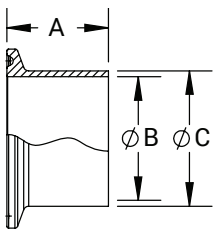
3-A 621 63-04



3-A 621 63-04

Férula Corta Soldable - 14WMP

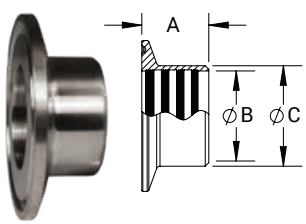
D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C		
½"	.500	.370	.500	14WMP-G50	14WMP-R50
¾"	.500	.620	.750	14WMP-G75	14WMP-R75
1"	.500	.870	1.000	14WMP-G100	14WMP-R100
1½"	.500	1.370	1.500	14WMP-G150	14WMP-R150
2"	.500	1.870	2.000	14WMP-G200	14WMP-R200
2½"	.500	2.370	2.500	14WMP-G250	14WMP-R250
3"	.500	2.870	3.000	14WMP-G300	14WMP-R300
4"	.625	3.834	4.000	14WMP-G400	14WMP-R400
5"	.750	4.782	5.000	14WMP-G500	14WMP-R500
6"	.875	5.782	6.000	14WMP-G600	14WMP-R600
8"	.875	7.760	8.000	14WMP-G800	14WMP-R800
10"	.875	9.782	10.000	14WMP-G1000	14WMP-R1000
12"	.875	11.760	12.000	14WMP-G1200	14WMP-R1200



Férula Larga Soldable - L14AM7

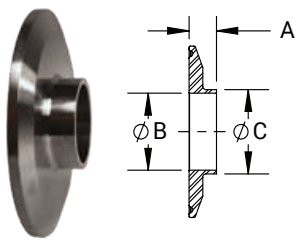
D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C		
½"	1.125	.370	.500	L14AM7-G50	L14AM7-R50
¾"	1.125	.620	.750	L14AM7-G75	L14AM7-R75
1"	1.125	.870	1.000	L14AM7-G100	L14AM7-R100
1½"	1.125	1.370	1.500	L14AM7-G150	L14AM7-R150
2"	1.125	1.870	2.000	L14AM7-G200	L14AM7-R200
2½"	1.125	2.370	2.500	L14AM7-G250	L14AM7-R250
3"	1.125	2.870	3.000	L14AM7-G300	L14AM7-R300
4"	1.125	3.834	4.000	L14AM7-G400	L14AM7-R400
5”	1.125	4.782	5.000	L14AM7-G500	L14AM7-R500
6"	1.500	5.782	6.000	L14AM7-G600	L14AM7-R600
8"	1.500	7.760	8.000	L14AM7-G800	L14AM7-R800
10"	1.750	9.782	10.000	L14AM7-G1000	L14AM7-R1000
12"	1.750	11.760	12.000	L14AM7-G1200	L14AM7-R1200

N



Férulas Reductoras para Expansión - B31RMP

Extremo Clamp	D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2"	1"	.75	1.00	1.16	B31RMP-G200100
2"	1-1/2"	1.13	1.50	1.68	B31RMP-G200150



Férulas de Reducción- B31WMP

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
2" x 1"	.50	.87	1.00	B31WMP-G200100	B31WMP-R200100
2" x 1-1/2"	.50	1.37	1.50	B31WMP-G200150	B31WMP-R200150
2-1/2" x 1-1/2"	.50	1.37	1.50	B31WMP-G250150	B31WMP-R250150
2-1/2" x 2"	.50	1.87	2.00	B31WMP-G250200	B31WMP-R250200
3" x 2"	.50	1.87	2.00	B31WMP-G300200	B31WMP-R300200
3" x 2-1/2"	.50	2.37	2.50	B31WMP-G300250	B31WMP-R300250
4" x 2"	.63	1.87	2.00	B31WMP-G400200	B31WMP-R400200
4" x 2-1/2"	.63	2.37	2.50	B31WMP-G400250	B31WMP-R400250
4" x 3"	.63	2.87	3.00	B31WMP-G400300	B31WMP-R400300

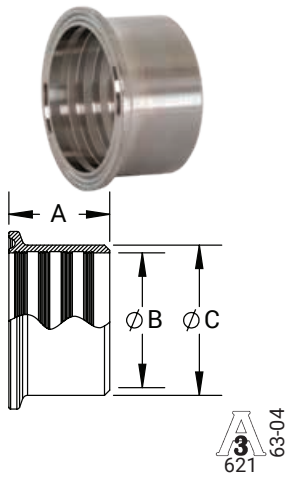
NOTA: Tamaños adicionales disponibles.

Férulas Sanitarias Estilo Clamp

Férulas de Aumento para Tubing - 14RMP

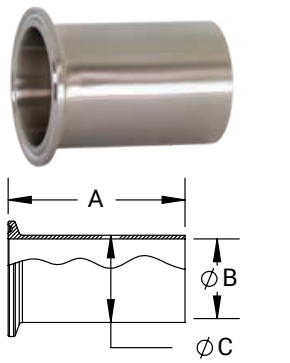
D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B		
1"	.750	1.005	14RMP-G100	14RMP-R100
1 1/2"	1.125	1.505	14RMP-G150	14RMP-R150
2"	1.312	2.005	14RMP-G200	14RMP-R200
2 1/2"	1.375	2.505	14RMP-G250	14RMP-R250
3"	1.437	3.005	14RMP-G300	14RMP-R300
4"	1.500	4.005	14RMP-G400	14RMP-R400

Para usarse cuando se modifican o reparan en - sitio sistemas existentes para manejo de leche en granjas o ranchos.



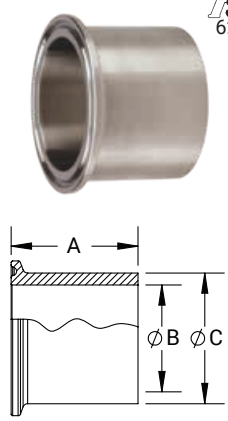
Férulas para Tanque (Trabajo Pesado) - 14WLMP

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.00	.87	1.00	14WLMP-G100	14WLMP-R100
1-1/2"	3.00	1.37	1.50	14WLMP-G150	14WLMP-R150
2"	3.00	1.87	2.00	14WLMP-G200	14WLMP-R200
2-1/2"	3.00	2.37	2.50	14WLMP-G250	14WLMP-R250
3"	4.00	2.87	3.00	14WLMP-G300	14WLMP-R300
4"	4.00	3.83	4.00	14WLMP-G400	14WLMP-R400
6"	6.00	5.78	6.00	14WLMP-G600	14WLMP-R600
8"	6.00	7.78	8.00	14WLMP-G800	14WLMP-R800
10"	6.00	9.76	10.00	---	14WLMP-R1000
12"	6.00	11.76	12.00	---	14WLMP-R1200



Férulas para Tanque (Trabajo Pesado) - 14MPW

D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C	
1/2"	1.625	.321	.502	14MPW-R50
3/4"	1.625	.574	.750	14MPW-R75
1"	1.625	.870	1.160	14MPW-R100
1 1/2"	1.625	1.370	1.676	14MPW-R150
2"	1.750	1.870	2.192	14MPW-R200
2 1/2"	1.750	2.370	2.708	14MPW-R250
3"	1.813	2.870	3.224	14MPW-R300
4"	2.125	3.834	4.256	14MPW-R400
6"	2.500	5.758	6.192	14MPW-R600



N

Conexiones Tipo Clamp - Codos

3-A 63-04 621

Codos 90° Clamp - B2CMP

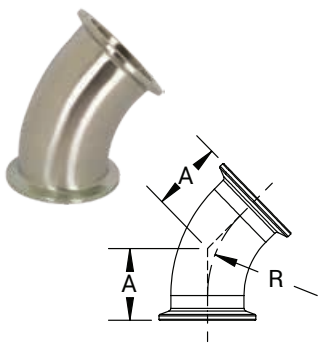
D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.63	1.13	---	B2CMP-R50
3/4"	1.63	1.13	---	B2CMP-R75
1/2"	3.50	1.13	---	B2CMPL-R50
3/4"	3.50	1.13	---	B2CMPL-R75
1"	2.00	1.50	B2CMP-G100	B2CMP-R100
1-1/2"	2.75	2.25	B2CMP-G150	B2CMP-R150
2"	3.50	3.00	B2CMP-G200	B2CMP-R200
2-1/2"	4.25	3.75	B2CMP-G250	B2CMP-R250
3"	5.00	4.50	B2CMP-G300	B2CMP-R300
4"	6.63	6.00	B2CMP-G400	B2CMP-R400
6"	9.88	9.00	B2CMP-G600	B2CMP-R600
8"	12.88	12.00	B2CMP-G800	B2CMP-R800
10"	15.88	15.00	B2CMP-G1000	---
12"	18.88	18.00	B2CMP-G1200	---

3-A 63-04 621

Codo 90° Reductor No Cónico Clamp - B2CM31MP

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
2" x 1-1/2"	2.75	2.25	B2CM31MPG200150	B2CM31MPR200150
2-1/2" x 2"	3.50	3.00	B2CM31MPG250200	B2CM31MPR250200
3" x 2"	3.50	3.00	B2CM31MPG300200	B2CM31MPR300200
3" x 2-1/2"	4.25	3.75	B2CM31MPG300250	B2CM31MPR300250

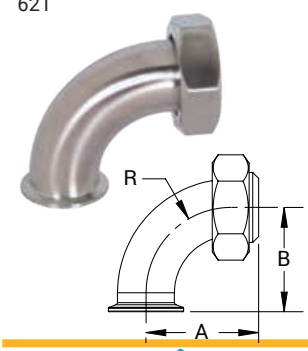
3-A 63-04 621



Codo 45° Clamp - B2KMP

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	.97	1.13	---	B2KMP-R50
3/4"	.97	1.13	---	B2KMP-R75
1"	1.12	1.50	B2KMP-G100	B2KMP-R100
1-1/2"	1.44	2.25	B2KMP-G150	B2KMP-R150
2"	1.75	3.00	B2KMP-G200	B2KMP-R200
2-1/2"	2.06	3.75	B2KMP-G250	B2KMP-R250
3"	2.37	4.50	B2KMP-G300	B2KMP-R300
4"	3.13	6.00	B2KMP-G400	B2KMP-R400
6"	4.63	9.00	B2KMP-G600	B2KMP-R600
8"	5.85	12.00	B2KMP-G800	B2KMP-R800
10"	7.13	15.00	B2KMP-G1000	---
12"	8.38	18.00	B2KMP-G1200	---

3-A 63-04 621



Codo 90° Clamp x Asiento Plano Biselado con Tuerca Hexagonal - B2FMP-14

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.22	2.00	1.50	B2FMP-14-G100
1-1/2"	2.97	2.75	2.25	B2FMP-14-G150
2"	3.75	3.50	3.00	B2FMP-14-G200
2-1/2"	4.63	4.25	3.75	B2FMP-14-G250
3"	5.41	5.00	4.50	B2FMP-14-G300
4"	7.03	6.63	6.00	B2FMP-14-G400

N

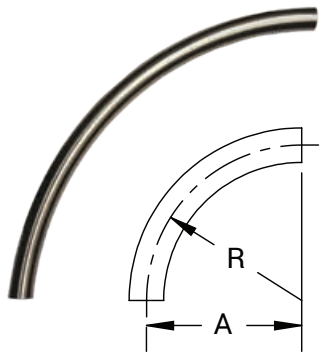
Codos Pulidos

Característica:
- Tangentes, 45º y otros grados disponibles, llame a Dixon para más información.

Codo 90º Pulido de 12" - B2SXL

63-04 A3 621

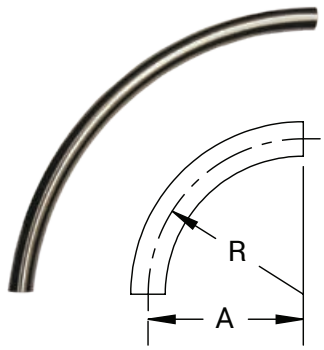
D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1-1/2"	12.00	12.00	B2SXLMP12-R150
2"			B2SXLMP12-R200
2-1/2"			B2SXLMP12-R250
3"			B2SXLMP12-R300
4"			B2SXLMP12-R400



Codo 90º Pulido de 18" - B2SXL

63-04 A3 621

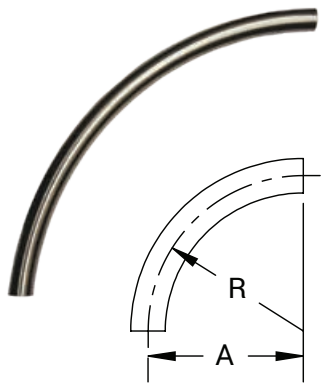
D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1-1/2"	18.00	18.00	B2SXLMP18-R150
2"			B2SXLMP18-R200
2-1/2"			B2SXLMP18-R250
3"			B2SXLMP18-R300
4"			B2SXLMP18-R400



Codo 90º Pulido de 24" - B2SXL

63-04 A3 621

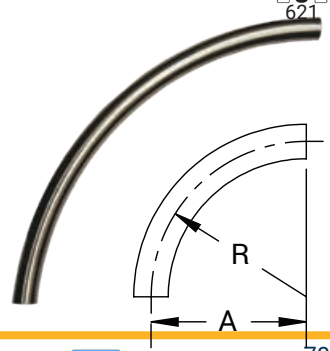
D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1-1/2"	24.00	24.00	B2SXLMP24-R150
2"			B2SXLMP24-R200
2-1/2"			B2SXLMP24-R250
3"			B2SXLMP24-R300
4"			B2SXLMP24-R400



Codo 90º de 36" - B2SXL

63-04 A3 621

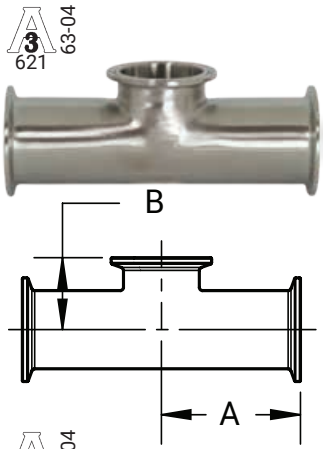
D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3"	36.00	36.00	B2SXLMP36-R300
4"			B2SXLMP36-R400
6"			B2SXLMP36-R600



N

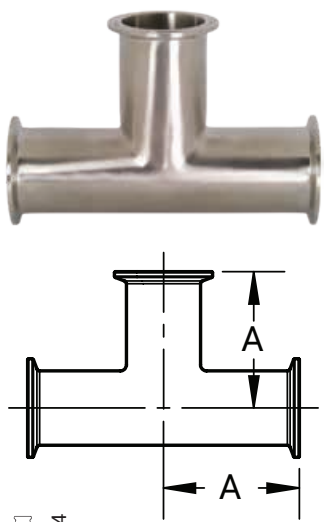
Conexiones Tipo Clamp - Tees

Tee Clamp con Salida Corta - B7MPS



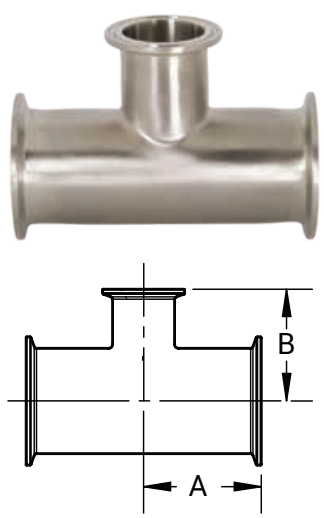
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.38	1.13	B7MPS-G100	B7MPS-R100
1-1/2"	2.75	1.38	B7MPS-G150	B7MPS-R150
2"	3.50	1.63	B7MPS-G200	B7MPS-R200
2-1/2"	3.50	1.88	B7MPS-G250	B7MPS-R250
3"	3.75	2.13	B7MPS-G300	B7MPS-R300
4"	4.50	2.75	B7MPS-G400	B7MPS-R400

Tee Clamp - B7MP



D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	2.38	---	B7MP-R50
3/4"	2.50	---	B7MP-R75
1"	2.38	B7MP-G100	B7MP-R100
1-1/2"	2.75	B7MP-G150	B7MP-R150
2"	3.50	B7MP-G200	B7MP-R200
2-1/2"	3.50	B7MP-G250	B7MP-R250
3"	3.75	B7MP-G300	B7MP-R300
4"	4.50	B7MP-G400	B7MP-R400
6"	6.50	B7MP-G600	B7MP-R600
8"	7.88	B7MP-G800	B7MP-R800
10"	9.38	B7MP-G1000	---
12"	10.88	B7MP-G1200	---

Tee Reductora Clamp - B7RMP



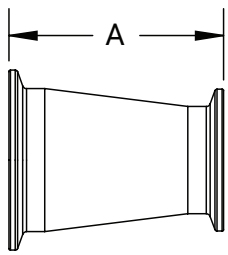
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	2.50	2.50	---	B7RMP-R7550
1" x 1/2"	2.63	2.63	---	B7RMP-R10050
1" x 3/4"	2.63	2.63	---	B7RMP-R10075
1-1/2" x 1/2"	2.88	2.88	---	B7RMP-R15050
1-1/2" x 3/4"	2.88	2.88	---	B7RMP-R15075
1-1/2" x 1"	2.16	1.88	B7RMP-G150100	B7RMP-R150100
2" x 1/2"	3.38	3.13	---	B7RMP-R20050
2" x 3/4"	3.38	3.13	---	B7RMP-R20075
2" x 1"	2.56	2.13	B7RMP-G200100	B7RMP-R200100
2" x 1-1/2"	2.56	2.41	B7RMP-G200150	B7RMP-R200150
2-1/2" x 1-1/2"	2.84	2.66	B7RMP-G250150	B7RMP-R250150
2-1/2" x 2"	2.84	2.81	B7RMP-G250200	B7RMP-R250200
3" x 1-1/2"	3.09	2.91	B7RMP-G300150	B7RMP-R300150
3" x 2"	3.09	3.06	B7RMP-G300200	B7RMP-R300200
3" x 2-1/2"	3.09	3.09	B7RMP-G300250	B7RMP-R300250
4" x 1-1/2"	4.06	3.41	B7RMP-G400150	B7RMP-R400150
4" x 2"	4.06	3.56	B7RMP-G400200	B7RMP-R400200
4" x 2-1/2"	4.06	3.59	B7RMP-G400250	B7RMP-R400250
4" x 3"	4.06	3.59	B7RMP-G400300	B7RMP-R400300

Reductores Tipo Clamp

Reductores Clamp Concéntricos - B3114MP

3A 621 63-04

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	2.00	---	B3114MP-R7550
1" x 1/2"	3.00	---	B3114MP-R10050
1" x 3/4"	2.00	---	B3114MP-R10075
1-1/2" x 1/2"	5.00	---	B3114MP-R15050
1-1/2" x 3/4"	4.00	---	B3114MP-R15075
1-1/2" x 1"	3.00	B3114MP-G150100	B3114MP-R150100
2" x 1/2"	7.00	---	B3114MP-R20050
2" x 3/4"	6.00	---	B3114MP-R20075
2" x 1"	5.00	B3114MP-G200100	B3114MP-R200100
2" x 1-1/2"	3.00	B3114MP-G200150	B3114MP-R200150
2-1/2" x 1-1/2"	5.00	B3114MP-G250150	B3114MP-R250150
2-1/2" x 2"	3.00	B3114MP-G250200	B3114MP-R250200
3" x 1"	9.00	B3114MP-G300100	B3114MP-R300100
3" x 1-1/2"	7.00	B3114MP-G300150	B3114MP-R300150
3" x 2"	5.00	B3114MP-G300200	B3114MP-R300200
3" x 2-1/2"	3.00	B3114MP-G300250	B3114MP-R300250
4" x 1-1/2"	11.13	B3114MP-G400150	B3114MP-R400150
4" x 2"	9.13	B3114MP-G400200	B3114MP-R400200
4" x 2-1/2"	7.13	B3114MP-G400250	B3114MP-R400250
4" x 3"	5.13	B3114MP-G400300	B3114MP-R400300
6" x 2"	6.88	B3114MP-G600200	B3114MP-R600200
6" x 3"	6.88	B3114MP-G600300	B3114MP-R600300
6" x 4"	7.00	B3114MP-G600400	B3114MP-R600400
8" x 4"	7.50	B3114MP-G800400	B3114MP-R800400
8" x 6"	7.75	B3114MP-G800600	B3114MP-R800600

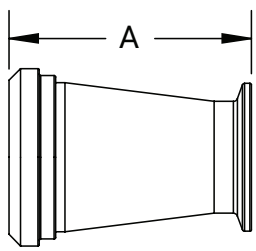


N

Asiento Plano Biselado x Reducción Clamp Concéntrica - B14C31

3A 621 63-04

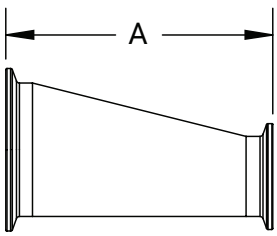
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2" x 1"	3.22	B14C31-G150100[1]
2" x 1-1/2"	3.25	B14C31-G200150
2-1/2" x 1-1/2"	5.38	B14C31-G250150
2-1/2" x 2"	3.38	B14C31-G250200
3" x 1-1/2"	7.41	B14C31-G300150
3" x 2"	5.41	B14C31-G300200
3" x 2-1/2"	3.41	B14C31-G300250



[1] Incluye tuerca hexagonal 13H-G150, la tuerca no puede ser ensamblada una vez que la conexión está soldada.

Reductores Clamp

Reductores Clamp - B3214MP

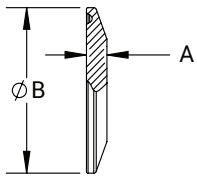


D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	2.00	---	B3214MP-R7550
1" x 1/2"	3.00	---	B3214MP-R10050
1" x 3/4"	2.00	---	B3214MP-R10075
1-1/2" x 1/2"	5.00	---	B3214MP-R15050
1-1/2" x 3/4"	4.00	---	B3214MP-R15075
1-1/2" x 1"	3.00	B3214MP-G150100	B3214MP-R150100
2" x 1/2"	7.00	---	B3214MP-R20050
2" X 3/4"	6.00	---	B3214MP-R20075
2" x 1"	5.00	B3214MP-G200100	B3214MP-R200100
2" x 1-1/2"	3.00	B3214MP-G200150	B3214MP-R200150
2-1/2" x 1-1/2"	5.00	B3214MP-G250150	B3214MP-R250150
2-1/2" x 2"	3.00	B3214MP-G250200	B3214MP-R250200
3" x 1"	9.00	B3214MP-G300100	B3214MP-R300100
3" x 1-1/2"	7.00	B3214MP-G300150	B3214MP-R300150
3" x 2"	5.00	B3214MP-G300200	B3214MP-R300200
3" x 2-1/2"	3.00	B3214MP-G300250	B3214MP-R300250
4" x 1-1/2"	11.13	B3214MP-G400150	B3214MP-R400150
4" x 2"	9.13	B3214MP-G400200	B3214MP-R400200
4" x 2-1/2"	7.13	B3214MP-G400250	B3214MP-R400250
4" x 3"	5.13	B3214MP-G400300	B3214MP-R400300
6" x 3"	6.88	B3214MP-G600300	B3214MP-R600300
6" x 4"	7.00	B3214MP-G600400	B3214MP-R600400
8" x 4"	7.50	B3214MP-G800400	B3214MP-R800400
8" x 6"	7.75	B3214MP-G800600	B3214MP-R800600

Conexiones Clamp - Tapas

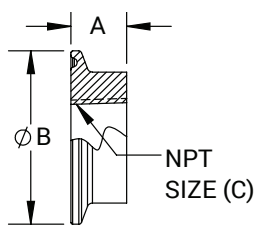
Tapas Sólidas para Extremos - 16AMP

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2" - 3/4"	.25	.99	16AMP-G50-75	16AMP-R50-75
1" - 1-1/2"	.25	1.98	16AMP-G100-150	16AMP-R100-150
2" - 2-1/2"	.25	2.52	16AMP-G200	16AMP-R200
2.5"	.25	3.05	16AMP-G250	16AMP-R250
3"	.25	3.58	16AMP-G300	16AMP-R300
4"	.31	4.68	16AMP-G400	16AMP-R400
5"	.38	5.69	16AMP-G500	16AMP-R500
6"	.44	6.56	16AMP-G600	16AMP-R600
8"	.44	8.60	16AMP-G800	16AMP-R800
10"	.44	1.57	16AMP-G1000	16AMP-R1000
12"	.44	12.57	16AMP-G1200	16AMP-R1200



Tapas para Termómetro - B23BMP

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C[1] (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	.50	.99	1/4"	---	B23BMP-R5014
3/4"	.50	.99	1/4"	---	B23BMP-R7514
1"	.63	1.98	3/4"	B23BMP-G100	B23BMP-R100
1-1/2"	.63	1.98	1/4"	---	B23BMP-R15025
	.63	1.98	1/2"	B23BMP-G15050	B23BMP-R15050
	.63	1.98	3/4"	B23BMP-G150	B23BMP-R150
2"	.63	2.52	1/4"	---	B23BMP-R20025
	.63	2.52	1/2"	B23BMP-G20050	B23BMP-R20050
	.63	2.52	3/4"	B23BMP-G200	B23BMP-R200
	.63	2.52	1"	---	B23BMP-R200100
	.63	2.52	1-1/2"	---	B23BMP-R200150
2-1/2"	.63	3.05	3/4"	B23BMP-G250	B23BMP-R250
3"	.63	3.58	1/4"	B23BMP-G30025	B23BMP-R30025
	.63	3.58	1/2"	B23BMP-G30050	B23BMP-R30050
	.63	3.58	3/4"	B23BMP-G300	B23BMP-R300
	.63	3.58	1"	B23BMP-G300100	B23BMP-R300100
	.63	3.58	2"	B23BMP-G300200	B23BMP-R300200
4"	.63	4.68	3/4"	B23BMP-G400	B23BMP-R400



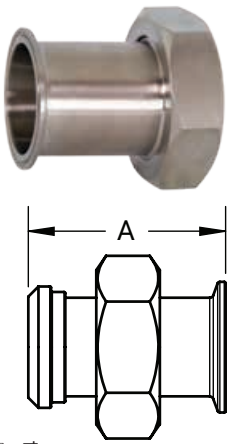
[1] Otras medidas NPT disponibles, contacta a Dixon.

N

Adaptadores Tipo Clamp

3A 621 63-04

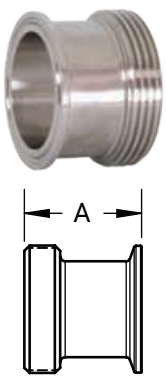
Adaptador Clamp x Asiento Plano Biselado con Tuerca Hexagonal - 17MP-14



D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	3.00	17MP-14-G100
1-1/2"	3.00	17MP-14-G150
2"	3.00	17MP-14-G200
2-1/2"	3.50	17MP-14-G250
3"	3.75	17MP-14-G300
4"	4.00	17MP-14-G400

3A 621 63-04

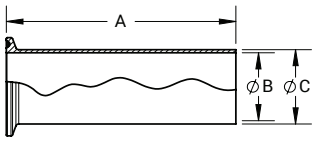
Adaptador Clamp x Asiento Roscado Biselado - 17MP-15



D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.84	17MP-15-G100
1-1/2"	1.84	17MP-15-G150
2"	1.88	17MP-15-G200
2-1/2"	2.00	17MP-15-G250
3"	2.03	17MP-15-G300
4"	2.16	17MP-15-G400

N

Adaptadores para Manguera Tygon® - 14MPHT



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	4.00	.37	.50	14MPHT-R50
3/4"	4.00	.62	.75	14MPHT-R75
1"	4.50	.87	1.00	14MPHT-R100
1-1/2"	4.50	1.37	1.50	14MPHT-R150
2"	4.50	1.87	2.00	14MPHT-R200
2-1/2"	4.50	2.37	2.50	14MPHT-R250
3"	4.50	2.87	3.00	14MPHT-R300
4"	4.63	3.83	4.00	14MPHT-R400
6"	6.00	5.88	6.00	14MPHT-R600

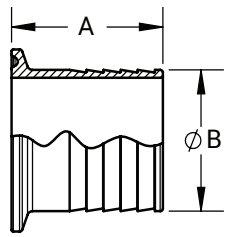
1. Asegurate que el D.I. de la manguera es ligeramente mayor que el D.E. de la conexión.
2. Inserta la conexión 14MPHT dentro del D.I. de manguera para que la manguera esté 1/2” alejada de la abrazadera.
3. Utiliza una abrazadera de fleje para asegurar la manguera a la conexión 14MPHT.

NOTA: La certificación 3A es para la conexión solamente. La conexión unida a una manguera, asi como el ensamble de manguera no mantiene la certificación 3A.

Conexiónes Clamp - Adaptadores

Adaptadores para Manguera de Hule - 14MPHR

D.E. Tubing	Medida Manguera	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1/8"	1.25	.15	---	14MPHR-R50125
	1/4"	1.50	.29	---	14MPHR-R5025
	3/8"	1.50	.42	---	14MPHR-R50375
	1/2"	1.50	.54	---	14MPHR-R50
	3/4"	1.50	.79	---	14MPHR-R5075
3/4"	1/8"	1.50	.15	---	14MPHR-R75125
	1/4"	1.50	.29	---	14MPHR-R7525
	3/8"	1.50	.42	---	14MPHR-R75375
	1/2"	1.50	.54	---	14MPHR-R7550
	3/4"	1.50	.79	---	14MPHR-R75
	5/8"	1.50	.67	---	14MPHR-R75625
1"	1/4"	1.69	.29	---	14MPHR-R10025
	3/8"	1.50	.42	14MPHR-G100375	14MPHR-R100375
	1/2"	1.50	.54	14MPHR-G10050	14MPHR-R10050
	3/4"	1.69	.79	14MPHR-G10075	14MPHR-R10075
	1"	1.69	1.04	14MPHR-G100	14MPHR-R100
1-1/2"	1/8"	1.50	.17	14MPHR-G150125	14MPHR-R150125
	1/4"	1.50	.29	---	14MPHR-R15025
	3/8"	1.50	.42	14MPHR-G150375	14MPHR-R150375
	1/2"	1.50	.54	14MPHR-G15050	14MPHR-R15050
	5/8"	1.50	.79	14MPHR-G150625	14MPHR-R150625
	3/4"	1.50	.67	14MPHR-G15075	14MPHR-R15075
	1"	1.69	1.04	14MPHR-G150100	14MPHR-R150100
	1-1/4"	1.69	1.29	---	14MPHR-R150-125
	1-1/2"	1.69	1.54	14MPHR-G150	14MPHR-R150
2"	1/8"	2.31	.17	14MPHR-G200125	14MPHR-R200125
	1/2"	2.31	.54	---	14MPHR-R20050
	5/8"	2.31	.67	14MPHR-G200625	---
	3/4"	2.31	.79	14MPHR-G20075	14MPHR-R20075
	1"	2.31	1.04	14MPHR-G200100	---
	1-1/2"	2.31	1.54	14MPHR-G200150	14MPHR-R200150
	2"	2.31	2.04	14MPHR-G200	14MPHR-R200
2-1/2"	1"	2.34	1.04	14MPHR-G250100	---
	2-1/2"	2.34	2.54	14MPHR-G250	14MPHR-R250
3"	3"	3.09	3.04	14MPHR-G300	14MPHR-R300
4"	3"	3.41	3.04	---	14MPHR-R400300
	4"	3.41	4.04	14MPHR-G400	14MPHR-R400
6"	6"	3.41	6.04	14MPHR-G600	14MPHR-R600
8"	8"	3.41	8.04	14MPHR-G800	14MPHR-R800
10"	10"	3.40	1.04	14MPHR-G1000	---



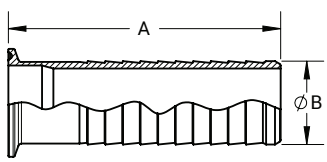
1. Asegurate que el D.I. de la manguera es ligeramente mayor que el D.E. de la conexión.
2. Inserta la conexión 14MPHR dentro del D.I. de manguera para que la manguera esté 1/2” alejada de la abrazadera.
3. Utiliza una abrazadera de fleje para asegurar la manguera a la conexión 14MPHR.

Adaptador con Barbas para Manguera de Cervecería - 14MPHRL

Aplicación:

- Apto para usar con abrazaderas de fleje.

Medida	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	3.35	.53	14MPHRL50
3/4"	3.35	.81	14MPHRL75
1"	3.50	1.05	14MPHRL100
1-1/2"	5.00	1.55	14MPHRL150
2"	5.00	2.05	14MPHRL200
2-1/2"	5.50	2.55	14MPHRL250
3"	5.50	3.05	14MPHRL300
4"	5.50	4.05	14MPHRL400
6"	5.50	6.05	14MPHRL600

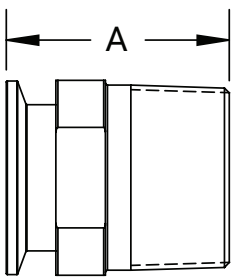


NOTA: El uso de tubing de PVC requiere de técnicas especiales para prevenir fugas. La labor de ensamble debe realizarse con tubing calentado. El durometro en frío es de 90 opuesto al de la manguera de hule de durómetro 65 a 70. Las hebillas del fleje deben posicionarse a 180º una de otra.

N

Conexiones Clamp - Adaptadores

Adaptadores Macho NPT - 21MP

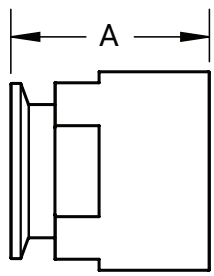


D.E. Tubing	Medida NPT	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1/8"	2.00	---	21MP-R50125
	1/4"	2.00	---	21MP-R5025
	3/8"	2.00	---	21MP-R50375
	1/2"	1.63	---	21MP-R50
	3/4"	2.00	---	21MP-R5075
3/4"	1/4"	2.00	---	21MP-R7525
	3/8"	2.00	---	21MP-R75375
	1/2"	2.00	---	21MP-R7550
	3/4"	1.79	---	21MP-R75
	1"	2.25	---	21MP-R75100
1"	1/8"	2.19	21MP-G100-125	21MP-R100-125
	1/4"	2.16	21MP-G10025	21MP-R10025
	3/8"	2.16	21MP-G100375	21MP-R100375
	1/2"	2.19	21MP-G10050	21MP-R10050
	3/4"	2.19	21MP-G10075	21MP-R10075
	1"	2.25	21MP-G100	21MP-R100
	1-1/4"	2.44	21MP-G100125	21MP-R100125
	1-1/2"	2.44	21MP-G100150	21MP-R100150
	2"	2.63	21MP-G100200	21MP-R100200
1-1/2"	1/4"	2.16	21MP-G15025	21MP-R15025
	3/8"	2.16	21MP-G150375	21MP-R150375
	1/2"	2.19	21MP-G15050	21MP-R15050
	3/4"	2.19	21MP-G15075	21MP-R15075
	1"	2.44	21MP-G150100	21MP-R150100
	1-1/4"	2.44	21MP-G150125	21MP-R150125
	1-1/2"	2.25	21MP-G150	21MP-R150
	2"	2.63	21MP-G150200	21MP-R150200
	2-1/2"	3.28	21MP-G150250	21MP-R150250
2"	1/4"	2.47	---	21MP-R20025
	1/2"	2.19	21MP-G20050	21MP-R20050
	3/4"	2.19	21MP-G20075	21MP-R20075
	1"	2.47	21MP-G200100	21MP-R200100
	1-1/4"	2.47	21MP-G200125	21MP-R200125
	1-1/2"	2.63	21MP-G200150	21MP-R200150
	2"	2.64	21MP-G200	21MP-R200
	2-1/2"	3.13	21MP-G200250	21MP-R200250
	3"	3.50	21MP-G200300	21MP-R200300
	4"	3.50	21MP-G200400	21MP-R200400
2-1/2"	1/2"	2.78	21MP-G25050	21MP-R25050
	1"	2.78	21MP-G250100	21MP-R250100
	1-1/2"	2.78	21MP-G250150	21MP-R250150
	2"	2.78	21MP-G250200	21MP-R250200
	2-1/2"	2.88	21MP-G250	21MP-R250
	3"	3.69	21MP-G250300	21MP-R250300
3"	1"	3.00	21MP-G300100	21MP-R300100
	1-1/2"	3.00	21MP-G300150	21MP-R300150
	2"	3.00	21MP-G300200	21MP-R300200
	2-1/2"	3.00	21MP-G300250	21MP-R300250
	3"	3.07	21MP-G300	21MP-R300
	4"	3.50	21MP-G300400	21MP-R300400
4"	3"	3.81	21MP-G400300	21MP-R400300
	4"	3.16	21MP-G400	21MP-R400
6"	6"	4.50	21MP-G600	21MP-R600
8"	8"	3.75	21MP-G800	---

Conexiones Clamp - Adaptadores

Adaptador Hembra NPT - 22MP

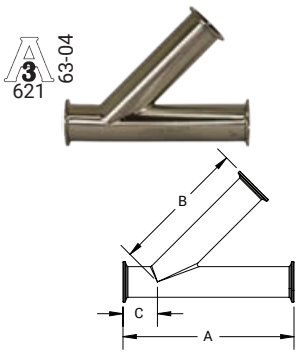
D.E. Tubing	Medida NPT	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1/8"	1.25	---	22MP-R50-125
	1/4"	1.50	---	22MP-R5025
	3/8"	1.50	---	22MP-R50375
	1/2"	1.50	---	22MP-R50
	3/4"	1.63	---	22MP-R5075
	1"	1.63	---	22MP-R50100
	1-1/2"	2.25	---	22MP-R50150
	2"	2.25	---	22MP-R50200
3/4"	1/8"	1.25	---	22MP-R75125
	1/4"	1.50	---	22MP-R7525
	3/8"	1.50	---	22MP-R75375
	1/2"	1.50	---	22MP-R7550
	3/4"	1.63	---	22MP-R75
	1"	1.63	---	22MP-R75100
1"	1/8"	1.63	22MP-G100-125	22MP-R100-125
	1/4"	1.63	22MP-G10025	22MP-R10025
	3/8"	1.63	22MP-G100375	22MP-R100375
	1/2"	1.63	22MP-G10050	22MP-R10050
	3/4"	1.63	22MP-G10075	22MP-R10075
	1"	1.63	22MP-G100	22MP-R100
	1-1/4"	1.63	22MP-G100125	22MP-R100125
	1-1/2"	1.63	22MP-G100150	22MP-R100150
	2"	1.63	22MP-G100200	22MP-R100200
1-1/2"	1/8"	1.63	22MP-G150-125	22MP-R150-125
	1/4"	1.63	22MP-G15025	22MP-R15025
	3/8"	1.63	22MP-G150375	22MP-R150375
	1/2"	1.63	22MP-G15050	22MP-R15050
	3/4"	1.63	22MP-G15075	22MP-R15075
	1"	1.63	22MP-G150100	22MP-R150100
	1-1/4"	2.25	22MP-G150125	22MP-R150125
	1-1/2"	2.25	22MP-G150	22MP-R150
	2"	2.25	22MP-G150200	22MP-R150200
	2-1/2"	2.50	22MP-G150250	---
	3"	2.50	---	22MP-R150300
2"	1/4"	1.69	22MP-G20025	22MP-R20025
	1/2"	1.69	22MP-G20050	22MP-R20050
	3/4"	1.69	22MP-G20075	22MP-R20075
	1"	1.69	22MP-G200100	22MP-R200100
	1-1/4"	1.69	22MP-G200125	22MP-R200125
	1-1/2"	1.66	22MP-G200150	22MP-R200150
	2"	2.34	22MP-G200	22MP-R200
	2-1/2"	2.41	22MP-G200250	22MP-R200250
	3"	2.41	22MP-G200300	22MP-R200300
	4"	2.91	22MP-G200400	---
2-1/2"	3/4"	1.31	22MP-G25075	22MP-R25075
	1"	1.31	22MP-G250100	22MP-R250100
	1-1/2"	1.66	22MP-G250150	22MP-R250150
	2"	1.72	22MP-G250200	22MP-R250200
	2-1/2"	2.09	22MP-G250	22MP-R250
	3"	2.19	22MP-G250300	22MP-R250300
3"	1"	2.19	22MP-G300100	22MP-R300100
	1-1/2"	2.19	22MP-G300150	22MP-R300150
	2"	2.19	22MP-G300200	22MP-R300200
	2-1/2"	2.19	22MP-G300250	---
	3"	2.19	22MP-G300	22MP-R300
4"	1-1/2"	2.19	22MP-G400150	22MP-R400150
	2"	2.19	22MP-G400200	22MP-R400200
	2-1/2"	2.19	22MP-G400250	22MP-R400250
	3"	2.19	22MP-G400300	22MP-R400300
	4"	2.63	22MP-G400	22MP-R400
	6"	3.25	22MP-G400600	22MP-R400600



N

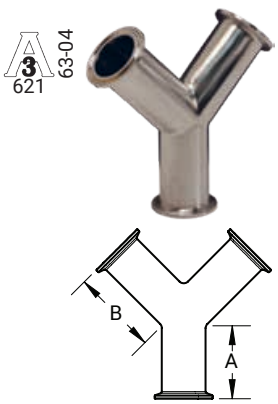
Uniones, Cruces, Curvas y Bridas

Unión Lateral Clamp - B28AMP



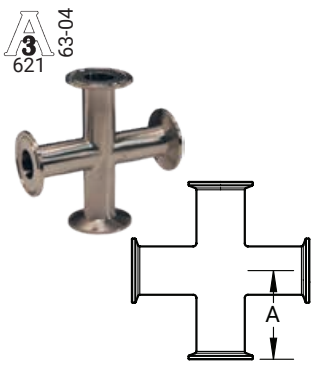
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	7.00	5.50	1.50	B28AMP-R100
1-1/2"	8.38	6.69	1.69	B28AMP-R150
2"	9.75	7.63	2.13	B28AMP-R200
2-1/2"	11.00	9.00	2.00	B28AMP-R250
3"	11.75	9.38	2.38	B28AMP-R300
4"	14.06	11.31	2.64	B28AMP-R400
6"	19.75	15.38	4.38	B28AMP-R600

Unión Y Clamp - B28BMP



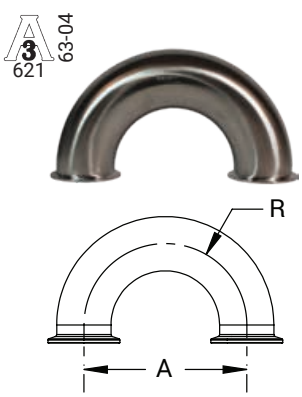
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.50	2.94	B28BMP-R100
1-1/2"	2.50	2.94	B28BMP-R150
2"	3.13	3.75	B28BMP-R200
2-1/2"	3.87	4.63	B28BMP-R250
3"	4.50	5.38	B28BMP-R300
4"	6.00	6.00	B28BMP-R400
6"	3.12	7.62	B28BMP-R600
7"	3.70	8.20	B28BMP-R800

Cruceta Clamp - B9MP



D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.38	B9MP-G100	B9MP-R100
1-1/2"	2.75	B9MP-G150	B9MP-R150
2"	3.50	B9MP-G200	B9MP-R200
2-1/2"	3.50	B9MP-G250	B9MP-R250
3"	3.75	B9MP-G300	B9MP-R300
4"	4.50	B9MP-G400	B9MP-R400

Codo 180° de Retorno Tipo Clamp - B2WUMP



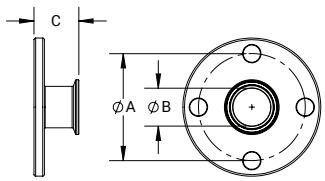
Característica:
- La curva es 1.5 x diámetro de tubing.

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.00	1.50	B2WUMP-R100
1-1/2"	4.50	2.25	B2WUMP-R150
2"	6.00	3.00	B2WUMP-R200
2-1/2"	7.50	3.75	B2WUMP-R250
3"	9.00	4.50	B2WUMP-R300
4"	12.00	6.00	B2WUMP-R400

Uniones, Cruces, Curvas y Bridas

Adaptador Clamp x Brida 150# - B38MP

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Número y Diámetro de Agujeros	Círculo del Perno	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.13	.87	1.63	4/.625	3.125	B38MP-R100
1-1/2"	3.88	1.37	1.63	4/.625	3.875	B38MP-R150
2"	4.75	1.87	1.75	4/.750	4.750	B38MP-R200
2-1/2"	5.50	2.37	1.75	4/.750	5.500	B38MP-R250
3"	6.00	2.87	1.75	4/.750	6.000	B38MP-R300
4"	7.50	3.83	1.75	8/.750	7.500	B38MP-R400
6"	9.50	5.78	2.13	8/.750	9.500	B38MP-R600



Cubiertas para Extremo Clamp - BCC

Aplicación:
- Utiliza estas cubiertas para proteger todos los extremos clamps en conexiones, válvulas y bombas.

Medida	Vinil Azul # de Parte	Vinil Rojo # de Parte
1/2"	BCC-050	BCCR-050
3/4"	BCC-075	BCCR-075
1"	BCC-100	BCCR-100
1-1/2"	BCC-150	BCCR-150
2"	BCC-200	BCCR-200
2-1/2"	BCC-250	BCCR-250
3"	BCC-300	BCCR-300
4"	BCC-400	BCCR-400
6"	BCC-600	BCCR-600
8"	BCC-800	---

N

3-A 621
63-04

Extensiones Sanitarias de Carrete

Las extensiones sanitarias de carrete son extensiones de tubing de acero inoxidable prefabricadas con conexiones sanitarias en los extremos.

Extremo clamp

Extremo soldable

Aplicaciones:
- Las líneas de proceso pueden construirse sin utilizar la fabricación o soldadura en sitio.
- Fabricantes originales de equipo de skids con especificaciones predeterminadas: D.E. de tubing, longitud, conexiones de extremo y acabado.

Medidas:
- 1/2" - 8" Diámetro exterior de tubing.

Características:
- Conexión tipo clamp estándar.
- Puede fabricarse en base a dibujos técnicos del cliente.
- Puede grabarse un número de parte o logotipo en cada extensión.

Materiales:
- Acero inoxidable 304 o 316L.
- Acabado: 32Ra D.I./D.E., estándar.

Principales mercados:
- Encontrados en el proceso de alimentos, bebidas, lácteos, productos para mascotas, vino y cervecerías, extracción de aceite y mercados industriales.

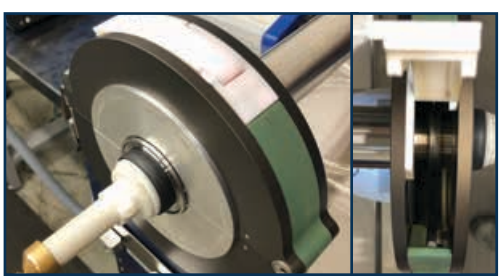
Medida	Material	12" # de Parte	18" # de Parte	24" # de Parte	36" # de Parte	48" # de Parte
1-1/2"	Acero Inoxidable 304	S15CC012.000GC	S15CC018.000GC	S15CC024.000GC	S15CC036.000GC	S15CC048.000GC
2"		S20CC012.000GC	S20CC018.000GC	S20CC024.000GC	S20CC036.000GC	S20CC048.000GC
2-1/2"		S25CC012.000GC	S25CC018.000GC	S25CC024.000GC	S25CC036.000GC	S25CC048.000GC
3"		S30CC012.000GC	S30CC018.000GC	S30CC024.000GC	S30CC036.000GC	S30CC048.000GC
4"		S40CC012.000GC	S40CC018.000GC	S40CC024.000GC	S40CC036.000GC	S40CC048.000GC
1-1/2"	Acero Inoxidable 316L	S15CC012.000RC	S15CC018.000RC	S15CC024.000RC	S15CC036.000RC	S15CC048.000RC
2"		S20CC012.000RC	S20CC018.000RC	S20CC024.000RC	S20CC036.000RC	S20CC048.000RC
2-1/2"		S25CC012.000RC	S25CC018.000RC	S25CC024.000RC	S25CC036.000RC	S25CC048.000RC
3"		S30CC012.000RC	S30CC018.000RC	S30CC024.000RC	S30CC036.000RC	S30CC048.000RC
4"		S40CC012.000RC	S40CC018.000RC	S40CC024.000RC	S40CC036.000RC	S40CC048.000RC

N

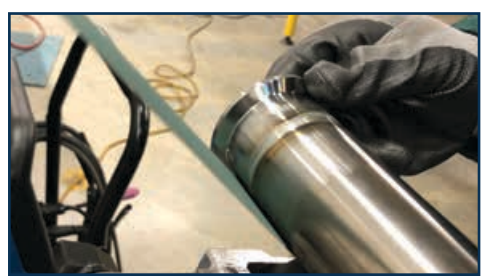
NOTA: Todos los números de parte incluyen conexiones tipo clamp y pulido #7.
Para medidas y configuraciones especiales contacte a Dixon.

Proceso de Fabricación

Soldadura Orbital



Pulido

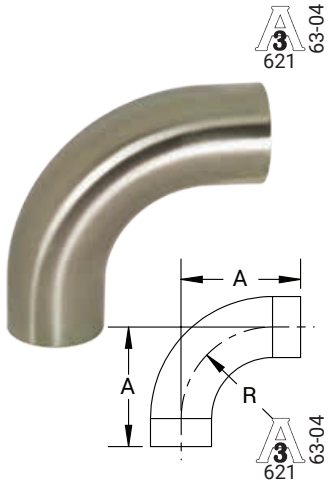


Grabado Láser

Codos Soldables

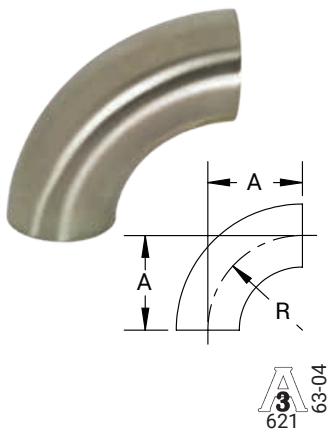
Codo 90° Soldable con Tangentes - B2S

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	3.00	1.13	.065	B2S-G50P	B2S-R50P
3/4"	3.00	1.13	.065	B2S-G75P	B2S-R75P
1"	2.06	1.50	.065	B2S-G100P	B2S-R100P
1-1/2"	2.94	2.25	.065	B2S-G150P	B2S-R150P
2"	4.06	3.00	.065	B2S-G200P	B2S-R200P
2-1/2"	5.19	3.75	.065	B2S-G250P	B2S-R250P
3"	6.31	4.50	.065	B2S-G300P	B2S-R300P
4"	8.31	6.00	.083	B2S-G400P	B2S-R400P
6"	12.46	9.00	.109	B2S-G600P	B2S-R600P



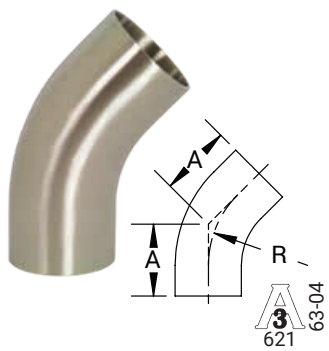
Codo 90° Soldable - B2WCL

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.13	1.13	.065	---	B2WCL-R50P
3/4"	1.13	1.13	.065	---	B2WCL-R75P
1"	1.50	1.50	.065	B2WCL-G100P	B2WCL-R100P
1-1/2"	2.25	2.25	.065	B2WCL-G150P	B2WCL-R150P
2"	3.00	3.00	.065	B2WCL-G200P	B2WCL-R200P
2-1/2"	3.75	3.75	.065	B2WCL-G250P	B2WCL-R250P
3"	4.50	4.50	.065	B2WCL-G300P	B2WCL-R300P
4"	6.00	6.00	.083	B2WCL-G400P	B2WCL-R400P
6"	9.00	9.00	.109	B2WCL-G600P	B2WCL-R600P
8"	12.00	12.00	.109	B2WCL-G800P	B2WCL-R800P
10"	15.00	15.00	.120	B2WCL-G1000P	B2WCL-R1000P
12"	18.00	18.00	.120	---	B2WCL-R1200P



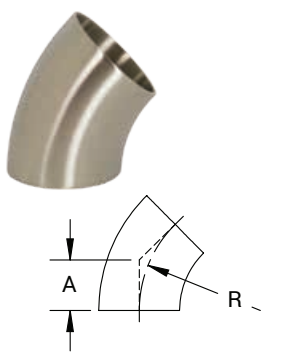
Codo 45° Soldable con Tangentes - B2KS

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	2.25	1.13	.065	---	B2KS-R50P
3/4"	2.25	1.13	.065	---	B2KS-R75P
1"	1.19	1.50	.065	B2KS-G100P	B2KS-R100P
1-1/2"	1.63	2.25	.065	B2KS-G150P	B2KS-R150P
2"	2.31	3.00	.065	B2KS-G200P	B2KS-R200P
2-1/2"	3.00	3.75	.065	B2KS-G250P	B2KS-R250P
3"	3.69	4.50	.065	B2KS-G300P	B2KS-R300P
4"	4.81	6.00	.083	B2KS-G400P	B2KS-R400P



Codo 45° Soldables - B2WK

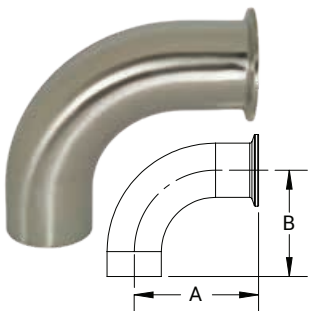
D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	0.47	1.13	.065	---	B2WK-R50P
3/4"	0.47	1.13	.065	---	B2WK-R75P
1"	0.62	1.50	.065	B2WK-G100P	B2WK-R100P
1-1/2"	0.94	2.25	.065	B2WK-G150P	B2WK-R150P
2"	1.25	3.00	.065	B2WK-G200P	B2WK-R200P
2-1/2"	1.56	3.75	.065	B2WK-G250P	B2WK-R250P
3"	1.87	4.50	.065	B2WK-G300P	B2WK-R300P
4"	2.50	6.00	.083	B2WK-G400P	B2WK-R400P
6"	3.75	9.00	.109	B2WK-G600P	B2WK-R600P
8"	4.97	12.00	.109	B2WK-G800P	B2WK-R800P
10"	6.25	15.00	.120	B2WK-G1000P	B2WK-R1000P
12"	7.50	18.00	.120	B2WK-G1200P	B2WK-R1200P



Codos Soldables

3-A 63-04 621

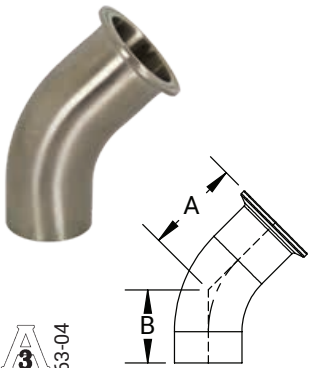
Codo 90° Clamp x Extremo Soldable - B2CM



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	3.50	3.00	.065	---	B2CM-R50
3/4"	3.50	3.00	.065	---	B2CM-R75
1"	2.56	2.06	.065	B2CM-G100	B2CM-R100
1-1/2"	3.44	2.94	.065	B2CM-G150	B2CM-R150
2"	4.56	4.06	.065	B2CM-G200	B2CM-R200
2-1/2"	5.69	5.19	.065	B2CM-G250	B2CM-R250
3"	6.81	6.31	.065	B2CM-G300	B2CM-R300
4"	8.94	8.31	.083	B2CM-G400	B2CM-R400
6"	13.34	12.46	.109	---	B2CM-R600
8"	12.88	12.00	.109	---	B2CM-R800

3-A 63-04 621

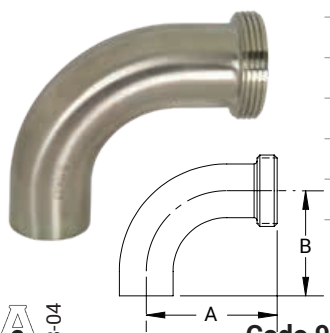
Codo 45° Clamp x Extremo Soldable - B2KM



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.69	1.19	.065	B2KM-G100	B2KM-R100
1-1/2"	2.13	1.63	.065	B2KM-G150	B2KM-R150
2"	2.81	2.31	.065	B2KM-G200	B2KM-R200
2-1/2"	3.50	3.00	.065	B2KM-G250	B2KM-R250
3"	4.19	3.69	.065	B2KM-G300	B2KM-R300
4"	5.44	4.81	.083	B2KM-G400	B2KM-R400

3-A 63-04 621

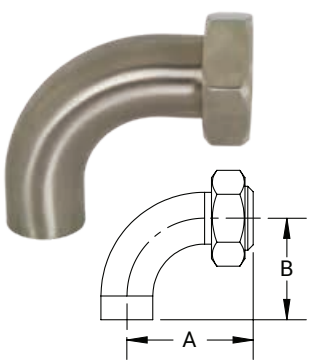
Codo 90° Asiento Biselado Roscado x Extremo Soldable - B2T



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.78	2.06	.065	B2T-G100
1-1/2"	3.66	2.94	.065	B2T-G150
2"	4.81	4.06	.065	B2T-G200
2-1/2"	6.06	5.19	.065	B2T-G250
3"	7.22	6.31	.065	B2T-G300
4"	9.34	8.31	.083	B2T-G400

3-A 63-04 621

Codo 90° Asiento Plano Biselado con Tuerca x Extremo Soldable - B2FP



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.78	2.06	.065	B2FP-G100
1-1/2"	3.66	2.94	.065	B2FP-G150
2"	4.81	4.06	.065	B2FP-G200
2-1/2"	6.06	5.19	.065	B2FP-G250
3"	7.22	6.31	.065	B2FP-G300
4"	9.34	8.31	.083	B2FP-G400

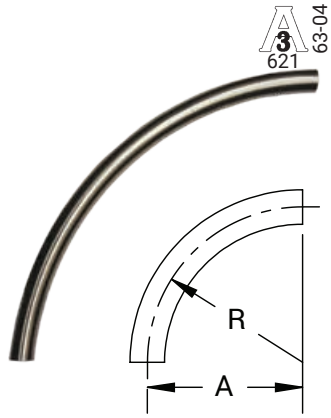
N

Codos Soldables

Característica:
- Estándar sin tangentes. Llame a Dixon para otras opciones de tangente, grados de curva y otros radios.

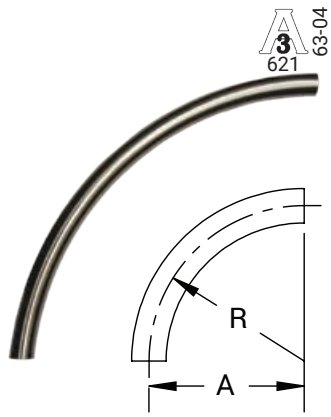
Codo 90° 12" Soldable - B2SXL

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	12.00	12.00	B2SXL12-R100
1-1/2"	12.00	12.00	B2SXL12-R150
2"	12.00	12.00	B2SXL12-R200
2-1/2"	12.00	12.00	B2SXL12-R250
3"	12.00	12.00	B2SXL12-R300
4"	12.00	12.00	B2SXL12-R400



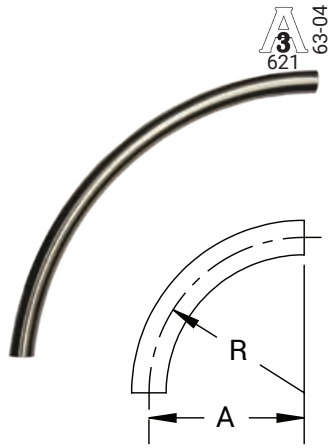
Codo 90° 18" Soldable - B2SXL

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	18.00	18.00	B2SXL18-R100
1-1/2"	18.00	18.00	B2SXL18-R150
2"	18.00	18.00	B2SXL18-R200
2-1/2"	18.00	18.00	B2SXL18-R250
3"	18.00	18.00	B2SXL18-R300
4"	18.00	18.00	B2SXL18-R400



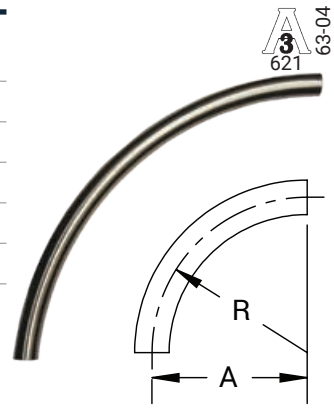
Codo 90° 24" Soldable - B2SXL

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1-1/2"	24.00	24.00	B2SXL24-R150
2"	24.00	24.00	B2SXL24-R200
2-1/2"	24.00	24.00	B2SXL24-R250
3"	24.00	24.00	B2SXL24-R300
4"	24.00	24.00	B2SXL24-R400
6"	24.00	24.00	B2SXL24-R600



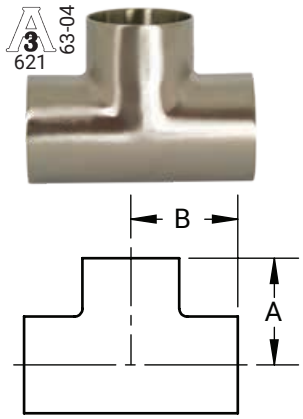
Codo 90° 36" Soldable - B2SXL

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1-1/2"	36.00	36.00	B2SXL36-R150
2"	36.00	36.00	B2SXL36-R200
2-1/2"	36.00	36.00	B2SXL36-R250
3"	36.00	36.00	B2SXL36-R300
4"	36.00	36.00	B2SXL36-R400
6"	36.00	36.00	B2SXL36-R600



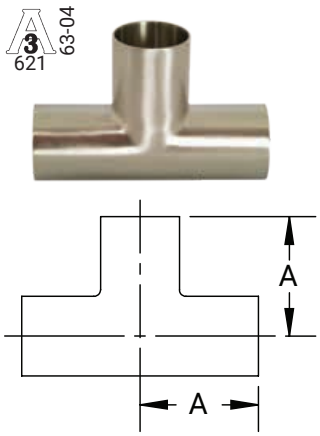
Tees Soldables

Tee Corta Soldable - B7WWW



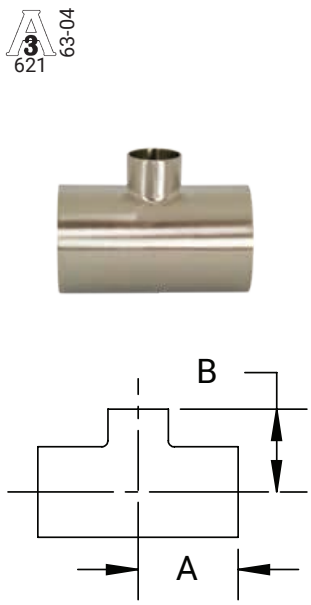
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	2.00	2.00	.065	---	B7WWW-R7550P
1" X 1/2"	2.13	2.13	.065	---	B7WWW-R100500P
1" X 3/4"	2.13	2.13	.065	---	B7WWW-R10075P
1-1/2" X 1/2"	2.38	2.38	.065	---	B7WWW-R15050P
1-1/2" X 3/4"	2.38	2.38	.065	---	B7WWW-R15075P
1-1/2" X 1"	2.38	2.38	.065	B7WWW-G150100P	B7WWW-R150100P
2" X 1"	2.88	2.63	.065	B7WWW-G200100P	B7WWW-R200100P
2" X 1-1/2"	2.88	2.63	.065	B7WWW-G200150P	B7WWW-R200150P
2-1/2" X 1"	2.34	1.88	.065	B7WWW-G250100P	B7WWW-R250100P
2-1/2" X 1-1/2"	3.13	2.88	.065	B7WWW-G250150P	B7WWW-R250150P
2-1/2" X 2"	3.13	2.88	.065	B7WWW-G250200P	B7WWW-R250200P
3" X 1"	2.59	2.13	.065	B7WWW-G300100P	B7WWW-R300100P
3" X 1-1/2"	3.38	3.13	.065	B7WWW-G300150P	B7WWW-R300150P
3" X 2"	3.38	3.13	.065	B7WWW-G300200P	B7WWW-R300200P
3" X 2-1/2"	3.38	3.13	.083	B7WWW-G300250P	B7WWW-R300250P
4" X 1"	3.44	2.91	.083	B7WWW-G400100P	B7WWW-R400100P
4" X 1-1/2"	4.13	3.63	.083	B7WWW-G400150P	B7WWW-R400150P
4" X 2"	4.13	3.88	.083	B7WWW-G400200P	B7WWW-R400200P
4" X 2-1/2"	4.13	3.88	.083	B7WWW-G400250P	B7WWW-R400250P
4" X 3"	4.13	3.88	.083	B7WWW-G400300P	B7WWW-R400300P
6" X 2"	5.63	4.50	.109	B7WWW-G600200P	B7WWW-R600200P
6" X 3"	5.63	4.88	.109	B7WWW-G600300P	B7WWW-R600300P
6" X 4"	5.63	5.13	.109	B7WWW-G600400P	B7WWW-R600400P

Tee Larga Soldable - B7W



D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.88	.065	---	B7W-R50P
3/4"	2.00	.065	---	B7W-R75P
1"	1.88	.065	B7W-G100P	B7W-R100P
1-1/2"	2.25	.065	B7W-G150P	B7W-R150P
2"	3.00	.065	B7W-G200P	B7W-R200P
2-1/2"	3.00	.065	B7W-G250P	B7W-R250P
3"	3.25	.065	B7W-G300P	B7W-R300P
4"	3.88	.083	B7W-G400P	B7W-R400P
6"	5.63	.109	B7W-G600P	B7W-R600P
8"	7.00	.109	B7W-G800P	B7W-R800P

Tee Reductora Soldable - B7RWWW



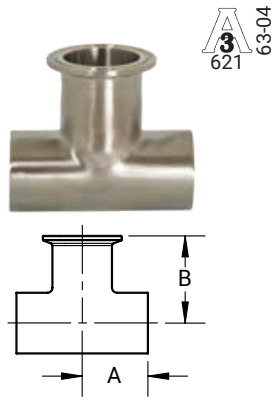
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	2.00	2.00	.065	---	B7RWWW-R7550P
1" x 1/2"	2.13	2.13	.065	---	B7RWWW-R10050P
1" x 3/4"	2.13	2.13	.065	---	B7RWWW-R10075P
1-1/2" x 1/2"	2.38	2.38	.065	---	B7RWWW-R15050P
1-1/2" x 3/4"	2.38	2.38	.065	---	B7RWWW-R15075P
1-1/2" x 1"	1.66	1.38	.065	B7RWWW-G150100P	B7RWWW-R150100P
2" x 1"	2.06	1.63	.065	B7RWWW-G200100P	B7RWWW-R200100P
2" x 1-1/2"	2.06	1.91	.065	B7RWWW-G200150P	B7RWWW-R200150P
2-1/2" x 1-1/2"	2.34	2.16	.065	B7RWWW-G250150P	B7RWWW-R250150P
2-1/2" x 2"	2.34	2.31	.065	B7RWWW-G250200P	B7RWWW-R250200P
3" x 1-1/2"	2.59	2.41	.065	B7RWWW-G300150P	B7RWWW-R300150P
3" x 2"	2.59	2.56	.065	B7RWWW-G300200P	B7RWWW-R300200P
3" x 2-1/2"	2.59	2.59	.083	B7RWWW-G300250P	B7RWWW-R300250P
4" x 1-1/2"	3.44	2.91	.083	B7RWWW-G400150P	B7RWWW-R400150P
4" x 2"	3.44	3.06	.083	B7RWWW-G400200P	B7RWWW-R400200P
4" x 2-1/2"	3.44	3.09	.083	B7RWWW-G400250P	B7RWWW-R400250P
4" x 3"	3.44	3.09	.083	B7RWWW-G400300P	B7RWWW-R400300P
6" x 2"	5.63	4.50	.109	B7RWWW-G600200P	B7RWWW-R600200P
6" x 3"	5.63	4.88	.109	B7RWWW-G600300P	B7RWWW-R600300P
6" x 4"	5.63	5.13	.109	B7RWWW-G600400P	B7RWWW-R600400P

N

Tees Soldables

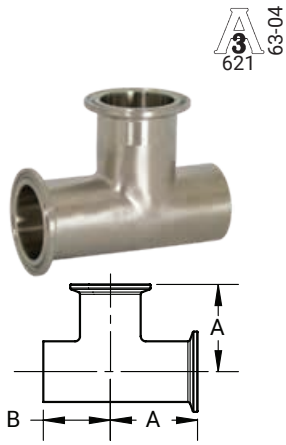
Tee de Ramificación Clamp x Extremos Soldables - B7WWM

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.88	2.38	.065	---	B7WWM-R50
3/4"	2	2.5	.065	---	B7WWM-R75
1"	1.13	1.63	.065	B7WWM-G100	B7WWM-R100
1-1/2"	1.66	2.16	.065	B7WWM-G150	B7WWM-R150
2"	2.06	2.56	.065	B7WWM-G200	B7WWM-R200
2-1/2"	2.34	2.84	.065	B7WWM-G250	B7WWM-R250
3"	2.59	3.09	.065	B7WWM-G300	B7WWM-R300
4"	3.44	4.06	.083	B7WWM-G400	B7WWM-R400



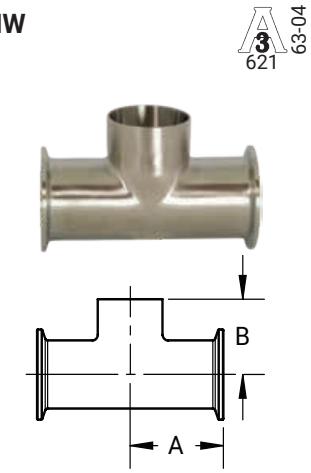
Tee de Ramificación Clamp x Clamp x Extremo Soldable - B7WMM

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.63	1.13	.065	B7WMM-G100
1-1/2"	2.16	1.66	.065	B7WMM-G150
2"	2.56	2.06	.065	B7WMM-G200
2-1/2"	2.84	2.34	.065	B7WMM-G250
3"	3.09	2.59	.065	B7WMM-G300
4"	4.06	3.44	.083	B7WMM-G400



Tee de Ramificación Extremo Soldable x Extremos Clamp - B7MMW

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.63	1.13	.065	B7MMW-G100
1-1/2"	2.16	1.66	.065	B7MMW-G150
2"	2.56	2.06	.065	B7MMW-G200
2-1/2"	2.84	2.34	.065	B7MMW-G250
3"	3.09	2.59	.065	B7MMW-G300
4"	4.06	3.44	.083	B7MMW-G400

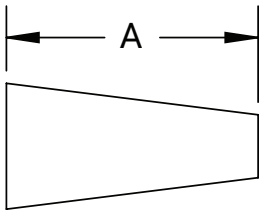


N

Reductores Soldables

A 3 621 63-04

Reducción Concéntrica Soldable - B31W

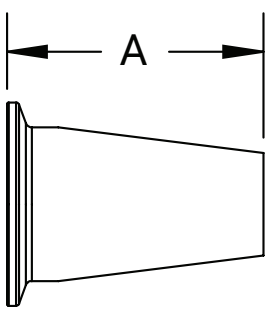


D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" X 1/2"	1.00	.065	---	B31W-R7550P
1" X 1/2"	2.00	.065	---	B31W-R10050P
1" X 3/4"	1.00	.065	---	B31W-R10075P
1-1/2" X 1/2"	4.00	.065	---	B31W-R15050P
1-1/2" X 3/4"	3.00	.065	---	B31W-R15075P
1-1/2" X 1"	2.00	.065	B31W-G150100P	B31W-R150100P
2" X 1/2"	6.00	.065	---	B31W-R20050P
2" X 3/4"	5.00	.065	---	B31W-R20075P
2" X 1"	4.00	.065	B31W-G200100P	B31W-R200100P
2" X 1-1/2"	2.00	.065	B31W-G200150P	B31W-R200150P
2-1/2" X 1"	6.00	.065	B31W-G250100P	B31W-R250100P
2-1/2" X 1-1/2"	4.00	.065	B31W-G250150P	B31W-R250150P
2-1/2" X 2"	2.00	.065	B31W-G250200P	B31W-R250200P
3" X 1"	8.00	.065	B31W-G300100P	B31W-R300100P
3" X 1-1/2"	6.00	.065	B31W-G300150P	B31W-R300150P
3" X 2"	4.00	.065	B31W-G300200P	B31W-R300200P
3" X 2-1/2"	2.00	.065	B31W-G300250P	B31W-R300250P
4" X 1-1/2"	10.00	.083	B31W-G400150P	B31W-R400150P
4" X 2"	8.00	.083	B31W-G400200P	B31W-R400200P
4" X 2-1/2"	6.00	.083	B31W-G400250P	B31W-R400250P
4" X 3"	4.00	.083	B31W-G400300P	B31W-R400300P
6" X 2"	5.50	.109	B31W-G600200P	B31W-R600200P
6" X 3"	5.50	.109	B31W-G600300P	B31W-R600300P
6" X 4"	5.50	.109	B31W-G600400P	B31W-R600400P
8" X 4"	6.00	.109	B31W-G800400P	B31W-R800400P
8" X 6"	7.00	.120	B31W-G800600P	B31W-R800600P
10" X 8"	7.00	.120	B31W-G1000800P	B31W-R1000800P

N

A 3 621 63-04

Reducción Concéntrica Clamp x Extremo Soldable - B31M



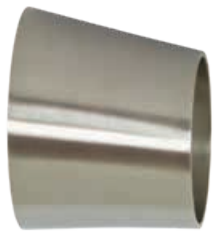
D.E. Tubing	a	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	1.50	.065	---	B31M-R7550
1" x 1/2"	2.50	.065	---	B31M-R10050
1" x 3/4"	1.50	.065	---	B31M-R10075
1-1/2" x 1/2"	4.50	.065	---	B31M-R15050
1-1/2" x 3/4"	3.50	.065	---	B31M-R15075
1-1/2" x 1"	2.50	.065	B31M-G150100	B31M-R150100
2" x 1"	4.50	.065	B31M-G200100	B31M-R200100
2" x 1-1/2"	2.50	.065	B31M-G200150	B31M-R200150
2-1/2" x 1-1/2"	4.50	.065	B31M-G250150	B31M-R250150
2-1/2" x 2"	2.50	.065	B31M-G250200	B31M-R250200
3" x 1-1/2"	6.50	.065	B31M-G300150	B31M-R300150
3" x 2"	4.50	.065	B31M-G300200	B31M-R300200
3" x 2-1/2"	2.50	.065	B31M-G300250	B31M-R300250
4" x 2"	8.66	.083	B31M-G400200	B31M-R400200
4" x 2-1/2"	6.66	.083	B31M-G400250	B31M-R400250
4" x 3"	4.66	.083	B31M-G400300	B31M-R400300

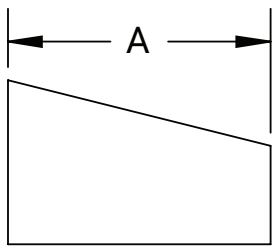
Reductores Soldables

Reductor Excéntrico Soldable - B32W

A 3 621 63-04

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	1.00	.065	---	B32W-R7550P
1" x 1/2"	2.00	.065	---	B32W-R10050P
1" x 3/4"	1.00	.065	---	B32W-R10075P
1-1/2" x 1/2"	4.00	.065	---	B32W-R15050P
1-1/2" x 3/4"	3.00	.065	---	B32W-R15075P
1-1/2" x 1"	2.00	.065	B32W-G150100P	B32W-R150100P
2" x 1/2"	6.00	.065	---	B32W-R20050P
2" x 3/4"	5.00	.065	---	B32W-R20075P
2" x 1"	4.00	.065	B32W-G200100P	B32W-R200100P
2" x 1-1/2"	2.00	.065	B32W-G200150P	B32W-R200150P
2-1/2" x 1-1/2"	4.00	.065	B32W-G250150P	B32W-R250150P
2-1/2" x 2"	2.00	.065	B32W-G250200P	B32W-R250200P
3" x 1"	8.00	.065	B32W-G300100P	B32W-R300100P
3" x 1-1/2"	6.00	.065	B32W-G300150P	B32W-R300150P
3" x 2"	4.00	.065	B32W-G300200P	B32W-R300200P
3" x 2-1/2"	2.00	.065	B32W-G300250P	B32W-R300250P
4" x 1-1/2"	10.00	.083	B32W-G400150P	B32W-R400150P
4" x 2"	8.00	.083	B32W-G400200P	B32W-R400200P
4" x 2-1/2"	6.00	.083	B32W-G400250P	B32W-R400250P
4" x 3"	4.00	.083	B32W-G400300P	B32W-R400300P
6" x 3"	5.50	.109	B32W-G600300P	B32W-R600300P
6" x 4"	5.50	.109	B32W-G600400P	B32W-R600400P
8" x 4"	6.00	.109	B32W-G800400P	B32W-R800400P
8" x 6"	6.00	.109	B32W-G800600P	B32W-R800600P



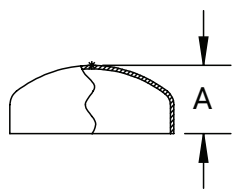


Tapas para Extremo Soldables

Tapas para Extremo Soldables - B16W

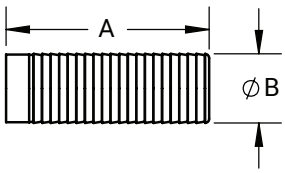
N

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	.25	---	B16W-R50
3/4"	.31	---	B16W-R75
1"	.38	B16W-G100	B16W-R100
1-1/2"	.56	B16W-G150	B16W-R150
2"	.75	B16W-G200	B16W-R200
2-1/2"	1.00	B16W-G250	B16W-R250
3"	1.25	B16W-G300	B16W-R300
4"	1.50	B16W-G400	B16W-R400
6"	2.00	B16W-G600	B16W-R600
8"	2.50	B16W-G800	B16W-R800



Adaptadores Soldables

Adaptador Largo Soldable para Manguera - 14WHRL

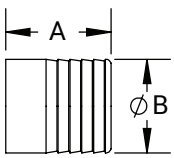


Característica:
- Apto para utilizar con abrazaderas de fleje.

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.00	1.03	.116	14WHRL-R100
1-1/2"	4.50	1.53	.116	14WHRL-R150
2"	4.50	2.03	.116	14WHRL-R200
2-1/2"	5.00	2.53	.116	14WHRL-R250
3"	5.00	3.03	.116	14WHRL-R300
4"	4.88	4.03	.116	14WHRL-R400

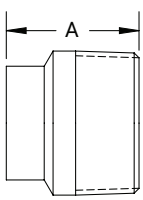
NOTA: El uso de tubing de PVC requiere de técnicas especiales para prevenir fugas. La labor de ensamble debe realizarse con tubing calentado. El durometro en frío es de 90 opuesto al de la manguera de hule de durómetro 65 a 70. Las hebillas del fleje deben posicionarse a 180° una de otra.

Adaptador de Manguera Soldable - 14WHR



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.50	.50	.065	14WHR-R50
3/4"	1.50	.75	.065	14WHR-R75
1"	1.69	1.00	.065	14WHR-R100
1-1/2"	1.69	1.50	.065	14WHR-R150
2"	2.31	2.00	.065	14WHR-R200
2-1/2"	2.00	2.50	.065	14WHR-R250
3"	3.09	3.00	.065	14WHR-R300
4"	3.41	4.00	.083	14WHR-R400

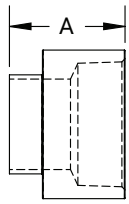
Adaptador Macho NPT x Extremo Soldable - B19WB



Característica:
- D.I. con acabado 32Ra unicamente.

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.63	.065	---	B19WB-R50
3/4"	1.63	.065	---	B19WB-R75
1"	1.75	.065	B19WB-G100	B19WB-R100
1-1/2"	1.75	.065	B19WB-G150	B19WB-R150
2"	1.81	.065	B19WB-G200	B19WB-R200
2-1/2"	2.31	.065	B19WB-G250	B19WB-R250
3"	2.50	.065	B19WB-G300	B19WB-R300
4"	2.56	.083	B19WB-G400	B19WB-R400
6"	3.40	.109	---	B19WB-R600

Adaptador Hembra NPT x Extremo Soldable - B22WB

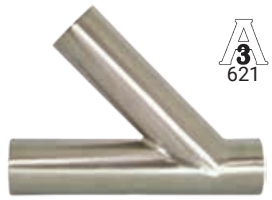


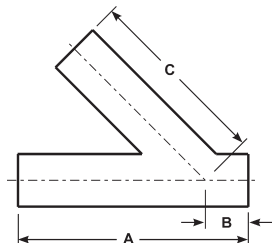
Característica:
- D.I. con acabado 32Ra unicamente.

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.25	.065	---	B22WB-R50
3/4"	1.63	.065	---	B22WB-R75
1"	1.75	.065	B22WB-G100	B22WB-R100
1-1/2"	1.75	.065	B22WB-G150	B22WB-R150
2"	1.81	.065	B22WB-G200	B22WB-R200
2-1/2"	2.31	.065	B22WB-G250	B22WB-R250
3"	2.50	.065	B22WB-G300	B22WB-R300
4"	2.50	.083	B22WB-G400	B22WB-R400

Uniones, Cruces, Curvas y Bridas

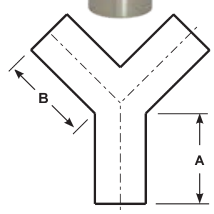
Unión Lateral Soldable - B28WA





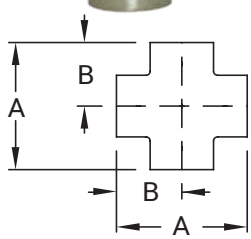
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	6.00	1.00	5.00	.065	B28WA-R100P
1-1/2"	7.38	1.19	6.19	.065	B28WA-R150P
2"	8.75	1.63	7.13	.065	B28WA-R200P
2-1/2"	10.00	1.50	8.50	.065	B28WA-R250P
3"	10.75	1.88	8.88	.065	B28WA-R300P
4"	12.81	2.02	10.75	.083	B28WA-R400P
6"	18.00	3.50	14.50	.109	B28WA-R600P
8"	22.00	5.00	17.00	.109	B28WA-R800P

Unión Y Soldable - B28W



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.21	2.65	.065	B28W-R100P
1-1/2"	2.31	2.75	.065	B28W-R150P
2"	3.04	3.66	.065	B28W-R200P
2-1/2"	3.89	4.64	.065	B28W-R250P
3"	4.62	5.50	.065	B28W-R300P
4"	6.20	6.40	.083	B28W-R400P
6"	3.50	8.00	.109	B28W-R600P

Cruceta Soldable - B9WWWW

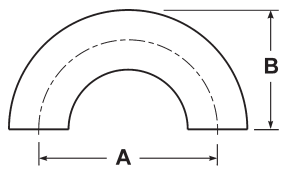


D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.25	1.13	.065	B9WWWW-G100P	B9WWWW-R100P
1-1/2"	3.31	1.66	.065	B9WWWW-G150P	B9WWWW-R150P
2"	4.13	2.06	.065	B9WWWW-G200P	B9WWWW-R200P
2-1/2"	4.69	2.34	.065	B9WWWW-G250P	B9WWWW-R250P
3"	5.19	2.59	.065	B9WWWW-G300P	B9WWWW-R300P
4"	6.88	3.44	.083	B9WWWW-G400P	B9WWWW-R400P

Codo 180° de Retorno Soldable - B2WUL

Medida

- Los dobleces son estándar 1.5 x el diámetro del tubing.



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.00	2.00	B2WUL-R100P
1-1/2"	4.50	3.00	B2WUL-R150P
2"	6.00	4.00	B2WUL-R200P
2-1/2"	7.50	5.00	B2WUL-R250P
3"	9.00	6.00	B2WUL-R300P
4"	12.00	8.00	B2WUL-R400P

Uniones, Cruces, Curvas y Bridas

Cubiertas Protectoras para Extremos Soldables - BCW

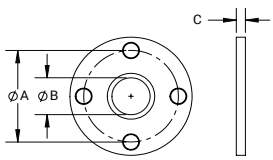
Aplicación:

- Utiliza estas cubiertas para proteger los extremos en conexiones soldables, válvulas y bombas.

Medida	Vinil # de Parte
1/2"	BCW-050
3/4"	BCW-075
1"	BCW-100
1-1/2"	BCW-150
2"	BCW-200
2-1/2"	BCW-250
3"	BCW-300
4"	BCW-400
6"	BCW-600
8"	BCW-800

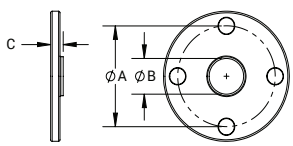
Bridas Soldables

Brida Slip-On 150# - B38SL



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Número y Diámetro de Agujeros (in)	Círculo de Perno (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.13	1.06	0.38	4/.63	3.13	B38SL-G100	B38SL-R100
1-1/2"	3.88	1.56	0.38	4/.63	3.88	B38SL-G150	B38SL-R150
2"	4.75	2.06	0.44	4/.75	4.75	B38SL-G200	B38SL-R200
2-1/2"	5.50	2.56	0.44	4/.75	5.50	B38SL-G250	B38SL-R250
3"	6.00	3.06	0.50	4/.75	6.00	B38SL-G300	B38SL-R300
4"	7.50	4.06	0.56	8/.75	7.50	B38SL-G400	B38SL-R400
6"	9.50	6.06	0.56	8/.88	9.50	B38SL-G600	B38SL-R600
8"	11.75	8.06	0.69	8/.88	11.75	B38SL-G800	B38SL-R800
10"	14.25	10.06	0.69	12/1.00	14.25	B38SL-G1000	B38SL-R1000

Brida de Cuello Soldable - B38W



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Número y Diámetro de Agujeros (in)	Círculo de Perno (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.13	0.87	0.50	4/.63	3.13	B38W-R100
1-1/2"	3.88	1.37	0.50	4/.63	3.88	B38W-R150
2"	4.75	1.87	0.63	4/.75	4.75	B38W-R200
2-1/2"	5.50	2.37	0.63	4/.75	5.50	B38W-R250
3"	6.00	2.87	0.63	4/.75	6.00	B38W-R300
4"	7.50	3.83	0.63	8/.75	7.50	B38W-R400
6"	9.50	5.78	0.63	8/.88	9.50	B38W-R600
8"	11.75	7.78	0.63	8/.88	11.75	B38W-R800
10"	14.25	9.76	0.81	12/1.00	14.25	B38W-R1000

NOTA: Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional, visita dixonvalve.com.

Empaques para Brida

Medida:

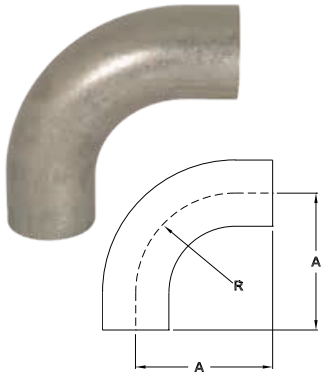
- Tipo estándar de grosor 1/16".

Medida	Neopreno # de Parte
1"	NG10
1-1/4"	NG15
1-1/2"	NG20
2"	NG25
2-1/2"	NG30
3"	NG35
4"	NG40
5"	NG50
6"	NG60
8"	NG80

Codos Sin Pulir

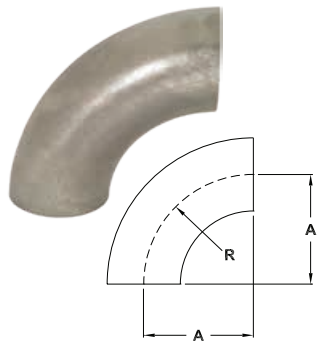
Codo 90° Soldable con Tangentes sin Pulir - B2S

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	3.000	1.125	.065	---	B2S-R50U
3/4"	3.000	1.125	.065	---	B2S-R75U
1"	2.062	1.500	.065	B2S-G100U	B2S-R100U
1-1/2"	2.937	2.250	.065	B2S-G150U	B2S-R150U
2"	4.062	3.000	.065	B2S-G200U	B2S-R200U
2-1/2"	5.187	3.750	.065	B2S-G250U	B2S-R250U
3"	6.312	4.500	.065	B2S-G300U	B2S-R300U
4"	8.312	6.000	.083	B2S-G400U	B2S-R400U



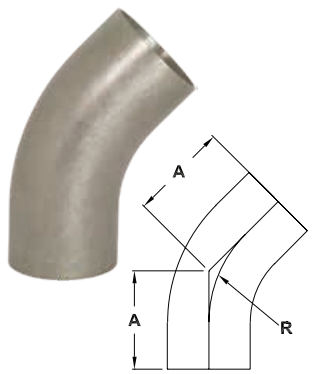
Codo 90° Soldable sin Pulir - B2WCL

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.13	1.13	.065	---	B2WCL-R50U
3/4"	1.13	1.13	.065	---	B2WCL-R75U
1"	1.50	1.50	.065	B2WCL-G100U	B2WCL-R100U
1-1/2"	2.25	2.25	.065	B2WCL-G150U	B2WCL-R150U
2"	3.00	3.00	.065	B2WCL-G200U	B2WCL-R200U
2-1/2"	3.75	3.75	.065	B2WCL-G250U	B2WCL-R250U
3"	4.50	4.50	.065	B2WCL-G300U	B2WCL-R300U
4"	6.00	6.00	.083	B2WCL-G400U	B2WCL-R400U
6"	9.00	9.00	.109	B2WCL-G600U	B2WCL-R600U
8"	12.00	12.00	.109	B2WCL-G800U	B2WCL-R800U
10"	15.00	15.00	.120	B2WCL-G1000U	B2WCL-R1000U
12"	18.00	18.00	.120	B2WCL-G1200U	B2WCL-R1200U



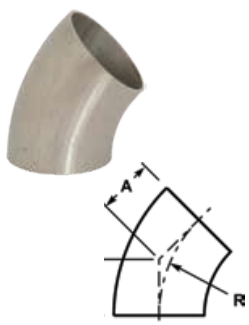
Codo 45° Soldable con Tangentes sin Pulir - B2KS

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	2.25	1.13	.065	---	B2KS-R50U
3/4"	2.25	1.13	.065	---	B2KS-R75U
1"	1.19	1.50	.065	B2KS-G100U	B2KS-R100U
1-1/2"	1.63	2.25	.065	B2KS-G150U	B2KS-R150U
2"	2.31	3.00	.065	B2KS-G200U	B2KS-R200U
2-1/2"	3.00	3.75	.065	B2KS-G250U	B2KS-R250U
3"	3.69	4.50	.065	B2KS-G300U	B2KS-R300U
4"	4.81	6.00	.083	B2KS-G400U	B2KS-R400U



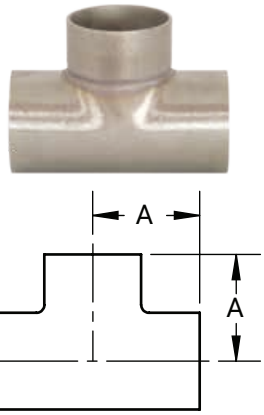
Codo 45° Soldable sin Pulir - B2WK

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	.47	1.13	.065	---	B2WK-R50U
3/4"	.47	1.13	.065	---	B2WK-R75U
1"	.63	1.50	.065	B2WK-G100U	B2WK-R100U
1-1/2"	.94	2.25	.065	B2WK-G150U	B2WK-R150U
2"	1.25	3.00	.065	B2WK-G200U	B2WK-R200U
2-1/2"	1.56	3.75	.065	B2WK-G250U	B2WK-R250U
3"	1.88	4.50	.065	B2WK-G300U	B2WK-R300U
4"	2.50	6.00	.083	B2WK-G400U	B2WK-R400U
6"	3.75	9.00	.109	B2WK-G600U	B2WK-R600U
8"	5.00	12.00	.109	B2WK-G800U	B2WK-R800U
10"	6.25	15.00	.120	B2WK-G1000U	B2WK-R1000U
12"	7.50	18.00	.120	B2WK-G1200U	B2WK-R1200U



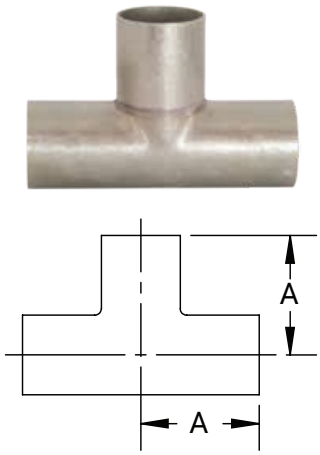
Tees Sin Pulir

Tees Cortas Soldables sin Pulir - B7WWW



D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.13	.065	B7WWW-G100U	B7WWW-R100U
1-1/2"	1.66	.065	B7WWW-G150U	B7WWW-R150U
2"	2.06	.065	B7WWW-G200U	B7WWW-R200U
2-1/2"	2.34	.065	B7WWW-G250U	B7WWW-R250U
3"	2.59	.065	B7WWW-G300U	B7WWW-R300U
4"	3.44	.083	B7WWW-G400U	B7WWW-R400U

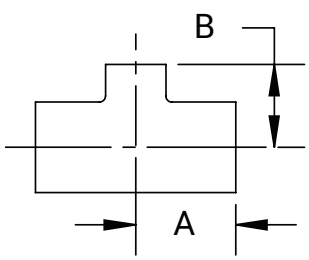
Tees Largas Soldables sin Pulir - B7W



D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.88	.065	---	B7W-R50U
3/4"	2.00	.065	---	B7W-R75U
1"	1.88	.065	B7W-G100U	B7W-R100U
1-1/2"	2.25	.065	B7W-G150U	B7W-R150U
2"	3.00	.065	B7W-G200U	B7W-R200U
2-1/2"	3.00	.065	B7W-G250U	B7W-R250U
3"	3.25	.065	B7W-G300U	B7W-R300U
4"	3.88	.083	B7W-G400U	B7W-R400U
6"	5.63	.109	B7W-G600U	B7W-R600U
8"	7.00	.109	B7W-G800U	B7W-R800U

N

Tees Reductoras Soldables sin Pulir - B7RWWW

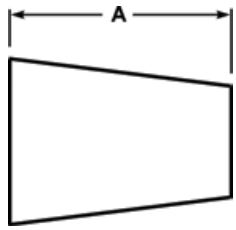


D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1-1/2" x 3/4"	2.13	2.13	.065	---	B7RWWW-R15075U
1-1/2" x 1"	2.38	2.38	.065	B7RWWW-G150100U	B7RWWW-R150100U
2" x 1/2"	2.38	2.38	.065	---	B7RWWW-R20050U
2" x 3/4"	1.66	1.38	.065	---	B7RWWW-R20075U
2" x 1"	2.06	1.63	.065	B7RWWW-G200100U	B7RWWW-R200100U
2" x 1-1/2"	2.06	1.91	.065	B7RWWW-G200150U	B7RWWW-R200150U
2-1/2" x 1-1/2"	2.34	2.16	.065	B7RWWW-G250150U	B7RWWW-R250150U
2-1/2" x 2"	2.34	2.31	.065	B7RWWW-G250200U	B7RWWW-R250200U
3" x 1-1/2"	2.59	2.41	.065	B7RWWW-G300150U	B7RWWW-R300150U
3" x 2"	2.59	2.56	.065	B7RWWW-G300200U	B7RWWW-R300200U
3" x 2-1/2"	2.59	2.59	.065	B7RWWW-G300250U	B7RWWW-R300250U
4" x 1-1/2"	3.44	2.91	.083	B7RWWW-G400150U	B7RWWW-R400150U
4" x 2"	3.44	3.06	.083	B7RWWW-G400200U	B7RWWW-R400200U
4" x 2-1/2"	3.44	3.09	.083	B7RWWW-G400250U	B7RWWW-R400250U
4" x 3"	3.44	3.09	.083	B7RWWW-G400300U	B7RWWW-R400300U

Reductores Sin Pulir

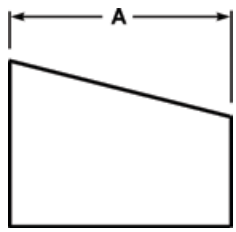
Reductor Concéntrico Soldable Sin Pulir - B31W

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	1.00	.065	---	B31W-R7550U
1" x 1/2"	2.00	.065	---	B31W-R10050U
1" x 3/4"	1.00	.065	---	B31W-R10075U
1-1/2" x 1/2"	4.00	.065	---	B31W-R15050U
1-1/2" x 3/4"	3.00	.065	---	B31W-R15075U
1-1/2" x 1"	2.00	.065	B31W-G150100U	B31W-R150100U
2" x 3/4"	5.00	.065	---	B31W-R20075U
2" x 1"	4.00	.065	B31W-G200100U	B31W-R200100U
2" x 1-1/2"	2.00	.065	B31W-G200150U	B31W-R200150U
2-1/2" x 1-1/2"	4.00	.065	B31W-G250150U	B31W-R250150U
2-1/2" x 2"	2.00	.065	B31W-G250200U	B31W-R250200U
3" x 1"	8.00	.109	B31W-G300100U	B31W-R300100U
3" x 1-1/2"	6.00	.065	B31W-G300150U	B31W-R300150U
3" x 2"	4.00	.065	B31W-G300200U	B31W-R300200U
3" x 2-1/2"	2.00	.065	B31W-G300250U	B31W-R300250U
4" x 1-1/2"	10.00	.083	B31W-G400150U	B31W-R400150U
4" x 2"	8.00	.109	B31W-G400200U	B31W-R400200U
4" x 2-1/2"	6.00	.083	B31W-G400250U	B31W-R400250U
4" x 3"	4.00	.083	B31W-G400300U	B31W-R400300U
6" x 3"	5.50	.109	B31W-G600300U	B31W-R600300U
6" x 4"	5.50	.109	B31W-G600400U	B31W-R600400U
8" x 4"	6.00	.109	B31W-G800400U	B31W-R800400U
8" x 6"	6.00	.109	B31W-G800600U	B31W-R800600U



Reductor Excéntrico Soldable Sin Pulir - B32W

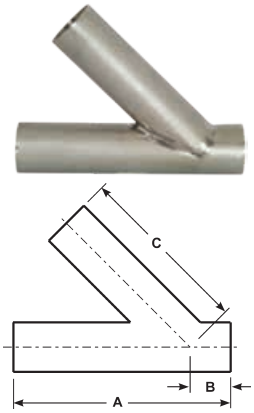
D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	1.00	.065	---	B32W-R7550U
1" x 1/2"	2.00	.065	---	B32W-R10050U
1" x 3/4"	1.00	.065	---	B32W-R10075U
1-1/2" x 1/2"	4.00	.065	---	B32W-R15050U
1-1/2" x 3/4"	3.00	.065	---	B32W-R15075U
1-1/2" x 1"	2.00	.065	B32W-G150100U	B32W-R150100U
2" x 3/4"	5.00	.065	---	B32W-R20075U
2" x 1"	4.00	.065	B32W-G200100U	B32W-R200100U
2" x 1-1/2"	2.00	.065	B32W-G200150U	B32W-R200150U
2-1/2" x 2"	2.00	.065	B32W-G250200U	B32W-R250200U
3" x 1-1/2"	6.00	.065	B32W-G300150U	B32W-R300150U
3" x 2"	4.00	.065	B32W-G300200U	B32W-R300200U
3" x 2-1/2"	2.00	.065	B32W-G300250U	B32W-R300250U
4" x 1-1/2"	10.00	.083	B32W-G400150U	B32W-R400150U
4" x 2"	8.00	.109	B32W-G400200U	B32W-R400200U
4" x 3"	4.00	.083	B32W-G400300U	B32W-R400300U
6" x 4"	5.50	.109	B32W-G600400U	B32W-R600400U
8" x 6"	6.00	.109	B32W-G800600U	B32W-R800600U



N

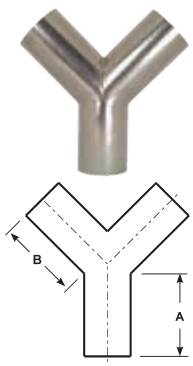
Uniones, Cruces, Curvas y Bridas

Unión Lateral Soldable Sin Pulir - B28WA



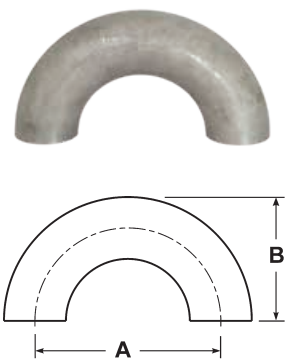
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	6.00	1.00	5.00	.065	B28WA-R100U
1-1/2"	7.38	1.19	6.19	.065	B28WA-R150U
2"	8.75	1.63	7.13	.065	B28WA-R200U
2-1/2"	10.00	1.50	8.50	.065	B28WA-R250U
3"	10.75	1.88	8.88	.065	B28WA-R300U
4"	12.81	2.02	10.75	.083	B28WA-R400U
6"	18.00	3.00	14.50	.109	B28WA-R600U

Unión Y Soldable Sin Pulir - B28W



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.00	2.44	.065	B28W-R100U
1-1/2"	2.00	2.44	.065	B28W-R150U
2"	2.63	3.25	.065	B28W-R200U
2-1/2"	3.37	4.13	.065	B28W-R250U
3"	4.00	4.88	.065	B28W-R300U
4"	5.38	5.38	.083	B28W-R400U
6"	8.00	8.00	.109	B28W-R600U

Codo 180° Soldable Sin Pulido - B2WUL



Característica

- Los dobleces son estándar 1.5 x el diámetro del tubing

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.00	2.00	.065	B2WUL-R100U
1-1/2"	4.50	3.00	.065	B2WUL-R150U
2"	6.00	4.00	.065	B2WUL-R200U
2-1/2"	7.50	5.00	.065	B2WUL-R250U
3"	9.00	6.00	.065	B2WUL-R300U
4"	12.00	8.00	.083	B2WUL-R400U

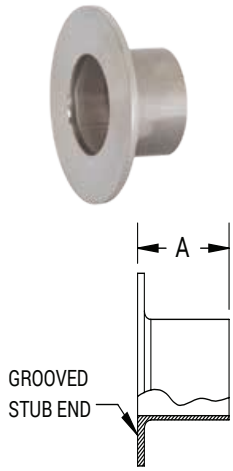
N

Uniones, Cruces, Curvas y Bridas

Férula Recuperable Tipo A Sin Pulir - 14VB

Aplicación:
- Usados en bridas B38SL.

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.38	14VB-R50
3/4"	1.38	14VB-R75
1"	1.63	14VB-R100
1-1/2"	1.75	14VB-R150
2"	1.50	14VB-R200
2-1/2"	2.00	14VB-R250
3"	2.25	14VB-R300
4"	2.63	14VB-R400
6"	3.00	14VB-R600
8"	3.00	14VB-R800
10"	3.50	14VB-R1000



Empaques para Brida

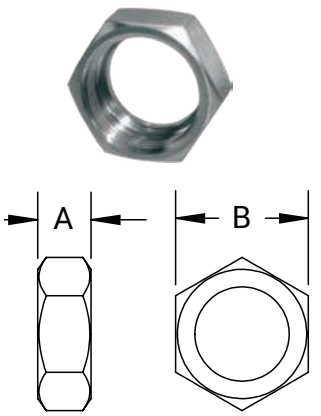
Medida:
- Tipo estándar de grosor 1/16”.

Medida	Neopreno # de Parte
1"	NG10
1-1/4"	NG15
1-1/2"	NG20
2"	NG25
2-1/2"	NG30
3"	NG35
4"	NG40
5"	NG50
6"	NG60
8"	NG80

N

Tuercas de Asiento Biselado

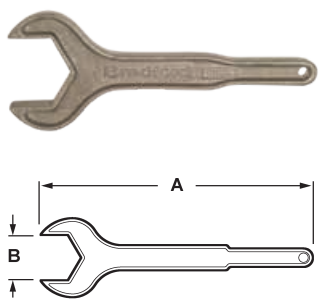
Tuercas Hexagonales para Unión- 13H



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 (CF8) # de Parte
1"	.91	1.81	13H-G100
1-1/2"	.97	2.41	13H-G150
2"	1.06	3.00	13H-G200
2-1/2"	1.19	3.59	13H-G250
3"	1.28	4.19	13H-G300
4"	1.50	5.44	13H-G400

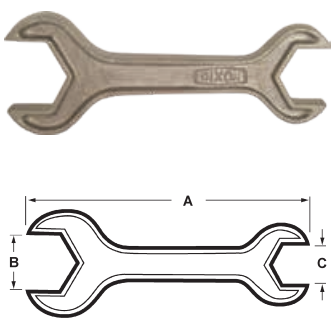
Llaves para Asiento Biselado

Llave Hexagonal Sencilla - 25H



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Peso lbs.	Aluminio # de Parte
1"	10.50	1.81	.64	25H-100
1-1/2"	12.00	2.41	.86	25H-150
2"	14.00	3.00	1.76	25H-200
2-1/2"	16.25	3.59	2.40	25H-250
3"	18.50	4.19	3.04	25H-300
4"	19.50	5.44	3.62	25H-400

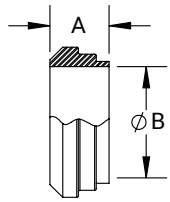
Llave Hexagonal Doble - 25H



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Peso lbs.	Aluminio # de Parte
1-1/2" x 1"	12.00	2.41	1.81	1.00	25H-150100
2" x 1-1/2"	14.00	3.00	2.41	1.75	25H-200150
2-1/2" x 2"	16.50	3.59	3.00	2.80	25H-250200
3" x 2"	18.00	4.19	3.00	3.20	25H-300200
3" x 2-1/2"	18.00	4.19	3.59	3.70	25H-300250

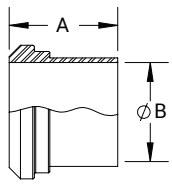
Férulas de Asiento Biselado

Férula Corta de Asiento Biselado Soldable - 14PRF



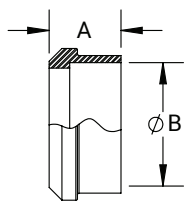
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.72	.87	14PRF-G100	14PRF-R100
1-1/2"	.72	1.37	14PRF-G150	14PRF-R150
2"	.75	1.87	14PRF-G200	14PRF-R200
2-1/2"	.88	2.37	14PRF-G250	14PRF-R250
3"	.91	2.87	14PRF-G300	14PRF-R300
4"	1.03	3.83	14PRF-G400	14PRF-R400

Férula Larga de Asiento Biselado Soldable - 14A



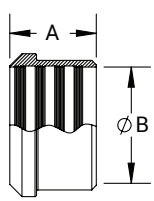
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.38	.87	14A-G100	14A-R100
1-1/2"	1.50	1.37	14A-G150	14A-R150
2"	1.50	1.87	14A-G200	14A-R200
2-1/2"	1.75	2.37	14A-G250	14A-R250
3"	1.75	2.87	14A-G300	14A-R300
4"	1.75	3.83	14A-G400	14A-R400

Férula de Asiento Plano Biselado con Receso para Expansión - 14



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	.75	1.01	14-G100
1-1/2"	.88	1.51	14-G150
2"	.97	2.01	14-G200
2-1/2"	1.06	2.51	14-G250
3"	1.13	3.01	14-G300
4"	1.25	4.01	14-G400

Férula de Asiento Plano Biselado sin Receso para Expansión - 14R



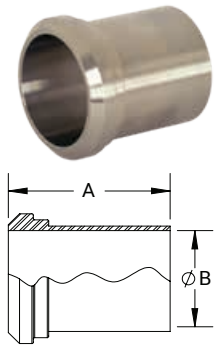
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	.750	1.000	14R-G100
1-1/2"	1.125	1.500	14R-G150
2"	1.312	2.000	14R-G200
2-1/2"	1.375	2.500	14R-G250
3"	1.437	3.000	14R-G300
4"	1.500	4.000	14R-G400

N

Férulas de Asiento Biselado

A3 621 63-04

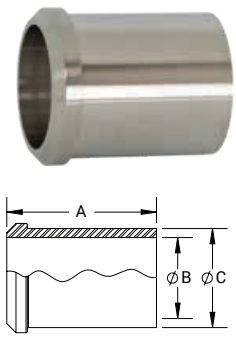
Férula de Asiento Plano Biselado de Muro Ligero - 14WL



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.00	.87	14WL-G100
1-1/2"	2.25	1.37	14WL-G150
2"	2.50	1.87	14WL-G200
2-1/2"	2.75	2.37	14WL-G250
3"	3.00	2.87	14WL-G300
4"	4.00	3.83	14WL-G400

A3 621 63-04

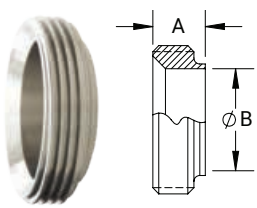
Férula de Asiento Plano Biselado de Muro Grueso - 14W



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.38	.87	1.16	14W-G100
1-1/2"	2.53	1.37	1.68	14W-G150
2"	2.78	1.87	2.19	14W-G200
2-1/2"	3.06	2.37	2.71	14W-G250
3"	3.53	2.87	3.22	14W-G300
4"	4.31	3.83	4.26	14W-G400

A3 621 63-04

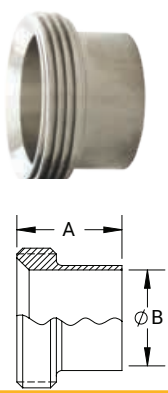
Férula Corta de Asiento Biselado Roscado Soldable - 15TRF



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.72	.87	15TRF-G100	15TRF-R100
1-1/2"	.72	1.37	15TRF-G150	15TRF-R150
2"	.75	1.87	15TRF-G200	15TRF-R200
2-1/2"	.88	2.37	15TRF-G250	15TRF-R250
3"	.91	2.87	15TRF-G300	15TRF-R300
4"	1.03	3.83	15TRF-G400	15TRF-R400

A3 621 63-04

Férula Larga de Asiento Biselado Roscado Soldable - 15A



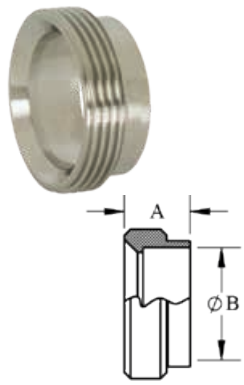
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.38	.87	15A-G100	15A-R100
1-1/2"	1.50	1.37	15A-G150	15A-R150
2"	1.50	1.87	15A-G200	15A-R200
2-1/2"	1.75	2.37	15A-G250	15A-R250
3"	1.75	2.87	15A-G300	15A-R300
4"	1.75	3.83	15A-G400	15A-R400

N

Férulas de Asiento Biselado

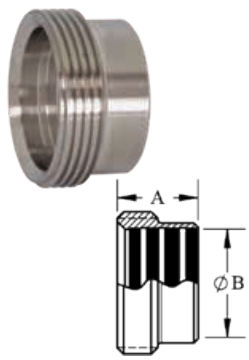
Férulas de Asiento Biselado Roscado con Receso - 15

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	0.81	1.01	15-G100
1-1/2"	0.88	1.51	15-G150
2"	1.03	2.01	15-G200
2-1/2"	1.13	2.51	15-G250
3"	1.25	3.01	15-G300
4"	1.38	4.01	15-G400



Férulas de Asiento Biselado Roscado sin Receso - 15R

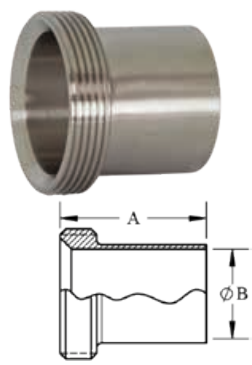
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	.81	1.01	15R-G100
1-1/2"	1.13	1.51	15R-G150
2"	1.38	2.01	15R-G200
2-1/2"	1.50	2.51	15R-G250
3"	1.63	3.01	15R-G300
4"	1.68	4.01	15R-G400



Férulas de Asiento Biselado Roscado de Muro Ligero - 15WL

63-04 621

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.00	.87	15WL-G100
1-1/2"	2.25	1.37	15WL-G150
2"	2.50	1.87	15WL-G200
2-1/2"	2.75	2.37	15WL-G250
3"	3.00	2.87	15WL-G300
4"	4.00	3.83	15WL-G400

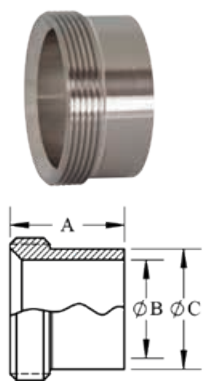


N

Férulas de Asiento Biselado Roscado de Muro Pesado - 15W

63-04 621

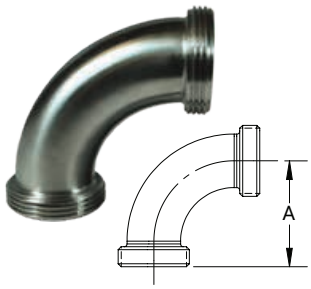
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.50	.87	1.16	15W-G100	15W-R100
1-1/2"	1.63	1.37	1.68	15W-G150	15W-R150
2"	1.75	1.87	2.19	15W-G200	15W-R200
2-1/2"	1.75	2.37	2.71	15W-G250	15W-R250
3"	1.81	2.87	3.22	15W-G300	15W-R300
4"	2.13	3.83	4.26	15W-G400	15W-R400



Codos de Asiento Biselado

A 3 621 63-04

Codo 90° Asiento Biselado Roscado x Asiento Biselado Roscado - B2C



D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.22	B2C-G100
1-1/2"	2.97	B2C-G150
2"	3.75	B2C-G200
2-1/2"	4.63	B2C-G250
3"	5.41	B2C-G300
4"	7.03	B2C-G400

A 3 621 63-04

Codo 90° Asiento Biselado Roscado x Asiento Plano Biselado con Tuerca Hexagonal - B2F

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.22	B2F-G100
1-1/2"	2.97	B2F-G150
2"	3.75	B2F-G200
2-1/2"	4.63	B2F-G250
3"	5.41	B2F-G300
4"	7.03	B2F-G400

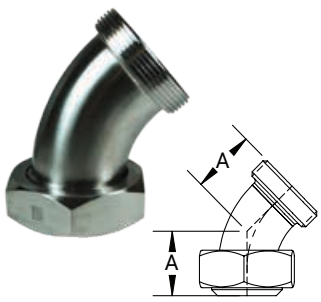
A 3 621 63-04

Codo 90° Asiento Plano Biselado x Asiento Plano Biselado con Tuerca Hexagonal - B2E

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.22	B2E-G100
1-1/2"	2.97	B2E-G150
2"	3.75	B2E-G200
2-1/2"	4.63	B2E-G250
3"	5.41	B2E-G300
4"	7.03	B2E-G400

A 3 621 63-04

Codo 45° Asiento Biselado Roscado x Asiento Plano Biselado con Tuerca Hexagonal - B2P



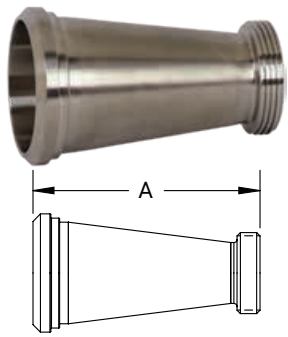
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.34	B2P-G100
1-1/2"	1.66	B2P-G150
2"	2.00	B2P-G200
2-1/2"	2.44	B2P-G250
3"	2.78	B2P-G300
4"	3.53	B2P-G400

Reductor Concéntrico de Asiento Biselado

Reductor Concéntrico de Asiento Plano Biselado x Asiento Roscado Biselado - B3115F

3-A 621 63-04

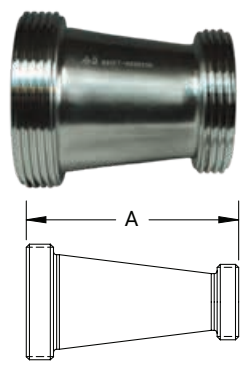
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2" x 1"	3.44	B3115F-G150100
2" x 1-1/2"	3.47	B3115F-G200150
2-1/2" x 2"	3.63	B3115F-G250200
3" x 2"	5.66	B3115F-G300200
3" x 2-1/2"	3.78	B3115F-G300250
4" x 3"	5.94	B3115F-G400300



Reductor Concéntrico de Asiento Roscado Biselado x Asiento Roscado Biselado - B31TT

3-A 621 63-04

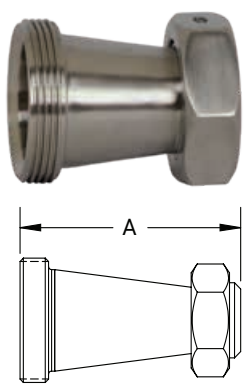
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2" x 1"	3.44	B31TT-G150100
2" x 1-1/2"	3.47	B31TT-G200150
2-1/2" x 2"	3.63	B31TT-G250200
3" x 2"	5.66	B31TT-G300200
3" x 2-1/2"	3.78	B31TT-G300250
4" x 3"	5.94	B31TT-G400300



Reductor Concéntrico de Asiento Roscado Biselado x Asiento Plano Biselado con Tuerca - B31TP

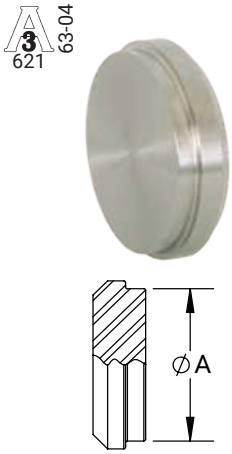
3-A 621 63-04

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2" x 1"	3.44	B31TP-G150100
2" x 1-1/2"	3.47	B31TP-G200150
2-1/2" x 2"	3.63	B31TP-G250200
3" x 2"	5.66	B31TP-G300200
3" x 2-1/2"	3.78	B31TP-G300250
4" x 3"	5.94	B31TP-G400300



N

Tapas para Extremos de Asiento Biselado

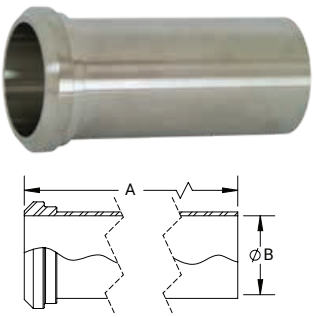


Tapa Sólida de Asiento Biselado - 16A

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.16	16A-G100	16A-R100
1-1/2"	1.67	16A-G150	16A-R150
2"	2.19	16A-G200	16A-R200
2-1/2"	2.71	16A-G250	16A-R250
3"	3.22	16A-G300	16A-R300
4"	4.26	16A-G400	16A-R400

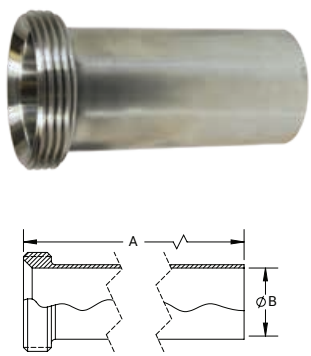
Adaptadores de Asiento Biselado

Adaptador de Asiento Plano Biselado para Manguera Tygon® - 14AHT



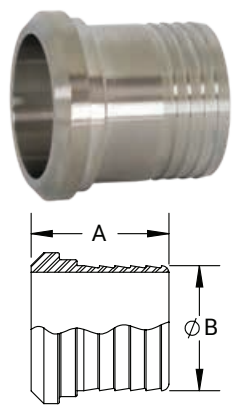
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	4.69	.87	14AHT-G100
1-1/2"	4.72	1.37	14AHT-G150
2"	4.72	1.87	14AHT-G200
2-1/2"	4.84	2.37	14AHT-G250
3"	4.91	2.87	14AHT-G300
4"	5.22	3.83	14AHT-G400

Adaptador de Asiento Biselado Roscado para Manguera Tygon®- 15AHT



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	4.50	.87	15AHT-G100
1-1/2"	4.50	1.37	15AHT-G150
2"	4.50	1.87	15AHT-G200
2-1/2"	4.50	2.37	15AHT-G250
3"	4.50	2.87	15AHT-G300
4"	5.00	3.83	15AHT-G400

Adaptador de Asiento Biselado para Manguera de Hule - 14AHR



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.69	1.00	14AHR-G100
1-1/2"	1.69	1.50	14AHR-G150
2"	2.31	2.00	14AHR-G200
2-1/2"	2.67	2.50	14AHR-G250
3"	3.10	3.00	14AHR-G300
4"	4.00	4.00	14AHR-G400

N

Abrazaderas I-line / Q-line

Abrazaderas para Trabajo Pesado - 13ILH

D.E. Tubing	Presión de Servicio PSI a 70°F (21°C)[1]	Presión de Servicio PSI a 250°F (121°C)[1]	A (in)	# de Parte
1"- 1-1/2"	**700**	**250**	2.12	13ILH100-150
2"	**450**	**250**	2.65	13ILH200
2-1/2"	**450**	**200**	3.19	13ILH250
3"	**350**	**150**	3.72	13ILH300
4"	**200**	**125**	4.82	13ILH400
6"	**150**	**100**	7.69	13ILH600
8"	**125**	**75**	9.69	13ILH800

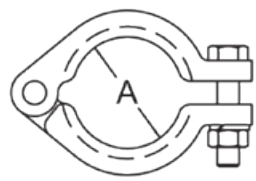
[1] Tuerca mariposa apretada a 25 in-lb de torque.

Abrazaderas Apernadas - 13ILB

D.E. Tubing	Presión de Servicio PSI a 70°F (21°C)[1]	Presión de Servicio PSI a 250°F (121°C)[1]	A (in)	# de Parte
1"- 1-1/2"	**1220**	**1100**	2.12	13ILB100-150
2"	**900**	**830**	2.65	13ILB200
2-1/2"	**720**	**660**	3.19	13ILB250
3"	**600**	**550**	3.72	13ILB300
4"	**570**	**525**	4.82	13ILB400

[1] Tuerca apretada a 20 in-lb de torque.

1" - 4"

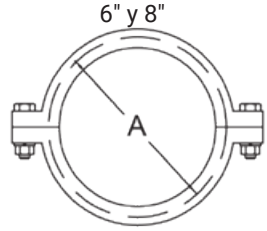


Abrazaderas I-Line Apernadas

D.E. Tubing	Presión de Servicio PSI a 70°F (21°C)[1]	Presión de Servicio PSI a 250°F (121°C)[1]	A (in)	# de Parte
6"	**300**	**200**	7.69	13ILB600
8"	**250**	**150**	9.69	13ILB800

[1] Tuerca apretada a 20 in-lb de torque.

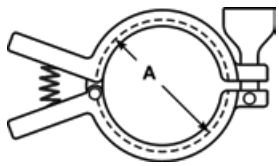
6" y 8"



Abrazadera de Pellizco - 13IL-Q

D.E. Tubing	Presión de Servicio PSI a 70°F (21°C)[1]	Presión de Servicio PSI a 250°F (121°C)[1]	A (in)	# de Parte
1"- 1-1/2"	**700**	**250**	2.12	13IL-Q100150
2"	**450**	**250**	2.65	13IL-Q200

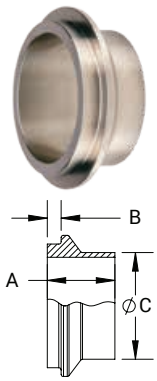
[1] Tuerca mariposa apretada a 25 in-lb de torque



N

Férulas I-Line/Q-Line

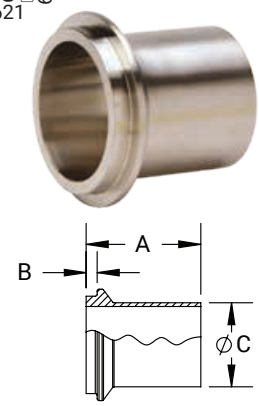
3-A 621 63-04



Férula Macho I-Line Corta Soldable - 14WI

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.79	.19	1.00	14WI-G100	14WI-R100
1-1/2"	.95	.20	1.50	14WI-G150	14WI-R150
2"	1.04	.26	2.00	14WI-G200	14WI-R200
2-1/2"	1.16	.31	2.50	14WI-G250	14WI-R250
3"	1.22	.31	3.00	14WI-G300	14WI-R300
4"	1.35	.31	4.00	14WI-G400	14WI-R400
6"	1.13	.19	6.00	---	14WI-R600
8"	1.13	.19	8.00	---	14WI-R800

3-A 621 63-04



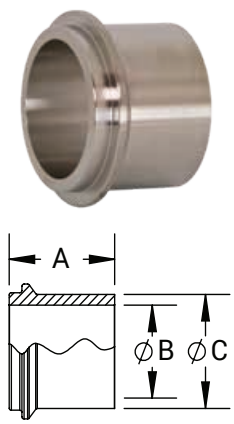
Férula Macho I-Line Larga Soldable - 14WLI

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.755	0.19	1.00	14WLI-G100	14WLI-R100
1-1/2"	2.035	0.20	1.50	14WLI-G150	14WLI-R150
2"	2.320	0.26	2.00	14WLI-G200	14WLI-R200
2-1/2"	2.500	0.31	2.50	14WLI-G250	14WLI-R250
3"	2.685	0.31	3.00	14WLI-G300	14WLI-R300
4"	3.005	0.31	4.00	14WLI-G400	14WLI-R400
6"	2.884	0.19	6.00	14WLI-G600	14WLI-R600

3-A 621 63-04

Férula Macho I-Line Soldable para Tanque de Muro Pesado - 14WHI

N



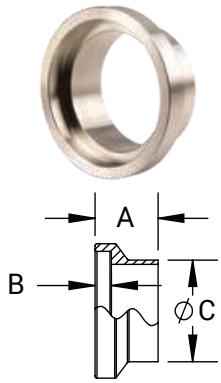
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.50	.87	1.25	14WHI-G100	14WHI-R100
1-1/2"	1.63	1.37	1.69	14WHI-G150	14WHI-R150
2"	1.75	1.87	2.25	14WHI-G200	14WHI-R200
2-1/2"	1.75	2.37	2.75	14WHI-G250	14WHI-R250
3"	1.81	2.87	3.31	14WHI-G300	14WHI-R300
4"	2.13	3.83	4.25	14WHI-G400	14WHI-R400
6"	3.00	5.78	6.88	---	14WHI-R600

Férulas I-Line/Q-Line

Férula Hembra I-Line Corta Soldable - 15WI

3-A 63-04 621

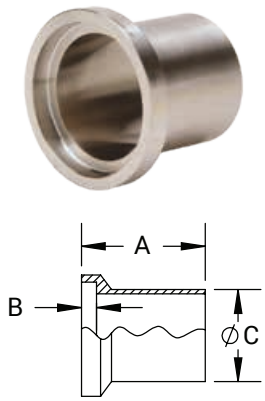
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.79	.25	1.00	15WI-G100	15WI-R100
1-1/2"	.95	.25	1.50	15WI-G150	15WI-R150
2"	1.04	.31	2.00	15WI-G200	15WI-R200
2-1/2"	1.16	.36	2.50	15WI-G250	15WI-R250
3"	1.22	.36	3.00	15WI-G300	15WI-R300
4"	1.35	.36	4.00	15WI-G400	15WI-R400
6"	1.13	.24	6.00	---	15WI-R600
8"	1.13	.24	8.00	---	15WI-R800



Férula Hembra I-Line Larga Soldable - 15WLI

3-A 63-04 621

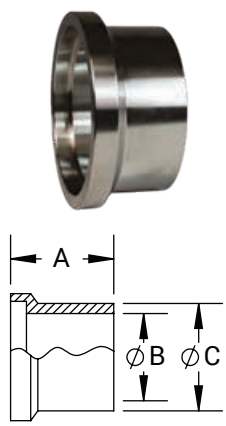
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.75	.25	1.00	15WLI-G100	15WLI-R100
1-1/2"	2.03	.25	1.50	15WLI-G150	15WLI-R150
2"	2.31	.31	2.00	15WLI-G200	15WLI-R200
2-1/2"	2.50	.36	2.50	15WLI-G250	15WLI-R250
3"	2.69	.36	3.00	15WLI-G300	15WLI-R300
4"	3.00	.36	4.00	15WLI-G400	15WLI-R400
6"	3.00	.24	6.00	---	15WLI-R600



Férula Hembra I-Line Soldable para Tanque de Muro Pesado - 15WHI

3-A 63-04 621

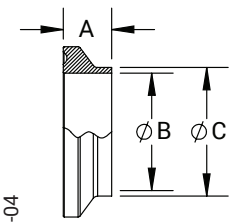
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.50	.87	1.25	15WHI-G100	15WHI-R100
1-1/2"	1.63	1.37	1.69	15WHI-G150	15WHI-R150
2"	1.75	1.87	2.25	15WHI-G200	15WHI-R200
2-1/2"	1.75	2.37	2.75	15WHI-G250	15WHI-R250
3"	1.81	2.87	3.31	15WHI-G300	15WHI-R300
4"	2.13	3.83	4.25	15WHI-G400	15WHI-R400



N

Férulas I-Line/Q-Line

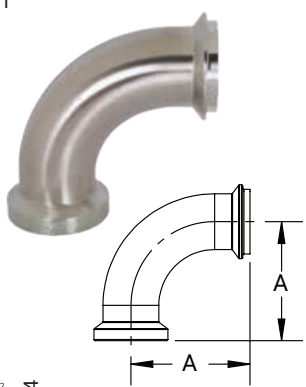
3-A 621 63-04



Férulas Soldables Q-Line - 14WQ

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	.53	.87	1.00	14WQ-G100
1-1/2"	.56	1.37	1.50	14WQ-G150
2"	.81	1.87	2.00	14WQ-G200
2-1/2"	.94	2.37	2.50	14WQ-G250
3"	.94	2.87	3.00	14WQ-G300
4"	1.00	3.83	4.00	14WQ-G400

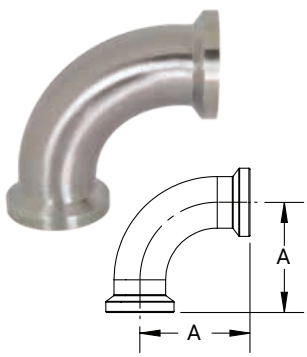
3-A 621 63-04



Codo 90° Hembra I-Line x Macho I-Line - B2FI

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.29	B2FI-G100
1-1/2"	3.20	B2FI-G150
2"	4.04	B2FI-G200
2-1/2"	4.91	B2FI-G250
3"	5.72	B2FI-G300
4"	7.35	B2FI-G400

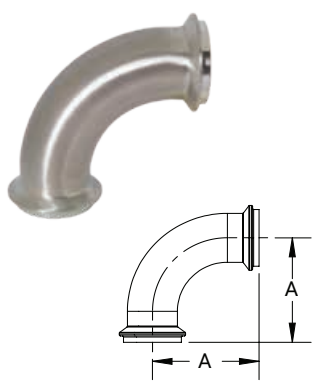
3-A 621 63-04



Codo 90° Hembra I-Line - B2CI

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.29	B2CI-G100
1-1/2"	3.20	B2CI-G150
2"	4.04	B2CI-G200
2-1/2"	4.91	B2CI-G250
3"	5.72	B2CI-G300
4"	7.35	B2CI-G400

3-A 621 63-04



Codo 90° Macho I-Line - B2EI

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.29	B2EI-G100
1-1/2"	3.20	B2EI-G150
2"	4.04	B2EI-G200
2-1/2"	4.91	B2EI-G250
3"	5.72	B2EI-G300
4"	7.35	B2EI-G400

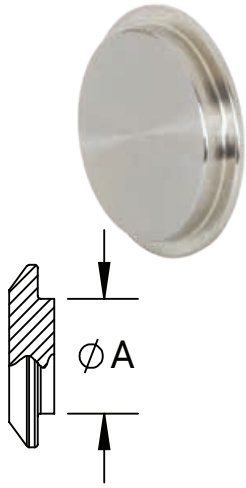
N

I-Line / Q-Line - Tapa para Extremo

Tapa Macho para Extremo I-Line - 16AI-14I

3-A 621 63-04

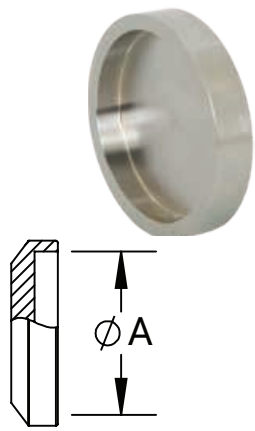
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.25	16AI-14I100	16AI-14I100R
1-1/2"	1.74	16AI-14I150	16AI-14I150R
2"	2.24	16AI-14I200	16AI-14I200R
2-1/2"	2.74	16AI-14I250	16AI-14I250R
3"	3.30	16AI-14I300	16AI-14I300R
4"	4.30	16AI-14I400	16AI-14I400R
6"	6.83	16AI-14I600	16AI-14I600R
8"	8.83	---	16AI-14I800R



Tapa Hembra para Extremo I-Line - 16AI-15I

3-A 621 63-04

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.27	16AI-15I100	16AI-15I100R
1-1/2"	1.76	16AI-15I150	16AI-15I150R
2"	2.26	16AI-15I200	16AI-15I200R
2-1/2"	2.76	16AI-15I250	16AI-15I250R
3"	3.32	16AI-15I300	16AI-15I300R
4"	4.32	16AI-15I400	16AI-15I400R
6"	6.92	16AI-15I600	16AI-15I600R
8"	8.92	---	16AI-15I800R

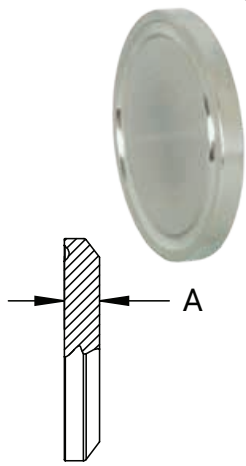


N

Tapa para Extremo Q-Line - 16AQ

3-A 621 63-04

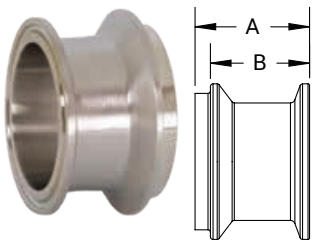
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	0.19	16AQ-G100
1-1/2"	0.19	16AQ-G150
2"	0.25	16AQ-G200
2-1/2"	0.26	16AQ-G250
3"	0.26	16AQ-G300
4"	0.25	16AQ-G400



Adaptadores I-Line/Q-Line

3-A 621 63-04

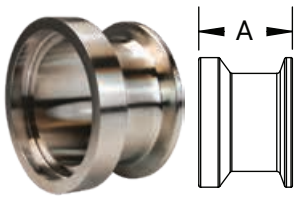
Adaptador Macho I-Line x Clamp - 17-14I-14MP



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.29	1.10	17-14I-14MPG100
1-1/2"	1.45	1.26	17-14I-14MPG150
2"	1.54	1.29	17-14I-14MPG200
2-1/2"	1.66	1.35	17-14I-14MPG250
3"	1.72	1.41	17-14I-14MPG300
4"	1.98	1.67	17-14I-14MPG400

3-A 621 63-04

Adaptador Hembra I-Line x Clamp - 17-15I-14MP



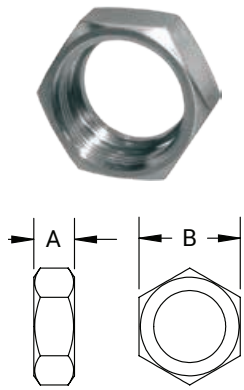
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.28	17-15I-14MPG100
1-1/2"	1.45	17-15I-14MPG150
2"	1.54	17-15I-14MPG200
2-1/2"	1.63	17-15I-14MPG250
3"	1.72	17-15I-14MPG300
4"	1.97	17-15I-14MPG400

N

Tuercas John Perry

Tuerca de Unión Hexagonal - 13H

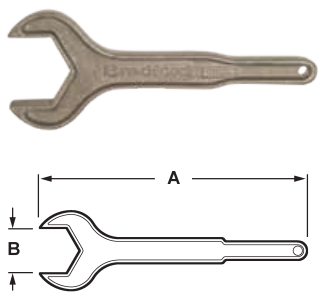
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 (CF8) # de Parte
1"	.91	1.81	13H-G100
1-1/2"	.97	2.41	13H-G150
2"	1.06	3.00	13H-G200
2-1/2"	1.19	3.59	13H-G250
3"	1.28	4.19	13H-G300
4"	1.50	5.44	13H-G400



Llaves John Perry

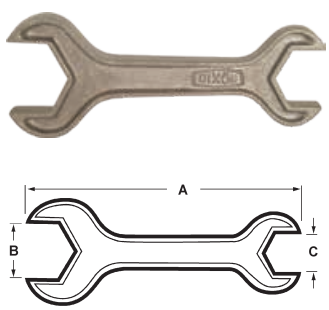
Llave Hexagonal Sencilla - 25H

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Peso lbs.	Aluminio # de Parte
1"	10.50	1.81	.64	25H-100
1-1/2"	12.00	2.41	.86	25H-150
2"	14.00	3.00	1.76	25H-200
2-1/2"	16.25	3.59	2.40	25H-250
3"	18.50	4.19	3.04	25H-300
4"	19.50	5.44	3.62	25H-400



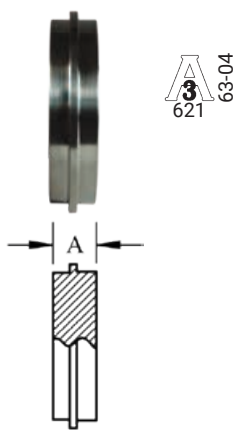
Llave Hexagonal Doble - 25H

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Peso lbs.	Aluminio # de Parte
1-1/2" x 1"	12.00	2.41	1.81	1.00	25H-150100
2" x 1-1/2"	14.00	3.00	2.41	1.75	25H-200150
2-1/2" x 2"	16.50	3.59	3.00	2.80	25H-250200
3" x 2"	18.00	4.19	3.00	3.20	25H-300200
3" x 2-1/2"	18.00	4.19	3.59	3.70	25H-300250



Tapas John Perry - 16AJP

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.47	16AJP-G100	16AJP-R100
1-1/2"	.48	16AJP-G150	16AJP-R150
2"	.53	16AJP-G200	16AJP-R200
2-1/2"	.55	16AJP-G250	16AJP-R250
3"	.61	16AJP-G300	16AJP-R300
4"	.69	16AJP-G400	16AJP-R400

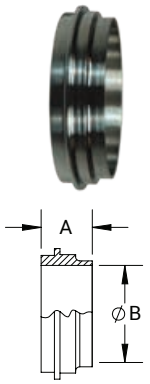


N

Férulas John Perry

3-A 621 63-04

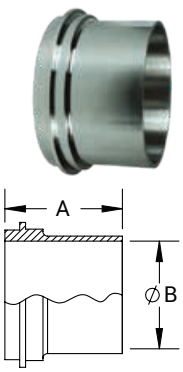
Férula Corta Soldable John Perry - 14PRFJP



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.69	.87	14PRFJP-G100	14PRFJP-R100
1-1/2"	.72	1.37	14PRFJP-G150	14PRFJP-R150
2"	.72	1.87	14PRFJP-G200	14PRFJP-R200
2-1/2"	.84	2.37	14PRFJP-G250	14PRFJP-R250
3"	.91	2.87	14PRFJP-G300	14PRFJP-R300
4"	1.22	3.83	14PRFJP-G400	14PRFJP-R400

3-A 621 63-04

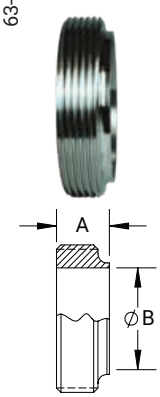
Férula Larga Soldable John Perry - L14AJP



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.38	.87	L14AJP-G100	L14AJP-R100
1-1/2"	1.50	1.37	L14AJP-G150	L14AJP-R150
2"	1.50	1.87	L14AJP-G200	L14AJP-R200
2-1/2"	1.75	2.37	L14AJP-G250	L14AJP-R250
3"	1.75	2.87	L14AJP-G300	L14AJP-R300
4"	1.75	3.83	L14AJP-G400	L14AJP-R400

3-A 621 63-04

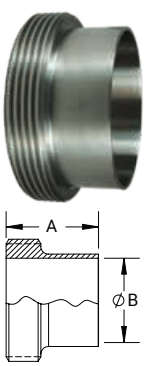
Férula Corta Roscada Soldable John Perry - 15TRFJP



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.69	.87	15TRFJP-G100	15TRFJP-R100
1-1/2"	.72	1.37	15TRFJP-G150	15TRFJP-R150
2"	.72	1.87	15TRFJP-G200	15TRFJP-R200
2-1/2"	.84	2.37	15TRFJP-G250	15TRFJP-R250
3"	.91	2.87	15TRFJP-G300	15TRFJP-R300
4"	1.22	3.83	15TRFJP-G400	15TRFJP-R400

3-A 621 63-04

Férula Larga Roscada Soldable John Perry - L15AJP

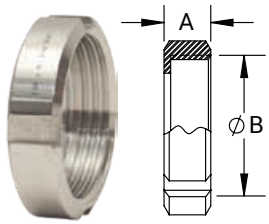


D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.38	.87	L15AJP-G100	L15AJP-R100
1-1/2"	1.50	1.37	L15AJP-G150	L15AJP-R150
2"	1.50	1.87	L15AJP-G200	L15AJP-R200
2-1/2"	1.75	2.37	L15AJP-G250	L15AJP-R250
3"	1.75	2.87	L15AJP-G300	L15AJP-R300
4"	1.75	3.83	L15AJP-G400	L15AJP-R400

Conexiones Europeas - DIN

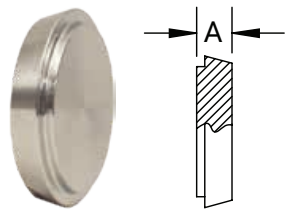
Tuerca Redonda DIN - 13R

Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	21.0	Rd 52 x 1/6"	13R-G100DIN
1-1/2"	21.0	Rd 65 x 1/6"	13R-G150DIN
2"	22.0	Rd 78 x 1/6"	13R-G200DIN
2-1/2"	25.0	Rd 95 x 1/6"	13R-G250DIN
3"	29.0	Rd 110 x 1/4"	13R-G300DIN
4"	31.0	Rd 130 x 1/4"	13R-G400DIN



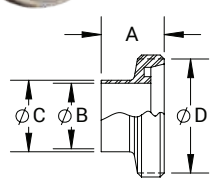
Tapa Ciega DIN - 16AMP

Medida Nominal	A (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	13.0	16AMP-R100DIN
1-1/2"	13.0	16AMP-R150DIN
2"	14.0	16AMP-R200DIN
2-1/2"	16.0	16AMP-R250DIN
3"	16.0	16AMP-R300DIN
4"	20.0	16AMP-R400DIN



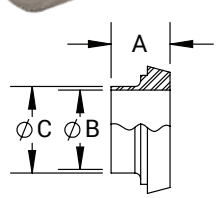
Adaptador Macho DIN x D.E. de Tubing - 15A

Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	29.0	22.1	25.4	Rd 52 x 1/6"	15A-R100DIN
1-1/2"	33.0	34.8	38.1	Rd 65 x 1/6"	15A-R150DIN
2"	35.0	47.5	50.8	Rd 78 x 1/6"	15A-R200DIN
2-1/2"	40.0	60.2	63.5	Rd 95 x 1/6"	15A-R250DIN
3"	45.0	72.9	76.2	Rd 110 x 1/4"	15A-R300DIN
4"	54.0	97.4	101.6	Rd 130 x 1/4"	15A-R400DIN



Adaptador Soldable DIN x D.E. de Tubing - 14A

Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	22.0	22.1	25.4	14A-R100DIN
1-1/2"	26.0	34.8	38.1	14A-R150DIN
2"	28.0	47.5	50.8	14A-R200DIN
2-1/2"	32.0	60.2	63.5	14A-R250DIN
3"	37.0	72.9	76.2	14A-R300DIN
4"	44.0	97.4	101.6	14A-R400DIN

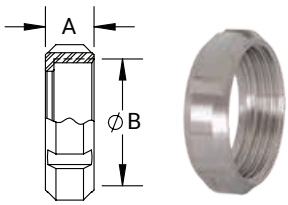


NOTA: Fabricado de acuerdo a Imperial DIN 11851.

N

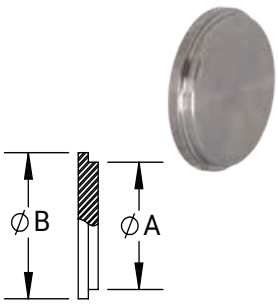
SMS

Tuerca Redonda SMS - 13R



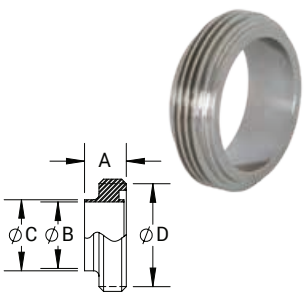
Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	19.0	Rd 40 x 1/6"	13R-G100SMS
1-1/2"	23.0	Rd 60 x 1/6"	13R-G150SMS
2"	24.0	Rd 70 x 1/6"	13R-G200SMS
2-1/2"	28.0	Rd 85 x 1/6"	13R-G250SMS
3"	30.0	Rd 98 x 1/6"	13R-G300SMS
4"	31.0	Rd 125 x 1/4"	13R-G400SMS

Tapa Ciega SMS - 16AMP



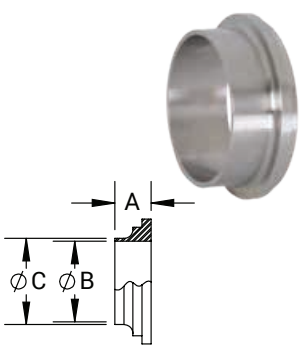
Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	32.0	35.5	16AMP-R100SMS
1-1/2"	47.9	55.0	16AMP-R150SMS
2"	60.4	65.0	16AMP-R200SMS
2-1/2"	73.5	80.0	16AMP-R250SMS
3"	86.5	93.0	16AMP-R300SMS
4"	112.5	118.0	16AMP-R400SMS

Adaptador SMS x D.E. Tubing - 15A



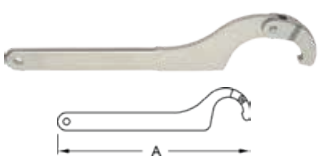
Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	19.0	22.1	25.0	Rd 40 x 1/6"	15A-R100SMS
1-1/2"	23.0	34.8	38.0	Rd 60 x 1/6"	15A-R150SMS
2"	23.0	47.5	50.8	Rd 70 x 1/6"	15A-R200SMS
2-1/2"	27.0	60.2	63.5	Rd 85 x 1/6"	15A-R250SMS
3"	27.0	72.9	76.2	Rd 98 x 1/6"	15A-R300SMS
4"	30.0	97.4	101.6	Rd 125 x 1/4"	15A-R400SMS

Funda Soldable SMS x D.E. Tubing - 14A



Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	15.5	22.1	25.0	14A-R100SMS
1-1/2"	16.0	34.8	38.0	14A-R150SMS
2"	17.0	47.5	50.8	14A-R200SMS
2-1/2"	17.0	60.2	63.5	14A-R250SMS
3"	19.0	72.9	76.2	14A-R300SMS
4"	19.0	97.4	101.6	14A-R400SMS

Llaves DIN y SMS - SP



Usado en Medida Nominal	A (mm)	Acero Niquelado # de Parte
1" - 1-1/2"	247.7	DIN-SMS-60/90SP
2" - 4"	330.2	DIN-SMS90/155SP

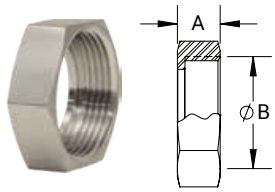
NOTA: Fabricado de acuerdo con los estándares ISO 2037 y ISO 2851 (Swedish Milk Standard).

N

Conexiones Europeas - RJT BS: 4825

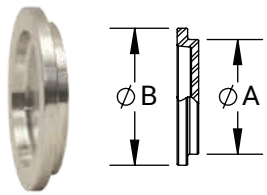
Tuercas Hexagonales RJT - 13H

Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	22.2	42.3 x 8TPI WHIT	13H-G100RJT
1-1/2"	22.2	55.0 x 8TPI WHIT	13H-G150RJT
2"	22.2	67.9 x 6TPI WHIT	13H-G200RJT
2-1/2"	22.2	80.6 x 6TPI WHIT	13H-G250RJT
3"	22.2	93.3 x 6TPI WHIT	13H-G300RJT
4"	22.2	118.7 x 6TPI WHIT	13H-G400RJT



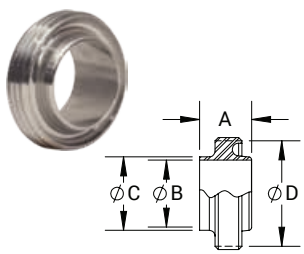
Tapas Ciegas RJT - 13RBN

Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	32.5	41.3	13RBN-G100RJT
1-1/2"	45.2	54.0	13RBN-G150RJT
2"	57.9	66.7	13RBN-G200RJT
2-1/2"	70.6	79.4	13RBN-G250RJT
3"	83.3	92.1	13RBN-G300RJT
4"	108.7	117.5	13RBN-G400RJT



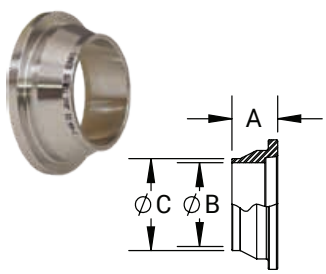
Adaptador RJT x D.E. Tubing - 15A

Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	27.0	22.1	25.65	45.7 x 8T	15A-R100RJT
1-1/2"	27.0	34.8	38.35	58.4 x 8T	15A-R150RJT
2"	27.0	47.5	50.8	72.7 x 6T	15A-R200RJT
2-1/2"	27.0	60.2	63.75	85.4 x 6T	15A-R250RJT
3"	27.0	72.9	76.2	98.1 x 6T	15A-R300RJT
4"	27.0	97.4	101.85	123.5 x 6T	15A-R400RJT



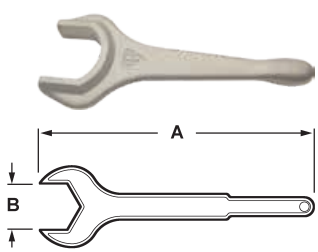
Funda Soldable RJT x D.E. Tubing - 14A

Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	19.5	22.1	25.65	14A-R100RJT
1-1/2"	19.5	34.8	38.35	14A-R150RJT
2"	19.5	47.5	50.8	14A-R200RJT
2-1/2"	19.5	60.2	63.75	14A-R250RJT
3"	19.5	72.9	76.2	14A-R300RJT
4"	19.5	97.4	101.85	14A-R400RJT



Llave RJT - SP

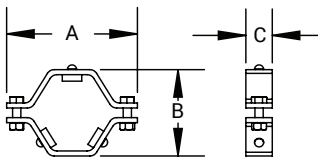
Medida	A (mm)	B (mm)	Aluminio # de Parte
1"	254.00	50.80	RJT-100SP
1-1/2"	292.10	65.02	RJT-150SP
2"	304.80	79.25	RJT-200SP
2-1/2"	342.80	91.95	RJT-250SP
3"	368.30	104.65	RJT-300SP
4"	444.50	130.05	RJT-400SP



NOTA: Fabricado de acuerdo a BS 4825.

Soportes para Tubing

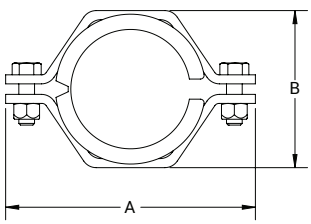
Soporte Hexagonal con Amortiguadores de Hule - B24RV[1]



Medida Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	3.38	2.25	1.00	B24RV-G50
3/4"	3.38	2.19	1.00	B24RV-G75
1"	3.70	2.20	1.00	B24RV-G100
1-1/2"	4.40	2.80	1.00	B24RV-G150
2"	5.00	3.30	1.00	B24RV-G200
2-1/2"	5.60	3.70	1.00	B24RV-G250
3"	6.10	4.30	1.00	B24RV-G300
4"	7.60	5.00	1.00	B24RV-G400
6"	9.80	7.20	1.50	B24RV-G600
8"	12.25	9.38	1.50	B24RV-G800

[1] Para opciones de acople, llame a Dixon.

Soporte Hexagonal con Manga de Plástico - B24PV[1]



Medida Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	3.38	1.63	B24PV-G50
3/4"	3.38	1.63	B24PV-G75
1"	3.63	2.13	B24PV-G100
1-1/2"	4.31	2.63	B24PV-G150
2"	4.88	3.13	B24PV-G200
2-1/2"	4.88	3.13	B24PV-G250
3"	6.00	4.25	B24PV-G300
4"	7.50	5.63	B24PV-G400
5"	8.50	6.38	B24PV-G500
6"	9.75	7.38	B24PV-G600
8"	11.38	9.38	B24PV-G800

[1] Para opciones de acople, llame a Dixon.

Mangas - 13PV

Medida Tubing	Polipropileno # de Parte
3/4"	13PV-75
1"	13PV-100
1-1/2"	13PV-150
2"	13PV-200
2-1/2"	13PV-250
3"	13PV-300
4"	13PV-400
6"	13PV-600

NOTA: Para información adicional sobre medidas de tubing, consulte dixonvalve.com.mx.

Soporte Bloque para Tubing

Aplicaciones:
- Áreas limpias y áreas mecánicas no limitadas a: Biotecnología, farmacéutica, proceso de alimentos, bebidas, lácteos, cosméticos, químicos, aguas tratadas e industrias semiconductivas.
- Sistemas de bajo flujo y baja presión con vibración moderada: WFI, SIP, CIP, procesamiento, servicios públicos y líneas de instrumentación.

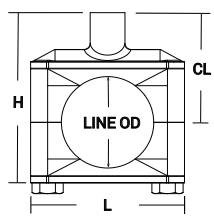
Medidas:
- 1" - 4" estándar; otras medidas disponibles bajo pedido.

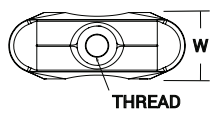
Características:
- Capa de aislamiento: El D.E. reducido permite que el soporte quede cubierto por la capa de aislamiento.
- Funda de silicón ZERO PUDDLE facilita la purga de líquidos en líneas verticales.
- No tiene roscas expuestas o aperturas en las placas del equipo.

Materiales:
- Funda de silicón – durometro 80; color: Azul
- La funda de silicón ZERO PUDDLE está disponible con aprobaciones FDA y UL.
- Acero inoxidable 304 estándar; acero inoxidable 316 disponible bajo pedido.

Especificaciones:
- Temperaturas intermitentes desde **-40°F** a **320°F (-40°C** a **160°C).**
- Temperatura continua desde **-20°F** a **285°F (-29°C** a **140°C).**

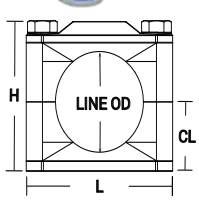
Aprobaciones:
- Todas las placas están pulidas, los pernos limpiados y las tuercas lubricadas con productos aprobados por la FDA.
- El soporte roscado cumple con los requerimientos del D.E. de la barilla MSS SP-69.

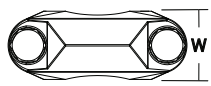




Soporte para Tubing - B24V-HP

Medida Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Rosca	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.32	2.79	2.49	0.75	0.97	3/8"-16	B24V-HP-G100
1-1/2"	1.90	3.29	2.99	0.88	1.25	3/8"-16	B24V-HP-G150
2"	2.38	5.59	3.36	0.88	1.47	1/2"-13	B24V-HP-G200
2-1/2"	2.88	6.02	3.74	0.88	1.66	1/2"-13	B24V-HP-G250
3"	3.50	6.68	4.48	1.00	2.03	1/2"-13	B24V-HP-G300
4"	4.50	6.24	5.10	1.00	2.50	5/8"-11	B24V-HP-G400

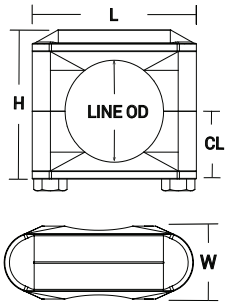




Soporte para Tubing Soldable - B24V-WP

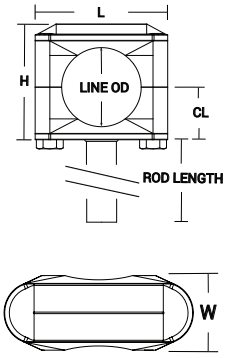
Medida Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.32	2.23	2.49	0.75	1.03	B24V-WP-G100
1-1/2"	1.90	2.75	2.99	0.88	1.31	B24V-WP-G150
2"	2.38	3.25	3.36	0.88	1.55	B24V-WP-G200
2-1/2"	2.88	3.68	3.74	0.88	1.70	B24V-WP-G250
3"	3.50	4.15	4.48	1.00	2.06	B24V-WP-G300
4"	4.50	5.27	5.10	1.00	2.58	B24V-WP-G400

Soporte Bloque para Tubing



Soporte para Tubing con Montura en la Base - B24V-BM

Medida Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Acople Redondo		Acero Inoxidable 304 # de Parte
						Altura (in)	Rosca	
1"	1.312	2.19	2.49	.75	.97	.47	3/8"-16	B24V-BM-G100
1-1/2"	1.90	2.69	2.99	.88	1.25	.47	3/8"-16	B24V-BM-G150
2"	2.38	3.19	3.36	.88	1.49	.59	1/2"-13	B24V-BM-G200
2-1/2"	2.88	3.63	3.74	.88	1.71	.59	1/2"-13	B24V-BM-G250



Soporte para Tubing con Barilla - B24V-BMR6

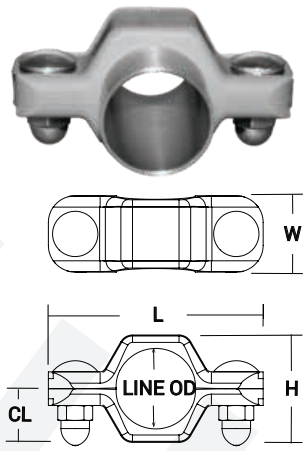
Medida Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Barilla (Longitud)		Acero Inoxidable 304 # de Parte
						Longitud (in)	D.E.	
1"	1.32	2.19	2.49	.75	1.94	6.00	.38	B24V-BMR6-G100
1-1/2"	1.90	2.69	2.99	.88	2.44	6.00	.38	B24V-BMR6-G150
2"	2.38	3.19	3.36	.88	2.81	6.00	.50	B24V-BMR6-G200
2-1/2"	2.88	3.63	3.74	.88	3.19	6.00	.50	B24V-BMR6-G250

N

Soportes para Tubing Uni-Hinge

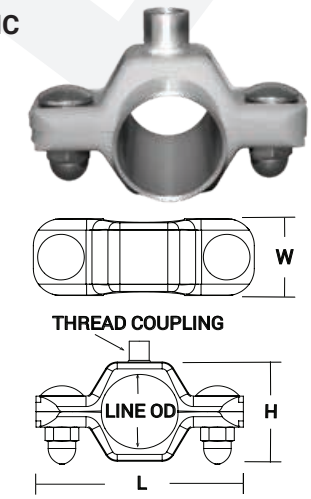
Soporte con Monturas Soldables - B24V-PH

Medida Tubing	D.E. Línea	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Acero Inoxidable 304 Con tuerca ciega # de Parte	Acero Inoxidable 304 Con tuerca de seguridad # de Parte
1"	1.32	1.96	4.00	1.42	0.98	B24V-PH-G100	B24V-PHL-G100
1-1/2"	1.90	2.50	4.60	1.42	1.25	B24V-PH-G150	B24V-PHL-G150
2"	2.38	3.00	5.10	1.42	1.50	B24V-PH-G200	B24V-PHL-G200
2-1/2"	2.88	3.50	5.60	1.42	1.75	B24V-PH-G250	B24V-PHL-G250
3"	3.50	4.13	6.33	1.42	2.06	B24V-PH-G300	B24V-PHL-G300
4"	4.50	5.12	7.52	1.42	2.65	B24V-PH-G400	B24V-PHL-G400



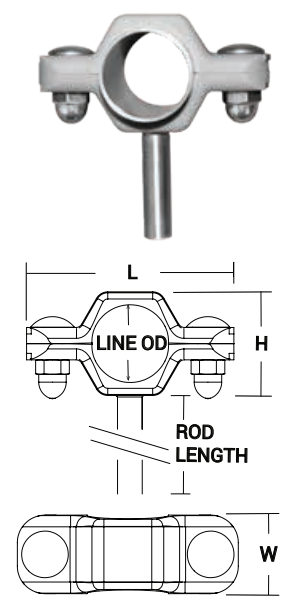
Soporte con Monturas Soldables y Acople Roscado- B24V-PHC

Medida Tubing	D.E. Línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	Altura (in)	Rosca (in)	Acero Inoxidable 304 Con tuerca ciega # de Parte	Acero Inoxidable 304 Con tuerca de seguridad # de Parte
1"	1.32	1.96	4.00	1.42	0.47	3/8"-16	B24V-PHC-G100	B24V-PHCL-G100
1-1/2"	1.90	2.50	4.60	1.42	0.47	3/8"-16	B24V-PHC-G150	B24V-PHCL-G150
2"	2.38	3.00	5.10	1.42	0.59	1/2"-13	B24V-PHC-G200	B24V-PHCL-G200
2-1/2"	2.88	3.50	5.60	1.42	0.59	1/2"-13	B24V-PHC-G250	B24V-PHCL-G250
3"	3.50	4.13	6.33	1.42	0.59	1/2"-13	B24V-PHC-G300	B24V-PHCL-G300
4"	4.50	5.12	7.52	1.42	0.59	1/2"-13	B24V-PHC-G400	B24V-PHCL-G400



Soporte con Monturas Soldables y Barilla - B24V-PHR6

Medida Tubing	D.E. Línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	Longitud (in)	D.E. (in)	Acero Inoxidable 304 Con tuerca ciega # de Parte	Acero Inoxidable 304 Con tuerca de seguridad # de Parte
1"	1.32	1.96	4.00	1.42	6	0.38	B24V-PHR6-G100	B24V-PHR6L-G100
1-1/2"	1.90	2.50	4.60	1.42	6	0.38	B24V-PHR6-G150	B24V-PHR6L-G150
2"	2.38	3.00	5.10	1.42	6	0.50	B24V-PHR6-G200	B24V-PHR6L-G200
2-1/2"	2.88	3.50	5.60	1.42	6	0.50	B24V-PHR6-G250	B24V-PHR6L-G250
3"	3.50	4.13	6.33	1.42	6	0.50	B24V-PHR6-G300	B24V-PHR6L-G300
4"	4.50	5.12	7.52	1.42	6	0.63	B24V-PHR6-G400	B24V-PHR6L-G400



N

Empaques para Conexiones Sanitarias

Tipos: **Páginas**

- Clamp ..... 757 - 764
- Asiento biselado ..... 765 - 766
- I-line / Q-line ..... 767 - 768
- John Perry ..... 769 - 770
- Europeas ..... 771 - 772
- Tabla de medidas de empaque ..... 773 - 775

Materiales:
- Nitrilo
- Silicón (curado con peróxido)
- EPDM
- FKM
- PTFE

Aprobaciones:
- U.S. Farmacopea Clase VI Criterios de Citotoxicidad
- Título 21CFR177.2600 y .1550
- Estándares USDA y 3A Sanitarios

Todos los empaques de elastómero requieren de un reemplazo periódico. La vida del empaque es influenciada por el material, la aplicación del producto, temperatura, procedimientos de limpieza, etc. Después de monitorear las condiciones del empaque en un sistema, se debe hacer un calendario para el reemplazo de los empaques.

Identificación de Material de Empaques - Códigos de Colores

Elastómero	Identificador # de Parte	Código de Color	Temperatura	
			Farenheit	Celsius
Nitrilo	U	1 punto rojo	**-30°F** a **200°F**	**-34°C** a **93°C**
Nitrilo blanco	UW	1 punto rojo	**-30°F** a **200°F**	**-34°C** a **93°C**
EPDM curado con peróxido	E	3 puntos verdes	**-30°F** a **300°F**	**-34°C** a **149°C**
FKM	SFY	1 punto blanco y 1 punto amarillo	**-30°F** a **400°F**	**-34°C** a **204°C**
Silicón curado con platino (blanco)	XW	1 punto rosa	**-40°F** a **450°F**	**-40°C** a **232°C**
Silicón curado con platino (transparente)	XC	ninguno	**-40°F** a **450°F**	**-40°C** a **232°C**
PTFE	G	ninguno	**-100°F** a **500°F**	**-73°C** a **260°C**
PTFE detectable por metal	GZ	ninguno	**-320°F** a **550°F**	**-195°C** a **288°C**
Nitrilo detectable por metal	UZ	2 puntos azules y 1 punto rojo	**-30°F** a **200°F**	**-34°C** a **93°C**
EPDM detectable por metal	EZ	2 puntos azules y 3 puntos verdes	**-30°F** a **300°F**	**-34°C** a **149°C**
FKM detectable por metal	SFYZ	2 puntos azules y 1 punto blanco y 1 punto amarillo	**-30°F** a **400°F**	**-34°C** a **204°C**
Silicón detectable por metal	XZ	2 puntos azules y 1 punto rosa	**-40°F** a **450°F**	**-40°C** a **232°C**

Información de Almacenaje y Tiempo Aproximado de Vida Útil

La vida en anaquel de los empaques de hule comprende el periódo desde la fecha de curado hasta la fecha de instalación. Durante el tiempo de vida en anaquel, se espera que el producto de hule mantenga sus características bajo las siguientes condiciones:
- Se almacena en su empaque original, en un lugar limpio y seco.
- No los exponga a luz de sol directa
- No almacene cerca motores eléctricos a una distancia de 6 pies.
- Se mantienen a temperatura de **65°F** a **85°F (18°C** a **29°C)**

Los empaques fabricados con estos componentes no deben exceder los siguientes tiempos de vida en anaquel:
- Nitrilo ..... 10 años
- EPDM ..... 10 años
- FKM ..... 10 años
- Silicón ..... 5 años
- PTFE ..... 20 años
- Nitrilo, EPDM y Silicón Detectable por metal ..... 10 años

Empaques Clamp

Especificaciones:

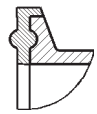
- Los valores de servicio PSI para las abrazaderas sanitarias, NO SE APLICA a conexiones (1" y mayores) que utilicen empaques de PTFE, debido al flujo frío bajo en condiciones de operación normales. Los empaques de PTFE, cuando se usan en cualquier abrazadera, tienen a fugar a presiones muy por debajo de los valores de servicio. Esta restricción no se aplica en medidas fraccionadas de ½" y ¾", debido al diseño con receso.

Aprobaciones:

- Material de empaque aprobado por 3A (3A), USDA y cumple con estándares FDA 21CFR177.2600 y 1550.

Mini

Estándar - tipo 1



Bridado - tipo 2

Empaques Clamp – Nitrilo

Características

- Curado con azufre
- Código de color: un punto rojo

Aprobación

- Cumple con 21CFR 177.2600

Medida	Negro # de Parte	Blanco # de Parte	Rojo # de Parte	Azul # de Parte
1/2"	42MP-U50	42MP-UW50	42MP-U50RD	42MP-U50BL
3/4"	42MP-U75	42MP-UW72	42MP-U75RD	42MP-U75BL
1"	40MP-U100	40MP-UW100	40MP-U100RD	40MP-U100BL
1-1/2"	40MP-U150	40MP-UW150	40MP-U150RD	40MP-U150BL
2"	40MP-U200	40MP-UW200	40MP-U200RD	40MP-U200BL
2-1/2"	40MP-U250	40MP-UW250	40MP-U250RD	40MP-U250BL
3"	40MP-U300	40MP-UW300	40MP-U300RD	40MP-U300BL
4"	40MP-U400	40MP-UW400	40MP-U400RD	40MP-U400BL
5"	40MP-U500	40MP-UW500	40MP-U500RD	40MP-U500BL
6"	40MP-U600	40MP-UW600	40MP-U600RD	40MP-U600BL
8"	40MP-U800	40MP-UW800	40MP-U800RD	40MP-U800BL

Type 1 – Standard 1" and larger

Type 1 – Standard 1/2" – 3/4"

NOTA: También disponible en verde, amarillo, rosa, anaranjado y morado.

Empaques Clamp – EPDM

Características:

- Código de color: tres puntos verdes
- Curado con peróxido

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	Negro # de Parte	Blanco # de Parte	Rojo # de Parte	Azul # de Parte	Verde # de Parte	Amarillo # de Parte
1/2"	42MP-E50	42MP-E50WN	42MP-E50RD	42MP-E50BL	42MP-E50GN	42MP-E50YL
3/4"	42MP-E75	42MP-E75WN	42MP-E75RD	42MP-E75BL	42MP-E75GN	42MP-E75YL
1"	40MP-E100	40MP-E100WH	40MP-E100RD	40MP-E100BL	40MP-E100GN	40MP-E100YL
1-1/2"	40MP-E150	40MP-E150WH	40MP-E150RD	40MP-E150BL	40MP-E150GN	40MP-E150YL
2"	40MP-E200	40MP-E200WH	40MP-E200RD	40MP-E200BL	40MP-E200GN	40MP-E200YL
2-1/2"	40MP-E250	40MP-E250WH	40MP-E250RD	40MP-E250BL	40MP-E250GN	40MP-E250YL
3"	40MP-E300	40MP-E300WH	40MP-E300RD	40MP-E300BL	40MP-E300GN	40MP-E300YL
4"	40MP-E400	40MP-E400WH	40MP-E400RD	40MP-E400BL	40MP-E400GN	40MP-E400YL
5"	40MP-E500	40MP-E500WH	40MP-E500RD	40MP-E500BL	40MP-E500GN	40MP-E500YL
6"	40MP-E600	40MP-E600WH	40MP-E600RD	40MP-E600BL	40MP-E600GN	40MP-E600YL

Type 1 – Standard 1" and larger

Type 1 – Standard 1/2" – 3/4"

N

Empaques Clamp

Empaques Clamp FKM - Negro

Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"

Type 1 - Standard
1" and larger

Medida	FKM # de Parte
1/2"	42MP-SFY50
3/4"	42MP-SFY75
1"	40MP-SFY100
1-1/2"	40MP-SFY150
2"	40MP-SFY200
2-1/2"	40MP-SFY250
3"	40MP-SFY300
4"	40MP-SFY400
6"	40MP-SFY600
8"	40MP-SFY800

Característica:
- Código de color: Un punto blanco y un punto amarillo.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

Empaque Clamp Silicón - Blanco

Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"

Type 1 - Standard
1" and larger

Medida	Silicón # de Parte
1/2"	42MP-XW50
3/4"	42MP-XW75
1"	40MP-XW100
1-1/2"	40MP-XW150
2"	40MP-XW200
2-1/2"	40MP-XW250
3"	40MP-XW300
4"	40MP-XW400
6"	40MP-XW600

Característica:
- Código de color: Un punto rosa.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

Empaque Clamp Silicón - Transparente

Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"

Type 1 - Standard
1" and larger

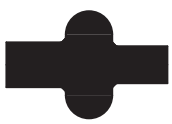
Medida	Silicón # de Parte
1/2"	42MP-XC50
3/4"	42MP-XC75
1"	40MP-XC100
1-1/2"	40MP-XC150
2"	40MP-XC200
2-1/2"	40MP-XC250
3"	40MP-XC300
4"	40MP-XC400
5"	40MP-XC500
6"	40MP-XC600
8"	40MP-XC800

Característica:
- Código de color: Sin punto.
- Curado con peróxido.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Empaque Clamp PTFE - Blanco

Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"



Type 1 - Standard
1" and larger

Medida	PTFE # de Parte
1/2"	42MP-G50
3/4"	42MP-G75
1"	40MP-G100
1-1/2"	40MP-G150
2"	40MP-G200
2-1/2"	40MP-G250
3"	40MP-G300
4"	40MP-G400
5"	40MP-G500
6"	40MP-G600
8"	40MP-G800
10"	40MP-G1000
12"	40MP-G1200

Características:
- Código de color: Sin punto.
- No se recomienda para el uso con abrazaderas de perno.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cícla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continuan comprimiendose mientas el cíclo continue. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene. Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.

N

Empaques Clamp Detectables por Metal y Rayos X

Materiales:
- Los empaques detectables por metal están impregnados de particulas de acero inoxidable, la adición de acero inoxidable permite que el empaque o piezas del empaque puedan ser detectadas por medio de equipo especial.

Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"

Type 1 - Standard
1" and larger

Nitrilo- Empaque Detectable por Metal

Característica:
- Código de color: Dos puntos azules y un punto rojo.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	Negro # de Parte	Azul # de Parte	Rojo # de Parte
1/2"	42MP-UZ50	42MP-UZ50BL	42MP-UZ50RD
3/4"	42MP-UZ75	42MP-UZ75BL	42MP-UZ75RD
1"	40MP-UZ100	40MP-UZ100BL	40MP-UZ100RD
1-1/2"	40MP-UZ150	40MP-UZ150BL	40MP-UZ150RD
2"	40MP-UZ200	40MP-UZ200BL	40MP-UZ200RD
2-1/2"	40MP-UZ250	40MP-UZ250BL	40MP-UZ250RD
3"	40MP-UZ300	40MP-UZ300BL	40MP-UZ300RD
4"	40MP-UZ400	40MP-UZ400BL	40MP-UZ400RD
6"	40MP-UZ600	40MP-UZ600BL	40MP-UZ600RD
8"	40MP-UZ800	40MP-UZ800BL	40MP-UZ800RD
10"	40MP-UZ1000	40MP-UZ1000BL	40MP-UZ1000RD

EPDM - Empaque Detectable por Metal

Característica:
- Código de color: Dos puntos azules y tres puntos verdes.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	Negro # de Parte	Azul # de Parte	Rojo # de Parte
1/2"	42MP-E50	42MP-E50BL	---
3/4"	42MP-E75	42MP-E75BL	---
1"	40MP-E100	40MP-E100BL	40MP-E100RD
1-1/2"	40MP-E150	40MP-E150BL	40MP-E150RD
2"	40MP-E200	40MP-E200BL	40MP-E200RD
2-1/2"	40MP-E250	40MP-E250BL	40MP-E250RD
3"	40MP-E300	40MP-E300BL	40MP-E300RD
4"	40MP-E400	40MP-E400BL	40MP-E400RD
6"	40MP-E600	40MP-E600BL	40MP-E600RD
8"	40MP-E800	40MP-E800BL	40MP-E800RD
10"	40MP-E1000	40MP-E1000BL	40MP-E1000RD

FKM - Empaque Detectable por Metal

Característica:
- Código de color: Dos puntos azules, un punto blanco y un punto amarillo.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	Negro # de Parte	Azul # de Parte	Rojo # de Parte
1/2"	42MP-SFY50	42MP-SFY50BL	---
3/4"	42MP-SFY75	42MP-SFY75BL	---
1"	40MP-SFY100	40MP-SFY100BL	40MP-SFY100RD
1-1/2"	40MP-SFY150	40MP-SFY150BL	40MP-SFY150RD
2"	40MP-SFY200	40MP-SFY200BL	40MP-SFY200RD
2-1/2"	40MP-SFY250	40MP-SFY250BL	40MP-SFY250RD
3"	40MP-SFY300	40MP-SFY300BL	40MP-SFY300RD
4"	40MP-SFY400	40MP-SFY400BL	40MP-SFY400RD
6"	40MP-SFY600	40MP-SFY600BL	40MP-SFY600RD

Silicón - Empaque Detectable por Metal

Característica:
- Código de color: Dos puntos azules y un punto rosa.

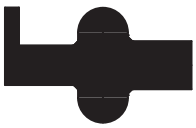
Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	Azul # de Parte	Rojo # de Parte
1/2"	42MP-XZ50BL	42MP-XZ50RD
3/4"	42MP-XZ75BL	42MP-XZ75RD
1"	40MP-XZ100BL	40MP-XZ100RD
1-1/2"	40MP-XZ150BL	40MP-XZ150RD
2"	40MP-XZ200BL	40MP-XZ200RD
2-1/2"	40MP-XZ250BL	40MP-XZ250RD
3"	40MP-XZ300BL	40MP-XZ300RD
4"	40MP-XZ400BL	40MP-XZ400RD
6"	40MP-XZ600BL	40MP-XZ800RD
8"	40MP-XZ800BL	40MP-XZ1000RD

Visita dixonvalve.com para tablas de medidas de empaque.

Empaques Clamp Bridados

Nitrilo Negro - Empaques Clamp Bridados



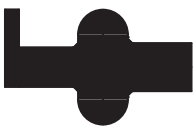
Type 2 - Flanged
1" and larger

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40MPF-U100
1-1/2"	40MPF-U150
2"	40MPF-U200
2-1/2"	40MPF-U250
3"	40MPF-U300
4"	40MPF-U400
6"	40MPF-U600
8"	40MPF-U800
10"	40MPF-U1000
12"	40MPF-U1200

Característica:
- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Nitrilo Blanco - Empaques Clamp Bridados



Type 2 - Flanged
1" and larger

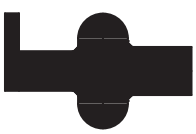
Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40MPF-UW100
1-1/2"	40MPF-UW150
2"	40MPF-UW200
2-1/2"	40MPF-UW250
3"	40MPF-UW300
4"	40MPF-UW400
6"	40MPF-UW600
8"	40MPF-UW800
10"	40MPF-UW1000
12"	40MPF-UW1200

Característica:
- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

N

EPDM Negro - Empaques Clamp Bridados



Type 2 - Flanged
1" and larger

Medida	EPDM # de Parte
1"	40MPF-E100
1-1/2"	40MPF-E150
2"	40MPF-E200
2-1/2"	40MPF-E250
3"	40MPF-E300
4"	40MPF-E400
6"	40MPF-E600
8"	40MPF-E800
10"	40MPF-E1000
12"	40MPF-E1200

Características
- Código de color: Tres puntos verdes.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Visita dixonvalve.com.mx para tablas de medidas.

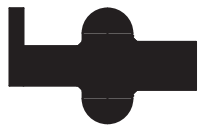
Empaques Clamp Bridados

FKM Negro - Empaques Clamp Bridados

Características:
- Código de color: Un punto blanco, un punto amarillo.
- Curado con peróxido.
- No se recomienda para el uso con abrazaderas de perno.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	FKM # de Parte
1"	40MPF-SFY100
1-1/2"	40MPF-SFY150
2"	40MPF-SFY200
2-1/2"	40MPF-SFY250
3"	40MPF-SFY300
4"	40MPF-SFY400
6"	40MPF-SFY600
8"	40MPF-SFY800
10"	40MPF-SFY1000
12"	40MPF-SFY1200



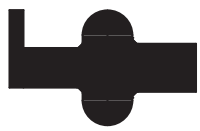
Type 2 - Flanged
1" and larger

Silicón Blanco - Empaques Clamp Bridados

Características:
- Código de color: Un punto rosa.
- Curado con peróxido.
- No se recomienda para el uso con abrazaderas de perno.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	Silicón # de Parte
1"	40MPF-XW100
1-1/2"	40MPF-XW150
2"	40MPF-XW200
2-1/2"	40MPF-XW250
3"	40MPF-XW300
4"	40MPF-XW400
6"	40MPF-XW600
8"	40MPF-XW800
10"	40MPF-XW1000
12"	40MPF-XW1200



Type 2 - Flanged
1" and larger

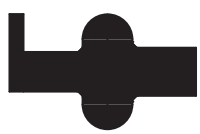
N

Silicón Transparente - Empaques Clamp Bridados

Características:
- Código de color: Sin punto.
- Curado con peróxido.
- No se recomienda para el uso con abrazaderas de perno.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	Silicón # de Parte
1"	40MPF-XC100
1-1/2"	40MPF-XC150
2"	40MPF-XC200
2-1/2"	40MPF-XC250
3"	40MPF-XC300
4"	40MPF-XC400
6"	40MPF-XC600
8"	40MPF-XC800
10"	40MPF-XC1000

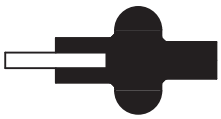


Type 2 - Flanged
1" and larger

Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.

Empaques Clamp con Malla

Nitrilo - Empaque Clamp con Malla de Acero Inoxidable 316



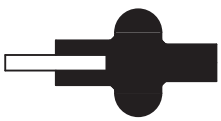
Malla - Tipo 3

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40MPS-U100
1-1/2"	40MPS-U150
2"	40MPS-U200
2-1/2"	40MPS-U250
3"	40MPS-U300
4"	40MPS-U400

Característica:
- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

EPDM - Empaque Clamp con Malla de Acero Inoxidable 316



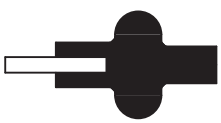
Malla - Tipo 3

Medida	EPDM # de Parte
1"	40MPS-E100
1-1/2"	40MPS-E150
2"	40MPS-E200
2-1/2"	40MPS-E250
3"	40MPS-E300
4"	40MPS-E400

Característica:
- Código de color: Tres puntos verdes.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

FKM - Empaque Clamp con Malla de Acero Inoxidable 316



Malla - Tipo 3

Medida	FKM # de Parte
1"	40MPS-SFY100
1-1/2"	40MPS-SFY150
2"	40MPS-SFY200
2-1/2"	40MPS-SFY250
3"	40MPS-SFY300
4"	40MPS-SFY400

Característica:
- Código de color: Un punto blanco.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

N

NOTA: Para otras medidas y configuraciones, contacte a Dixon.

Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.

Empaques Clamp Perforados

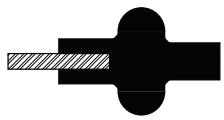
Empaques Clamp Perforados - Agujeros .033"

Característica:
- Código de color: Un punto rojo.

Material:
- Disco perforado de acero inoxidable 316.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40MP-UP100
1-1/2"	40MP-UP150
2"	40MP-UP200
2-1/2"	40MP-UP250
3"	40MP-UP300
4"	40MP-UP400



Perforado - Tipo 3

Empaques Clamp con Orificios

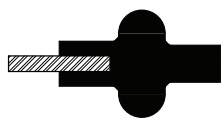
Empaques Clamp de Nitrilo con Orificios - Agujeros .125"

Característica:
- Código de color: Un punto rojo.

Material:
- Acero inoxidable 316.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	A80MP-U100
1-1/2"	A80MP-U150
2"	A80MP-U200
2-1/2"	A80MP-U250
3"	A80MP-U300
4"	A80MP-U400



Tipo 3

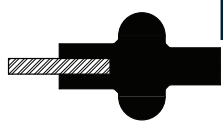
Empaques Clamp de FKM con Orificios - Agujeros .125"

Característica
- Código de color: Un punto blanco.

Material:
- Acero inoxidable 316.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida	FKM # de Parte
1"	A80MP-SFY100
1-1/2"	A80MP-SFY150
2"	A80MP-SFY200
2-1/2"	A80MP-SFY250
3"	A80MP-SFY300
4"	A80MP-SFY400



Tipo 3

NOTA: Para otras medidas y configuraciones, contacte a Dixon.

Empaques Clamp de Envoltura

Empaque Clamp de Envoltura con Relleno EPDM

Medida	PTFE # de Parte
1/2"	42MP-GRE50
3/4"	42MP-GRE75
1"	40MP-GRE100
1-1/2"	40MP-GRE150
2"	40MP-GRE200
2-1/2"	40MP-GRE250
3"	40MP-GRE300
4"	40MP-GRE400
6"	40MP-GRE600
8"	40MP-GRE800

Características:
- Código de color: Usualmente sin marcas.
- EPDM curado con peróxido.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- El PTFE pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Empaque Clamp de Envoltura con Relleno FKM

Medida	PTFE # de Parte
1/2"	42MP-GR50
3/4"	42MP-GR75
1"	40MP-GR100
1-1/2"	40MP-GR150
2"	40MP-GR200
2-1/2"	40MP-GR250
3"	40MP-GR300
4"	40MP-GR400
6"	40MP-GR600
8"	40MP-GR800

Características:
- Código de color: Usualmente sin marcas.
- FKM curado con peróxido.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- El PTFE pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

N

NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cícla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continuan comprimiendose mientas el cíclo continue. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene. Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.

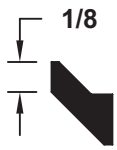
Empaques de Asiento Biselado

Nitrilo Negro - Empaque de Asiento Biselado

Característica:
- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:
- Cumpe con 21CFR 177.2600.

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40BS-O100
1-1/2"	40BS-O150
2"	40BS-O200
2-1/2"	40BS-O250
3"	40BS-O300
4"	40BS-O400



Nitrilo Negro - Empaque Plano de Asiento Biselado

Característica:
- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

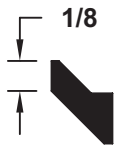
Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40BS-F100
1-1/2"	40BS-F150
2"	40BS-F200
2-1/2"	40BS-F250
3"	40BS-F300
4"	40BS-F400

EPDM Negro - Empaque de Asiento Biselado

Características:
- Código de color: Tres puntos verdes.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	EPDM # de Parte
1"	40BS-E100
1-1/2"	40BS-E150
2"	40BS-E200
2-1/2"	40BS-E250
3"	40BS-E300
4"	40BS-E400



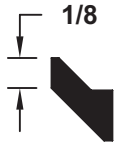
N

FKM Negro - Empaque de Asiento Biselado

Características:
- Código de color: Un punto blanco y un punto amarillo.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	FKM # de Parte
1"	40BS-Y100
1-1/2"	40BS-Y150
2"	40BS-Y200
2-1/2"	40BS-Y250
3"	40BS-Y300
4"	40BS-Y400

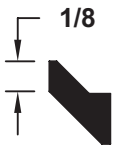


NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cícla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continuan comprimiendose mientas el cíclo continue. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene. Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.

Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.

Empaques de Asiento Biselado

Silicón Blanco - Empaques de Asiento Biselado

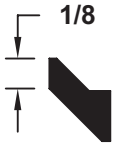


Medida	Silicón # de Parte
1"	40BS-X100
1-1/2"	40BS-X150
2"	40BS-X200
2-1/2"	40BS-X250
3"	40BS-X300
4"	40BS-X400

Características:
- Código de color: Sin puntos.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

PTFE Blanco - Empaques de Asiento Biselado



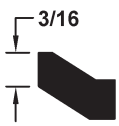
Medida	PTFE # de Parte
1"	40BS-S100
1-1/2"	40BS-S150
2"	40BS-S200
2-1/2"	40BS-S250
3"	40BS-S300
4"	40BS-S400

Características:
- Código de color: Sin puntos.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

N

PTFE Blanco - Empaques Pesados de Asiento Biselado



Medida	PTFE Pesado # de Parte
1"	40BS-H100
1-1/2"	40BS-H150
2"	40BS-H200
2-1/2"	40BS-H250
3"	40BS-H300
4"	40BS-H400

Característica:
- Código de color: Sin puntos.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cícla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continuan comprimiendose mientas el cíclo continue. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene. Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.

Empaques I-Line

Nitrilo Negro - Empaques I-Line - 3/32"

Característica:
- Código de color: un punto rojo.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40IH100
1-1/2"	40IH150
2"	40IH200
2-1/2"	40IH250
3"	40IH300
4"	40IH400
6"	40IH600
8"	40IH800

EPDM Blanco - Empaques I-Line - 3/32"

Característica
- Código de color: Tres puntos verdes.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	EPDM # de Parte
1"	40IE100
1-1/2"	40IE150
2"	40IE200
2-1/2"	40IE250
3"	40IE300
4"	40IE400
6"	40IE600
8"	40IE800

EDPM Blanco - Empaque I-Line - 1/16"

Características:
- Código de color: tres puntos verdes
- Curado con peróxido

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI

Medida	EPDM # de Parte
1-1/2"	40IE15016
2"	40IE20016
2-1/2"	40IE25016
3"	40IE30016
4"	40IE40016
6"	40IE60016
8"	40IE80016

FKM - Empaque I-Line - 1/16"

Características:
- Código de color: Un punto blanco y un punto amarillo.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	FKM # de Parte
1"	40IV10016
1-1/2"	40IV15016
2"	40IV20016
2-1/2"	40IV25016
3"	40IV30016
4"	40IV40016
6"	40IV60016
8"	40IV80016

FKM - Empaque I-Line - 3/32"

Características:
- Código de color: Un punto blanco y un punto amarillo.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	FKM # de Parte
1"	40IV100
1-1/2"	40IV150
2"	40IV200
2-1/2"	40IV250
3"	40IV300
4"	40IV400
6"	40IV600
8"	40IV800

N

Empaques I-Line

PTFE - Empaque I-Line - 1/16"

Medida	PTFE # de Parte
1"	40IT100
1-1/2"	40IT150
2"	40IT200
2-1/2"	40IT250
3"	40IT300
4"	40IT400
6"	40IT600
8"	40IT800

Característica:
- Código de color: Sin punto

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cícla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continuan comprimiendose mientas el cíclo continue. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene.

Empaques Q-Line

Nitrilo Negro - Empaque Q-Line

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40QH100
1-1/2"	40QH150
2"	40QH200
2-1/2"	40QH250
3"	40QH300
4"	40QH400

Característica:
- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación
- Cumple con 21CFR 177.2600.

N

PTFE Blanco - Empaque Q-Line

Medida	PTFE # de Parte
1"	40QT100
1-1/2"	40QT150
2"	40QT200
2-1/2"	40QT250
3"	40QT300
4"	40QT400

Característica:
- Código de color: Sin punto.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cícla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continuan comprimiendose mientas el cíclo continue. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene.

Empaques John Perry

Empaques John Perry - Nitrilo

Característica:
- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida	Nitrilo Duro 80 # de Parte
1"	40JP-U100
1-1/2"	40JP-U150
2"	40JP-U200
2-1/2"	40JP-U250
3"	40JP-U300
4"	40JP-U400

Empaques John Perry - EPDM

Características:
- Código de color: tres puntos verdes.
- Curado de peróxido.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase V.

Medida	EPDM # de Parte
1"	40JP-E100
1-1/2"	40JP-E150
2"	40JP-E200
2-1/2"	40JP-E250
3"	40JP-E300
4"	40JP-E400

Empaques John Perry

Empaques John Perry - FKM

Características:
- Código de color: Un punto blanco y un punto amarillo.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	FKM # de Parte
1"	40JP-SFY100
1-1/2"	40JP-SFY150
2"	40JP-SFY200
2-1/2"	40JP-SFY250
3"	40JP-SFY300
4"	40JP-SFY400

Empaques John Perry - PTFE Virgen

Característica:
- Código de color: Sin punto.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase V.

Medida	PTFE Virgen # de Parte
1"	40JP-G100
1-1/2"	40JP-G150
2"	40JP-G200
2-1/2"	40JP-G250
3"	40JP-G300
4"	40JP-G400

NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cícla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continuan comprimiendose mientas el cíclo continue. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene.

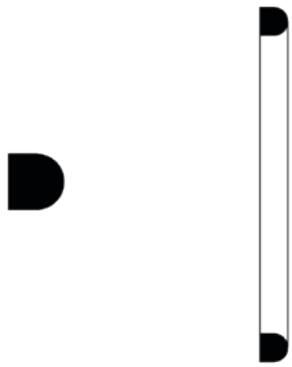
Empaques para Conexiones Europeas

Empaques DIN Europeos - Nitrilo Negro

Característica:
- Código de color: Un punto rojo.

Especificación:
- DIN 11851.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.



Medida Nominal	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Nitrilo # de Parte
1"	29.97	39.88	40MP-U100DIN
1-1/2"	41.91	52.07	40MP-U150DIN
2"	54.10	64.01	40MP-U200DIN
2-1/2"	71.12	81.03	40MP-U250DIN
3"	85.09	95.00	40MP-U300DIN
4"	103.89	114.05	40MP-U400DIN

Empaques SMS Europeos - Nitrilo Negro

Características:
- Código de color: Un punto rojo.
- Estilo L.

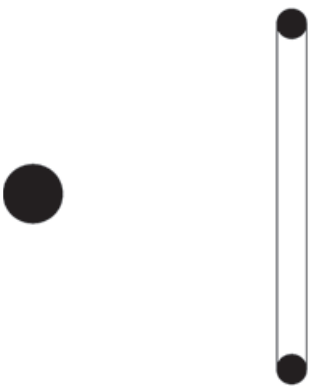
Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida Nominal	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Nitrilo # de Parte
1"	24.89	32.00	40MP-U100SMS
1-1/2"	37.49	48.00	40MP-U150SMS
2"	50.80	61.00	40MP-U200SMS
2-1/2"	63.50	73.40	40MP-U250SMS
3"	75.95	86.10	40MP-U300SMS
4"	103.89	114.00	40MP-U400SMS

Empaques RJT Europeos - Nitrilo Negro

Característica:
- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.



Medida Nominal	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Nitrilo # de Parte
1"	26.92	6.35	40MP-U100RJT
1-1/2"	39.62	6.35	40MP-U150RJT
2"	52.32	6.35	40MP-U200RJT
2-1/2"	65.08	6.35	40MP-U250RJT
3"	77.72	6.35	40MP-U300RJT
4"	103.12	6.35	40MP-U400RJT

Empaques Europeos

Empaques DIN Europeos - EPDM Negro

Característica:
- Código de color: Tres puntos verdes

Especificación:
- DIN 11851.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida Nominal	D.I. (mm)	D.E. (mm)	EPDM # de Parte
1"	29.97	39.88	40MP-E100DIN
1-1/2"	41.91	52.07	40MP-E150DIN
2"	54.10	64.01	40MP-E200DIN
2-1/2"	71.12	81.03	40MP-E250DIN
3"	85.09	95.00	40MP-E300DIN
4"	103.89	114.05	40MP-E400DIN

Empaques SMS Europeos - EPDM Negro

Característica:
- Código de color: Tres puntos verdes.
- Estilo L.

Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

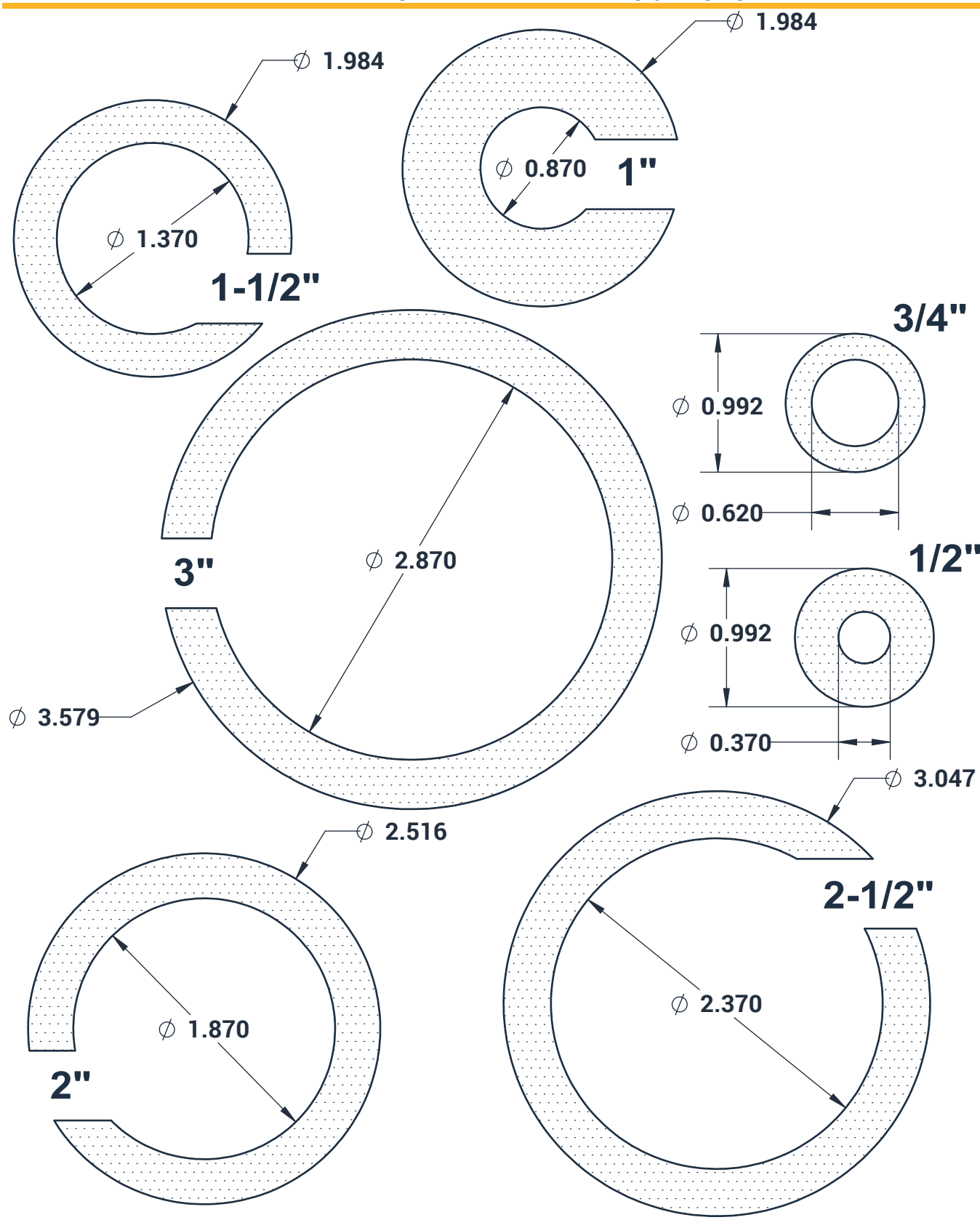
Medida Nominal	D.I. (mm)	D.E. (mm)	EPDM # de Parte
1"	24.89	32.00	40MP-E100SMS
1-1/2"	37.49	48.00	40MP-E150SMS
2"	50.80	61.00	40MP-E200SMS
2-1/2"	63.50	73.40	40MP-E250SMS
3"	75.95	86.10	40MP-E300SMS
4"	103.89	114.00	40MP-E400SMS

Empaques RJT Europeos - EPDM Negro

Característica:
- Código de color: Tres puntos verdes.

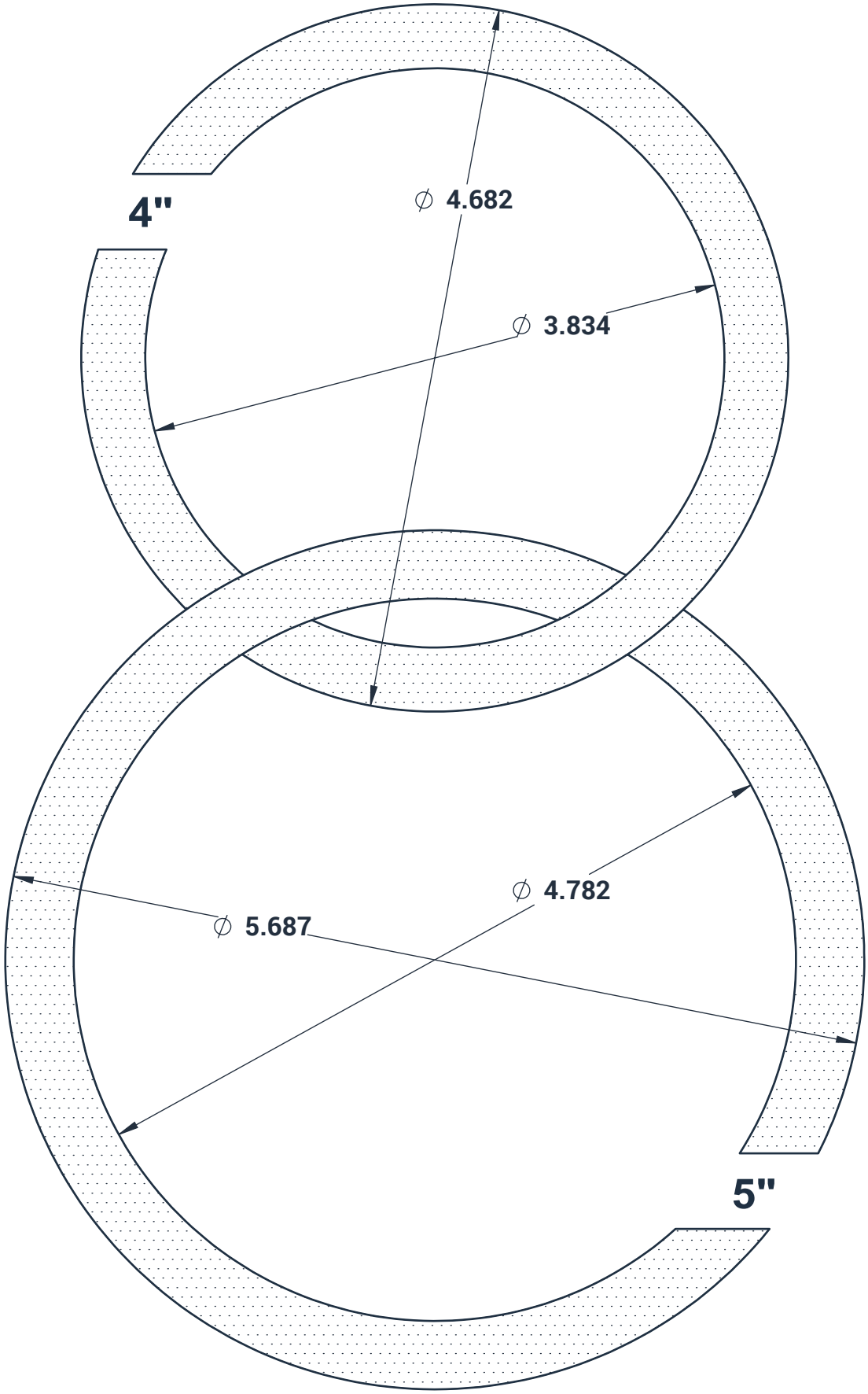
Aprobación:
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida Nominal	D.I. (mm)	D.E. (mm)	EPDM # de Parte
1"	26.92	6.35	40MP-E100RJTCIP
1-1/2"	39.62	6.35	40MP-E150RJTCIP
2"	52.32	6.35	40MP-E200RJTCIP
2-1/2"	65.08	6.35	40MP-E250RJTCIP
3"	77.72	6.35	40MP-E300RJTCIP
4"	103.12	6.35	40MP-E400RJTCIP



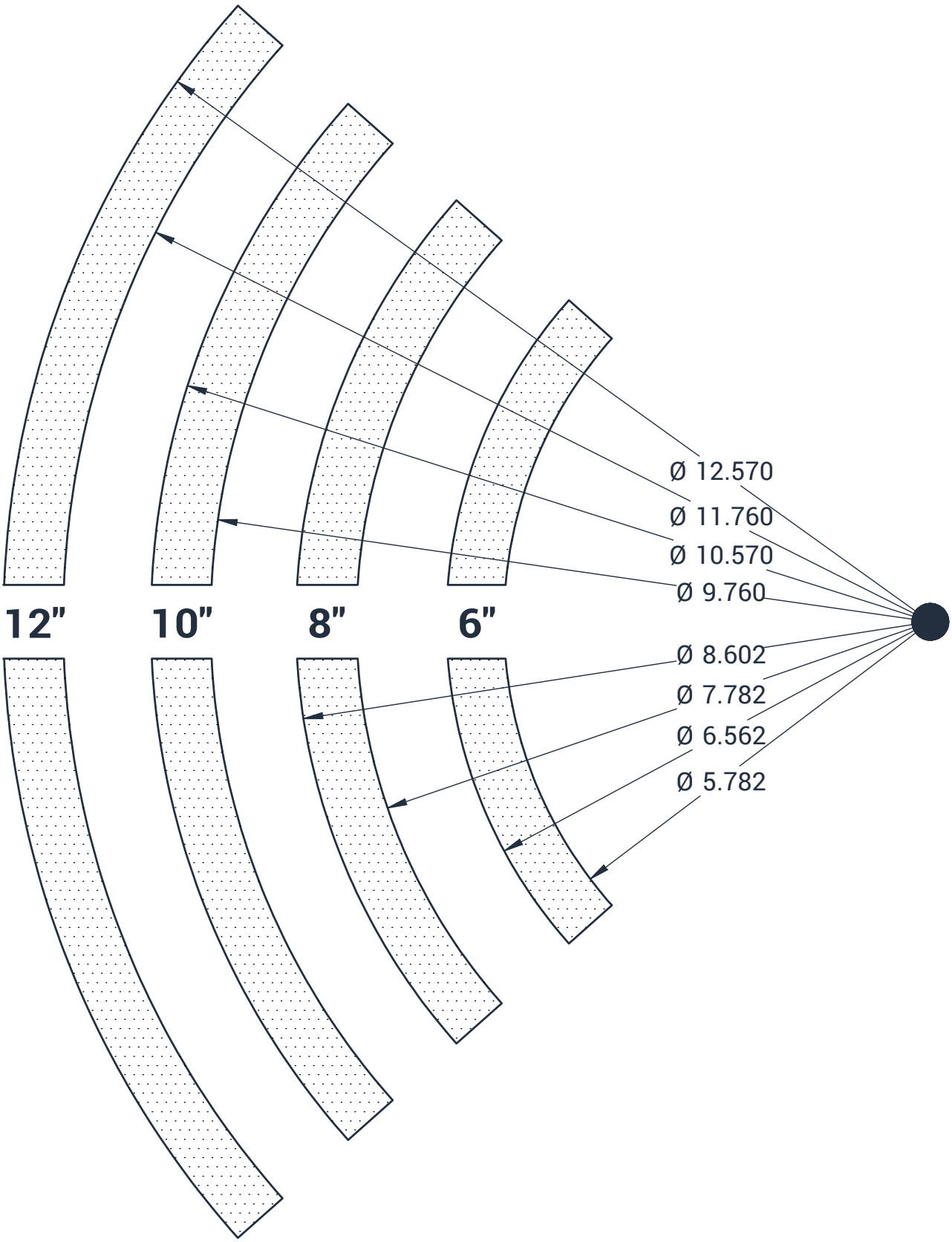
Medida	D.E. de extremo clamp (in)	D.I. de la conexión (in)
1/2"	0.992	0.370
3/4"	0.992	0.620
1"	1.984	0.870
1-1/2"	1.984	1.370
2"	2.516	1.870
2-1/2"	3.047	2.370

Medida	D.E. de extremo clamp (in)	D.I. de la conexión (in)
3"	3.579	2.870
4"	4.682	3.834
6"	6.562	5.782
8"	8.602	7.782
10"	10.570	9.782
12"	12.570	11.760



N

Guía de Medidas para Conexiones Clamp y Empaques



N

Soporte Hexagonal para Tubing
Soporte Serie 24TH

Estilo clip en posición cerrada

Estilo con Manga en una posición parcialmente abierta

El soporte para tubing Serie 24TH de Dixon® introduce un nuevo nivel de eficiencia y diseño higiénico en el mercado de colgadores al incorporar un sistema de pestaña de cierre a presión, lo que simplifica y reduce significativamente el tiempo de instalación al eliminar el diseño estándar con rosca.

Características

- La posición parcialmente abierta permite ajustar el tubing antes del cierre final
- Ahorra tiempo de instalación, no se requieren herramientas
- Diseño sin rosca resistente a bacterias
- El inserto a presión hace que este soporte sea fácil de montar
  - Opcionalmente compatible con nuestras mangas estándar (con los insertos removidos)
- Cumple con las clasificaciones de carga MSS SP-58

Especificaciones

- Materiales de construcción:
  - Mitad superior e inferior con pestillo: Acero inoxidable 304
  - Gancho: Alambre de acero inoxidable 304
  - Insertos de plástico (4): Polipropileno
  - Manga de plástico (1): Polipropileno

NOTA: Los insertos de polipropileno y la manga no deben utilizarse juntos.

Medida	Insertos y Soportes # de Parte	Manga y Soporte # de Parte	Solamente Inserto # de Parte	Solamente Manga # de Parte
1"	24THP10	24THS10	24TH-PC	24TH-PS-100
1-1/2"	24THP15	24THS15		24TH-PS-150
2"	24THP20	24THS20		24TH-PS-200
3"	24THP30	24THS30		24TH-PS-300
4"	24THP40	24THS40		24TH-PS-400

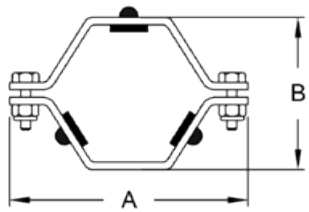
N

Soporte Colgante para Tubing

Soporte Hexagonal con Ojales de Hule - B24RG

Especificaciones:

- Todos los soportes hexagonales y redondos pueden estár equipados con las siguientes opciones:
  - 3/8" NPT.
  - Rosca de paso directo: 3/8"-16 o 1/2"-13.
- Temperatura máxima para ojales de hule: **230°F (110°C).**



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	3.38	2.13	B24RG-G50
3/4"	3.38	2.13	B24RG-G75
1"	3.38	2.13	B24RG-G100
1-1/2"	3.75	2.13	B24RG-G150
2"	4.44	2.63	B24RG-G200
2-1/2"	4.94	3.13	B24RG-G250
3"	5.56	3.63	B24RG-G300
4"	6.63	4.50	B24RG-G400
5"	8.13	5.63	B24RG-G500
6"	9.19	6.63	B24RG-G600
8"	11.38	8.75	B24RG-G800
10"	14.50	10.50	B24RG-G1000
12"	16.63	12.63	B24RG-G1200

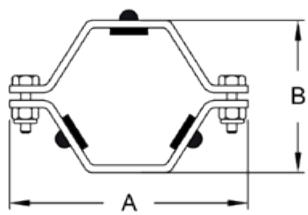
Soporte Hexagonal con Ojales de FKM - B24RGSFY

Características:

- Todos los soportes hexagonales y redondos pueden estár equipados con las siguientes opciones:
  - 3/8" NPT.
  - Conexión de paso directo: 3/8"-16 o 1/2"-13.

Especificación:

- Temperatura máxima para ojales de FKM: **392°F (200°C).**



D.E. Tubing	A	B	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	3.38	2.13	B24RGSFY-G50
3/4"	3.38	2.13	B24RGSFY-G75
1"	3.38	2.13	B24RGSFY-G100
1-1/2"	3.75	2.13	B24RGSFY-G150
2"	4.44	2.63	B24RGSFY-G200
2-1/2"	4.94	3.13	B24RGSFY-G250
3"	5.56	3.63	B24RGSFY-G300
4"	6.63	4.50	B24RGSFY-G400
6"	9.19	6.63	B24RGSFY-G600
8"	11.38	8.75	B24RGSFY-G800
10"	14.50	10.50	B24RGSFY-G1000
12"	16.63	12.63	B24RGSFY-G1200

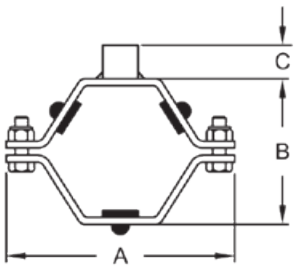
N

Soporte Hexagonal para Tubing

Soporte Hexagonal con Ojales de Hule y Conexión de Paso Directo - B24RGC16

Características:
- Cople de paso directo 3/8"-16.
- Opción: 1/2"-13 rosca de paso directo.

Especificación:
- Temperatura máxima para ojales de hule: **230°F (110°C).**



3/8" NPT

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2" - 3/4"	3.43	1.45	0.75	B24RGC-G75
1"	3.43	1.45	0.75	B24RGC-G100
1-1/2"	4.00	2.13	0.75	B24RGC-G150
2"	4.50	2.50	0.75	B24RGC-G200
2-1/2"	4.75	1.13	0.75	B24RGC-G250
3"	5.50	3.75	0.75	B24RGC-G300
4"	6.75	4.75	0.75	B24RGC-G400
6"	9.25	6.63	0.75	B24RGC-G600
8"	11.50	8.63	0.75	B24RGC-G800

1/2"-13

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2" - 3/4"	3.43	1.45	0.75	B24RGC13-G75
1"	3.43	1.45	0.75	B24RGC13-G100
1-1/2"	4.00	2.13	0.75	B24RGC13-G150
2"	4.50	2.50	0.75	B24RGC13-G200
2-1/2"	4.75	1.13	0.75	B24RGC13-G250
3"	5.50	3.75	0.75	B24RGC13-G300
4"	6.75	4.75	0.75	B24RGC13-G400
6"	9.25	6.63	0.75	B24RGC13-G600
8"	11.50	8.63	0.75	B24RGC13-G800

Soporte Hexagonal para Tubing

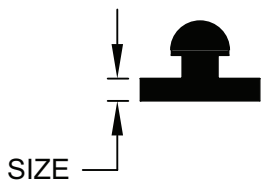
Tuercas y Pernos - 13NHN

Características:
- Todas las medidas de soportes hexagonales y redondos con ojales de 1” a 4” usan tuercas y pernos 13NHN-G100-600.
- Soportes hexagonales y redondos de 1/2" y 3/4" usan tuercas y pernos 13NHN-G75.
- Incluye (2) tuercas y pernos.

Medida	Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2" - 3/4"	1/4"-20 x 3/4" perno con tuerca nylock	13NHN-G75
1" - 12"	5/16"-18 x 1" perno con tuerca nylock	13NHN-G100-600

Ojales - 13RG

Especificaciones:
- Temperatura máxima para ojales de hule: **230°F (110°C).**
- Temperatura máxima para ojales de hule para alta temperatura: **392°F (200°C).**



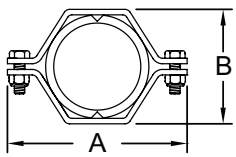
Medida	Hule # de Parte	Hule para Alta Temperatura # de Parte
1/8"[1]	13RG18	13RGV18
1/4"	13RG14	13RGV14
1/2"	13RG12	13RGV12
3/8"[2]	13RG3/8	13RGV38
5/8"	13RG58	13RGV58

[1] Para soportes de 1" y mas grandes.
[2] Para soportes de 1/2" y 3/4".

N

Soportes Hexagonales para Tubing

Soportes Hexagonales con Manga de Polipropileno - B24PS

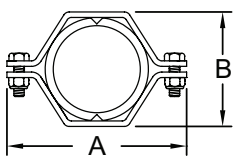


Especificación:
- Temperatura máxima de manga de polipropileno: **230°F (110°C).**

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	2.80	1.15	B24PS-G50
3/4"	2.80	1.15	B24PS-G75
1"	3.43	1.45	B24PS-G100
1-1/2"	4.00	2.13	B24PS-G150
2"	4.50	2.50	B24PS-G200
2-1/2"	4.95	3.13	B24PS-G250
3"	5.50	3.75	B24PS-G300
4"	6.95	4.75	B24PS-G400
5"	8.06	5.63	B24PS-G500
6"	9.25	6.63	B24PS-G600
8"	11.50	8.63	B24PS-G800
10"	14.50	10.50	B24PS-G1000
12"	16.63	13.00	B24PS-G1200

NOTA: Opción de detección por metal disponible.

Soportes Hexagonales con Manga de Polisulfona para Alta Temperatura - B24HS



Especificación:
- Temperatura máxima para manga de alta temperatura: **325°F (163°C).**

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	2.38	1.06	B24HS-G50
3/4"	2.63	1.19	B24HS-G75
1"	2.69	1.56	B24HS-G100
1-1/2"	3.63	2.13	B24HS-G150
2"	4.63	2.63	B24HS-G200
2-1/2"	4.81	3.13	B24HS-G250
3"	5.38	3.63	B24HS-G300
4"	6.63	4.63	B24HS-G400
6"	9.00	6.63	B24HS-G600

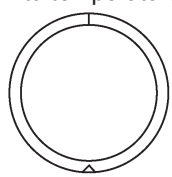
NOTA: La manga debe removerse antes de soldarse.

Soportes Hexagonales para Tubing

Mangas - 13PS

Polipropileno

Alta temperatura



Especificaciones:
- Temperatura máxima para mangas de polipropileno: **230°F (110°C)**
- Temperatura máxima para manga de alta temperatura: **325°F (163°C)**

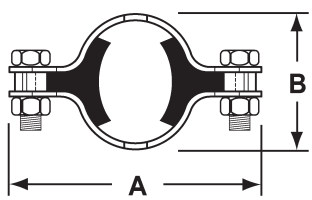
Medida	Polipropileno # de Parte	Alta Temperatura # de Parte
1/2"	13PS-50	13HS-50
3/4"	13PS-75	13HS-75
1"	13PS-100	13HS-100
1-1/2"	13PS-150	13HS-150
2"	13PS-200	13HS-200
2-1/2"	13PS-250	13HS-250
3"	13PS-300	13HS-300
4"	13PS-400	13HS-400
5"	13PS-500	---
6"	13PS-600	13HS-600
8"	13PS-800	---

NOTA: Opción de detección por metal disponible.

Soporte Redondo con Insertos de Nitrilo - B24RPH

Características:
- Todos los soportes colgantes hexagonales y redondos pueden ser equipados con las siguientes opciones de cople: 3/8” NPT o conexión de paso directo; 3/8”-16 o 1/2”-13 disponible bajo pedida.

Especificación:
- Máxima temperatura para insertos de nitrilo: **230°F (110°C).**



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	2.75	1.13	B24RPH-G50
3/4"	2.75	1.13	B24RPH-G75
1"	3.31	1.50	B24RPH-G100
1-1/2"	3.81	2.00	B24RPH-G150
2"	4.25	2.56	B24RPH-G200
2-1/2"	5.00	3.00	B24RPH-G250
3"	5.50	3.56	B24RPH-G300
4"	6.50	4.69	B24RPH-G400

N

Soporte Bloque para Tubing

Aplicaciones:
- Áreas mecánicas y áreas limpias, por ejemplo: Biotecnología, farmacéutica y procesamiento de alimentos.
- Sistemas de bajo flujo y baja presión con vibración moderada: WFI, SIP, CIP, procesos, servicios publicos y líneas de instrumentación.

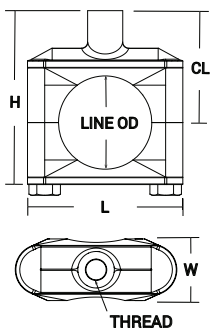
Medidas:
- Rango de soporte: 1/2" - 4"; opción para 6" – Contacta a Dixon.

Materiales:
- Inserto de silicón ZERO PUDDLE disponible con valores FDA y UL.
- Equipo: Opción estándar de acero inoxidable 304, acero inoxidable 316 disponible bajo pedido.

Características:
- Envoltura aislante: El D.E. reducido permite que el soporte permanezca debajo de la cubierta aislante.
- Los insertos de silicón ZERO PUDDLE facilitan la purga de líquidos en líneas verticales o ascendentes.
- No hay roscas expuestas o aperturas en las placas del equipo.

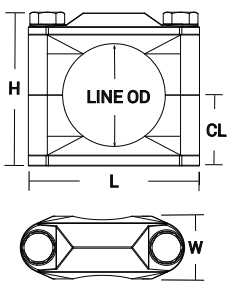
Especificación:
- Temperaturas intermitentes de **-40°F** a **320°F (-40°C** a **160°C).**
- Temperatura continua de **-20°F** a **285°F (-29°C** a **140°C).**

Aprobaciones:
- Placas pulidas; pernos y tuercas limpias y lubricadas con producto aprobado por FDA.
- Las roscas del soporte cumplen con requerimientos de D.E. MSS SP-69 rod.



Soporte Bloque para Tubing - B24-HP

D.E. Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Rosca	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	.50	2.29	1.93	.75	.63	3/8"-16	B24-HP-G050
3/4"	.75	2.29	1.93	.75	.63	3/8"-16	B24-HP-G075
1"	1.00	2.29	1.96	.75	.63	3/8"-16	B24-HP-G100
1-1/2"	1.50	2.79	2.49	.75	.97	3/8"-16	B24-HP-G150
2"	2.00	3.29	2.99	.88	1.25	1/2"-13	B24-HP-G200
2-1/2"	2.50	4.43	3.36	.88	1.47	1/2"-13	B24-HP-G250
3"	3.00	5.18	3.99	.88	1.81	1/2"-13	B24-HP-G300
4"	4.00	6.24	5.10	1.00	2.28	5/8"-11	B24-HP-G400



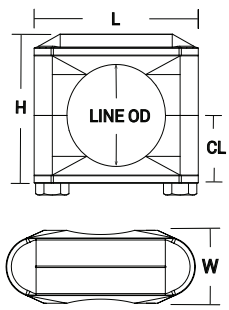
Soporte Bloque Soldable para Tubing - B24-WP

D.E. Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	.50	1.73	1.93	.75	.79	B24-WP-G050
3/4"	.75	1.73	1.93	.75	.79	B24-WP-G075
1"	1.00	1.73	1.96	.75	.79	B24-WP-G100
1-1/2"	1.50	2.23	2.49	.75	1.03	B24-WP-G150
2"	2.00	2.75	2.99	.88	1.31	B24-WP-G200
2-1/2"	2.50	3.25	3.36	.88	1.55	B24-WP-G250
3"	3.00	3.97	3.99	.88	1.94	B24-WP-G300
4"	4.00	4.87	5.10	1.00	2.39	B24-WP-G400

Soporte Bloque Uni-Hinge para Tubing

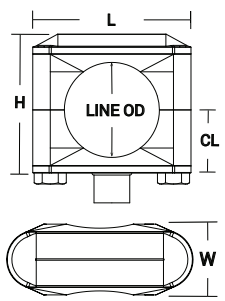
Soporte Bloque con Montura en la Base - B24-BM

D.E. Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	.50	1.70	1.93	.75	.73	B24-BM-G050
3/4"	.75	1.70	1.93	.75	.73	B24-BM-G075
1"	1.00	1.70	1.93	.75	.73	B24-BM-G100
1-1/2"	1.50	2.19	2.49	.75	.97	B24-BM-G150
2"	2.00	2.69	2.99	.88	1.25	B24-BM-G200
2-1/2"	2.50	3.19	3.36	.88	1.49	B24-BM-G250
3"	3.00	3.97	3.99	.88	1.85	B24-BM-G300



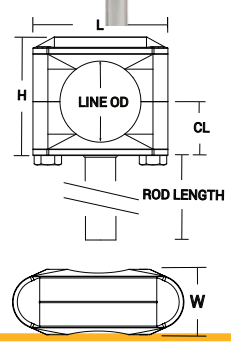
Soporte Bloque con Montura Roscada en la Base - B24-BMTC

Medida Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Cople Redondo		Acero Inoxidable 304 # de Parte
						Altura (in)	Rosca	
1/2"	.50	1.70	1.93	.75	.73	.47	3/8"-16	B24-BMTC-G050
3/4"	.75	1.70	1.93	.75	.73	.47	3/8"-16	B24-BMTC-G075
1"	1.00	1.70	1.93	.75	.73	.47	3/8"-16	B24-BMTC-G100
1-1/2"	1.50	2.19	2.49	.75	.97	.47	3/8"-16	B24-BMTC-G150
2"	2.00	2.69	2.99	.88	1.25	.47	3/8"-16	B24-BMTC-G200
2-1/2"	2.50	3.19	3.36	.88	1.49	.59	1/2"-13	B24-BMTC-G250
3"	3.00	3.97	3.99	.88	1.85	.59	1/2"-13	B24-BMTC-G300



Soporte Bloque con Montura para Barilla - B24-BMR6

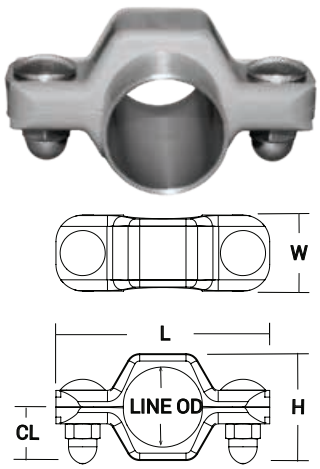
Medida Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Barilla (medida)		Acero Inoxidable 304 # de Parte
						Longitud (in)	D.E.	
1/2"	.50	1.70	1.93	.75	.73	6.00	.38	B24-BMR6-G050
3/4"	.75	1.70	1.93	.75	.73	6.00	.38	B24-BMR6-G075
1"	1.00	1.70	1.93	.75	.73	6.00	.38	B24-BMR6-G100
1-1/2"	1.50	2.19	2.49	.75	.97	6.00	.38	B24-BMR6-G150
2"	2.00	2.69	2.99	.88	1.25	6.00	.38	B24-BMR6-G200
2-1/2"	2.50	3.19	3.36	.88	1.49	6.00	.50	B24-BMR6-G250
3"	3.00	3.97	3.99	.88	1.85	6.00	.50	B24-BMR6-G300



N

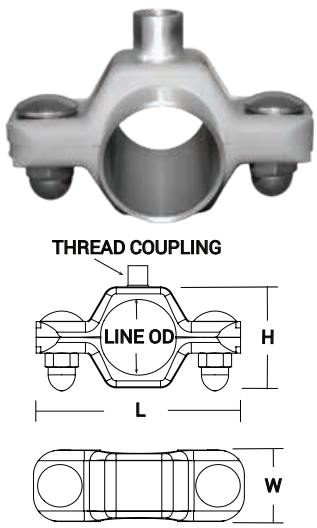
Soporte Colgante para Tubing de Proceso

Soporte Colgante para Tubing de Proceso con Montura Soldable - B24V-PH



D.E. Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Acero Inoxidable 304 con tuerca ciega # de Parte	Acero Inoxidable 304 con tuerca de seguridad # de Parte
1/2"	0.50	1.15	2.80	1.10	0.58	B24-PH-G050	B24-PHL-G050
3/4"	0.75	1.15	2.80	1.10	0.58	B24-PH-G075	B24-PHL-G075
1"	1.00	1.45	3.00	1.10	0.73	B24-PH-G100	B24-PHL-G100
1-1/2"	1.50	1.93	4.00	1.42	0.98	B24-PH-G150	B24-PHL-G150
2"	2.00	2.50	4.60	1.42	1.25	B24-PH-G200	B24-PHL-G200
2-1/2"	2.50	4.00	5.10	1.42	4.00	B24-PH-G250	B24-PHL-G250
3"	3.00	3.50	5.60	1.42	1.75	B24-PH-G300	B24-PHL-G300
4"	4.00	4.55	6.75	1.42	2.28	B24-PH-G400	B24-PHL-G400

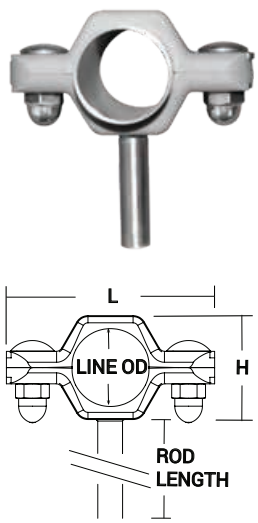
Soporte Colgante para Tubing de Proceso Soldable con Montura Roscada - B24V-PHC



D.E. Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	Barilla (longitud)		Acero Inoxidable 304 con tuerca ciega # de Parte	Acero Inoxidable 304 con tuerca de seguridad # de Parte
					Alto (in)	Rosca		
1/2"	0.50	1.15	2.80	1.10	0.47	3/8"-16	B24-PHC-G050	B24-PHC-PHCL
3/4"	0.75	1.15	2.80	1.10	0.47	3/8"-16	B24-PHC-G075	B24-PHC-G075
1"	1.00	1.45	3.00	1.10	0.47	3/8"-16	B24-PHC-G100	B24-PHCL-G100
1-1/2"	1.50	1.93	4.00	1.42	0.47	3/8"-16	B24-PHC-G150	B24-PHCL-G150
2"	2.00	2.50	4.60	1.42	0.59	1/2"-13	B24-PHC-G200	B24-PHCL-G200
2-1/2"	2.50	4.00	5.10	1.42	0.59	1/2"-13	B24-PHC-G250	B24-PHCL-G250
3"	3.00	3.50	5.60	1.42	0.59	1/2"-13	B24-PHC-G300	B24-PHCL-G300
4"	4.00	4.55	6.75	1.42	0.59	1/2"-13	B24-PHC-G400	B24-PHCL-G400

N

Soporte Colante para Tubing de Proceso Soldable con Barilla - B24V-PHR6

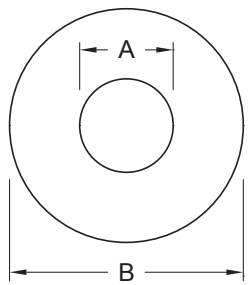


D.E. Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	Barilla (longitud)		Acero Inoxidable 304 con tuerca ciega # de Parte	Acero Inoxidable 304 con tuerca de seguridad # de Parte
					Longitud (in)	D.E. (in)		
1/2"	0.50	1.15	2.80	1.10	6	0.38	B24-PHR6-G050	B24-PHRL-PHR6L
3/4"	0.75	1.15	2.80	1.10	6	0.38	B24-PHR6-G075	B24-PHRL-G075
1"	1.00	1.45	3.00	1.10	6	0.38	B24-PHR6-G100	B24-PHR6L-G100
1-1/2"	1.50	1.93	4.00	1.42	6	0.38	B24-PHR6-G150	B24-PHR6L-G150
2"	2.00	2.50	4.60	1.42	6	0.50	B24-PHR6-G200	B24-PHR6L-G200
2-1/2"	2.50	4.00	5.10	1.42	6	0.50	B24-PHR6-G250	B24-PHR6L-G250
3"	3.00	3.50	5.60	1.42	6	0.50	B24-PHR6-G300	B24-PHR6L-G300
4"	4.00	4.55	6.75	1.42	6	0.63	B24-PHR6-G400	B24-PHR6L-G400

Bridas de Pared

Bridas - B25

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Grosor de Pared (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	.50	3.00	.065	B25-G050300
	.50	5.00		B25-G050500
3/4"	.75	3.00		B25-G075300
	.75	5.00		B25-G075500
1"	1.00	3.00		B25-G100300
	1.00	5.00		B25-G100500
1-1/2"	1.50	5.00		B25-G150500
2"	2.00	5.00		B25-G200500
2-1/2"	2.50	5.00		B25-G250500
3"	3.00	6.00		B25-G300600
4"	4.00	7.00		B25-G400700
5"	5.00	8.00		B25-G500800
6"	6.00	10.00		B25-G6001000
8"	8.00	12.00		B25-G8001200
10"	10.00	14.00		B25-G10001400
12"	12.00	16.00		B25-G12001600

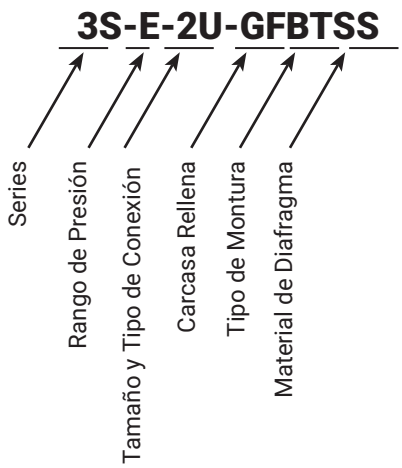


N

74-07
850

Manómetros Sanitarios Dixon

Desglose de Número de Parte



Medidas:
- 1-1/2", 2", 2-1/2" o 3".

Material:
- Acero inoxidable 316L.

Características:
- Acabados: 3A Sanitario.
- Acabados: Farmacéutica.

Información

Series:
3S.....3-1/2" Manómetro de presión sanitario
5S.....5" Manómetro de presión sanitario
3P.....3-1/2" Pharmaceutical pressure gauge
5P.....5" Pharmaceutical pressure gauge

Rango de Presión[1]:
B.....**0 a 30 PSI (2 BAR)**
C.....**0 a 60 PSI (4 BAR)**
D.....**0 a 100 PSI (7 BAR)**
E.....**0 a 160 PSI (11 BAR)**
F.....**0 a 200 PSI (14 BAR)**
G.....**0 a 300 PSI (21 BAR)**
H.....**0 a 400 PSI (28 BAR)**
I.....**0 a 600 PSI (41 BAR)**
K.....**0 a 1,000 PSI (70 BAR)**

[1] Medidas en PSI estándar. Para medidas duales, añade la letra B para PSI/BAR después de la letra del rango de presión.

Tipo de Conexión[2]:
Especifica la medida en pulgada: 15, 2, 25, o3
I.....macho I-Line
J .....hembra I-Line
R.....RJT
S.....#15 rosca macho asiento biselado sanitario
T.....#13H tuerca y #14 Asiento biselado
U.....extremo clamp
DIN.....DIN de acuerdo con DIN 11851 (*especifica DIN40 o DIN50*)
SMS.....SMS (*especifica SMS38 o SMS51*)

[2] Especifica la medida después el tipo, por ejemplo: 1-1/2" - 15

Caracasa Rellena:
GF.....Relleno con glicerina
NF .....sin relleno (seco)

Tipo de Montura:
BT .....fondo
RT .....lado derecho
LF .....lado izquierdo
TP .....superior
BK .....trasero

Material de Diafragma:
SS.....Acero inoxidable

N

Manómetros de Presión Sanitarios

74-07
850

Medidas:
- Carátula: diámetro 3-1/2" o 5".

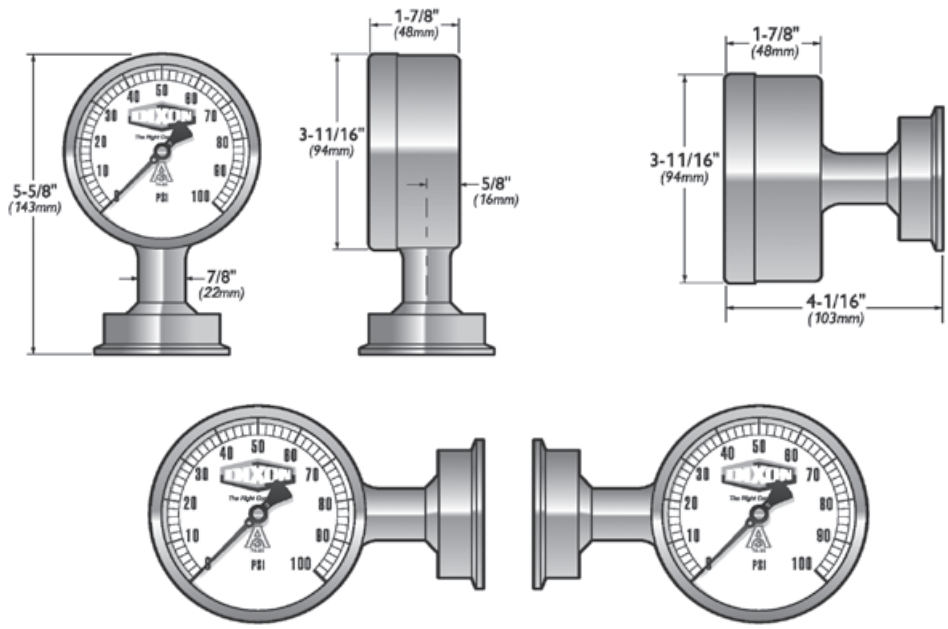
Materiales:
- Carcasa: Acero inoxidable 304.
- Cristal: Policarbonato.

Características:
- Exactitud: ± 1.5% a escala completa.
- Rango de sobrecapacidad: 30 %.
- Material en contacto con producto: acero inoxidable 316L.
- Acabados de superficie en contacto con producto: Ra max = 25 micropulgadas.
- Llenado estándar: Glicerina de grado alimenticio.
- Reajuste: Estándar en apuntador.
- Peso de envío: Aproximadamente 3 lbs. (1.3 kg).

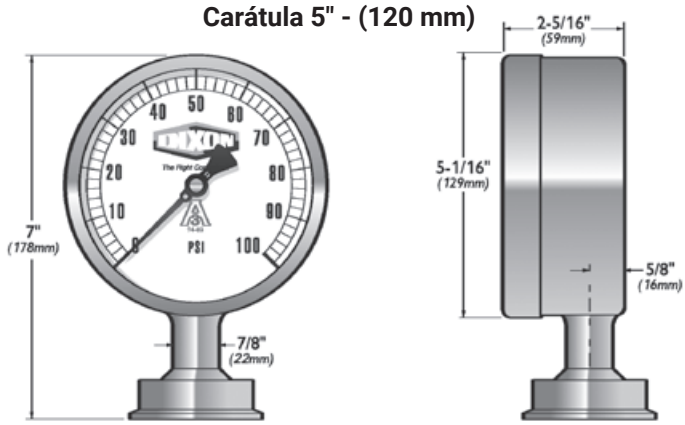
3S-EB-2U-GFBTSS

Especificación:
- Límites de temperatura: **0°F** a **250°F (-18°C** a **121°C).**

Carátula 3-1/2" - (90 mm)



Carátula 5" - (120 mm)



Se muestra con extremo clamp de 2".
Este producto no es retornable y no se puede cancelar.

N

A3 74-07
850

Manómetros de Presión Sanitarios

# de Parte	Carátula	Rango de Presión (PSI)	Tamaño Clamp	Montaje
3S-B-15U-GFBTSS	3-1/2"	0-30	1-1/2"	Inferior
3S-C-15U-GFBTSS		0-60		
3S-D-15U-GFBTSS		0-100		
3S-E-15U-GFBTSS		0-160		
3S-F-15U-GFBTSS		0-200		
3S-G-15U-GFBTSS		0-300		
3S-B-15U-GFBKSS		0-30		Trasero
3S-C-15U-GFBKSS		0-60		
3S-D-15U-GFBKSS		0-100		
3S-E-15U-GFBKSS		0-160		
3S-F-15U-GFBKSS		0-200		
3S-G-15U-GFBKSS		0-300		
3S-B-2U-GFBTSS		0-30	2"	Inferior
3S-C-2U-GFBTSS		0-60		
3S-D-2U-GFBTSS		0-100		
3S-E-2U-GFBTSS		0-160		
3S-F-2U-GFBTSS		0-200		
3S-G-2U-GFBTSS		0-300		
3S-B-2U-GFBKSS		0-30		Trasero
3S-C-2U-GFBKSS		0-60		
3S-D-2U-GFBKSS		0-100		
3S-E-2U-GFBKSS		0-160		
3S-F-2U-GFBKSS		0-200		
3S-G-2U-GFBKSS		0-300		

N

Este producto no es retornable y no se puede cancelar.

Manómetro de Presión Farmacéutico

Medidas:
- Tamaño del dial: 3-1/2" o 5" de diámetro.

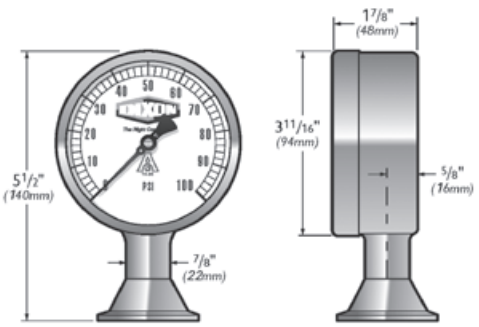
Materiales:
- Carátula: Policarbonato.
- Carátula: Acero inoxidable 304.

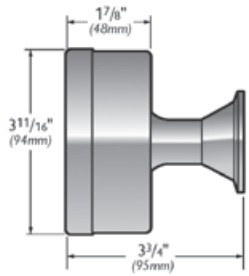
Características:
- Exactitud: ± 0.75% a escala completa .
- Rango de sobrecapacidad: 30 %.
- Material en contacto con producto: Acero inoxidable 316L.
- Acabados de superficie en contacto con producto: Ra max = 8 micropulgadas.
- Relleno estándar: Glicerina de grado alimenticio.
- Reajuste: Estándar en apuntador.
- Peso de envío: Aproximadamente 3 lbs. (1.3 kg).

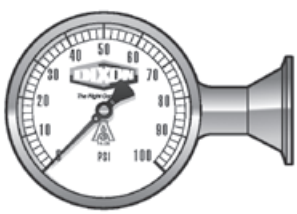
3P-D-15U-GFBT

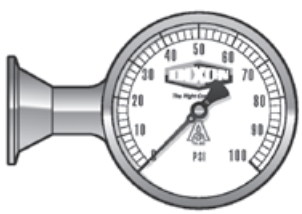
Especificación:
- Límite de temperatura: **0°F** a **250°F (-18°C** a **121°C).**

Carátula 3-1/2" - (90 mm)

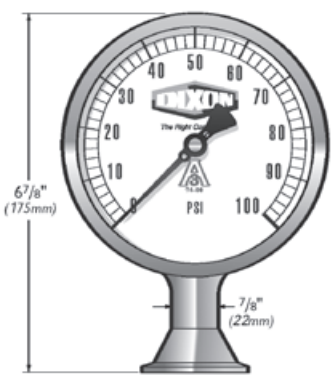


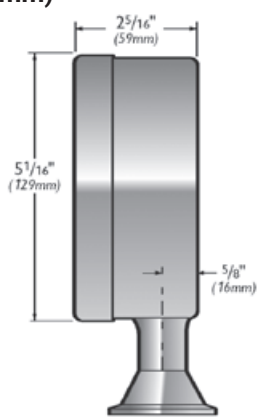






Carátula 5" - (120 mm)





Este producto no es retornable y no se puede cancelar.

Manómetro Homogenizador de Presión

Medida:
- Carátula: 5".

Características:
- Cristal Lexan® resistente a fisuras.
- Sistema de amortiguación que aísla el movimiento del manómetro de las pulsaciones del homogeneizador.
- Relleno de glicerina estándar.
- Construcción a prueba de agua.
- Certificado CIP.
- Reajuste a cero.

Materiales:
- Material en contacto: Acero inoxidable 316L.
- Carcasa: Acero inoxidable 304.
- Cristal: Lexan®.

Especificaciones:
- Valores hasta **15,000 PSI.**
- Temperatura máxima: **250°F (121°C).**

Desglose de Número de Parte

5H - V - 03

Serie — Rango de Presión — Brida

Información

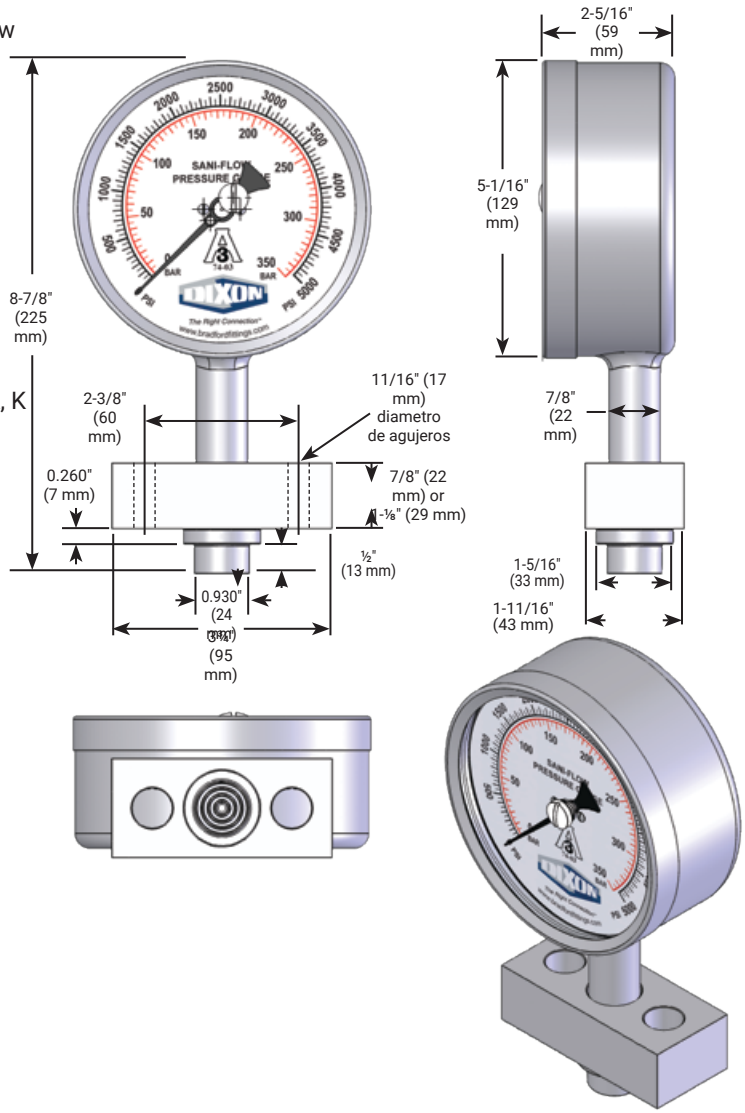
Serie:

5H .....5" Manómetro homogenizador de presión Sani-Flow

Rango de Presión[1]:

K.....**0 a 1,000 PSI (70 BAR)**
T.....**0 a 2,500 PSI (170 BAR)**
U.....**0 a 3,000 PSI (205 BAR)**
V.....**0 a 5,000 PSI (350 BAR)**
Y.....**0 a 7,500 PSI (520 BAR)**
W.....**0 a 10,000 PSI (700 BAR)**
X.....**0 a 15,000 PSI (1000 BAR)**

[1] Escala estándar en **PSI** solamente. Para escala dual, después del rango de presión añade la letra B para **PSI**/BAR, K para **PSI**/Kg/cm3, P para **PSI**/Kpa (ve ejemplos debajo).



Ejemplos:

5H-V-03 - Describe un manómetro homogenizador de presión Sani-Flow, **0 a 5,000 PSI**, una brida de 1-1/8", caja rellena de glicerina.

5H-WB-01 - Describe un manómetro homogenizador de presión Sani-Flow, **0 a 10,0000 PSI**/0 a **700 BAR**, sin brida y caja rellena de glicerina.

Brida

01.....Sin brida
02.....Brida de 2 pernos grosor 7/8"
03.....Brida de 2 pernos grosor 1-1/8"
04.....Brida de 4 pernos grosor 1/2"
05.....Brida de 4 pernos grosor 3/4"
09.....Brida para homogenizador de laboratorio grosor 1.66"

Este producto no es retornable y no se puede cancelar.

Termómetros Digitales Sanitarios

Desglose de Número de Parte

DT-2U-BT-DF

- Serie
- Tamaño y Tipo de Conexión
- Tipo de Montura
- Pantalla

Medida:
- Carátula: Diámetro 3-1/2".
- Pantalla LCD: 0.6".

Materiales:
- Material en contacto con producto: acero inoxidable 316L.
- Carcasa: Acero inoxidable 304.
- Cristal: 1/4" policarbonato.

Características:
- Exactitud: ±1°.
- Acabado de superficie: Ra max.es 8 micropulgadas.
- Tamaño y vida útil de batería: estándar AAA/3 años.
- Peso de envío: Aproximadamente 3 lbs.

Especificaciones:
- Límites de temperatura: **-58°F** a **302°F (-50°C** a **150°C).**
- Límites de operación ambiental: **-4°F** a **140°F (-20°C** a **60°C).**
- Resolución: **0.1° (-58° hasta 199.9°)-**

Información

Serie
DT.....Termómetro Digital Sanitario

Tipo de Conexión[1]
Medidas disponibles: 75, 15, 2, 25, 3, y 4
I.....macho I-Line
T.....#13H tuerca y #14 asiento biselado
U.....conexión clamp

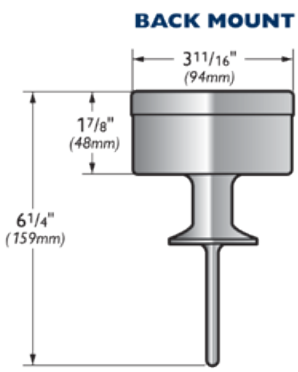
[1] Especifica la medida luego el tipo, por ejemplo, 1-1/2" = 15U.

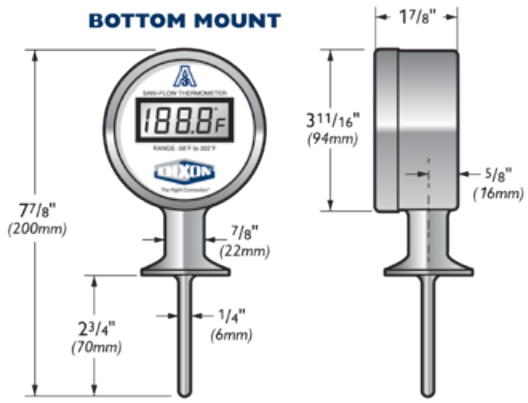
Tipo de Montura
BT.....fondo
RT.....lado derecho
LF.....lado izquierdo
TP.....superior
BK.....trasero
BTR.....conexión remota

Pantalla
DF.....F (Fahrenheit) *estándar*
DC.....C (Celsius)

Intercalo de Actualización
1.....un segundo (*Batería con un año de vida*)

Dimensiones





Modelo mostrado con configuración clamp "U". Ve la información para otros tipos disponibles.

Medida	Longitud de Sonda[1]	Código
3/4"	2-3/8"	75U
1"	2-5/5"	1U
1-1/2"	2-3/4"	15U
2"	3-1/2"	2U
2-1/2"	3-1/2"	25U
3"	3-3/4"	3U
4"	4-1/2"	4U

[1] Sondas disponibles.

Este producto no es retornable y no se puede cancelar.

RTDs Sanitarios y Transmisores de Temperatura

A3 74-07
850

RTD Sanitario

Transmisor de temperatura

Materiales:
- Producto en contacto: acero inoxidable 316L.
- Superficies exteriores A.I. 316L con acabado reflejante.

Características:
- Conector industrial de 12mm estándar con contactos bañados en oro para máxima resistencia a la corrosión
- Elemento de sensor con exactitud de hasta +/-0.1C.

Especificaciones:
- RTD – rango de temperatura: **-58°F** a **392°F (-50°C** a **200°C).**
- TT – rango de temperatura: **-22°F** a **302°F (-30°C** a **150°C).**

Información

Serie
RTD.....Dispositivo Resistivo de Temperatura Sani-Flow
TT .....Transmisor de temperatura Sani-Flow

Conexiones Sanitarias
Conexiones disponibles en 5, 75, 15, 20, 25, 30, y 40
H.....G & H 'H' line macho
I.....Cherry-Burrell macho I-line
K.....APC 'K' clamp
Q.....Cherry-Burrell Q-line
T .....#13H tuerca y #14 asiento biselado
U.....Tri-clamp®

- Especifica la medida, después el tipo de adaptador 15U para 1-1/2" adaptador Tri-clamp®

- Para sondas especiales, añade SP y la medida de sonda requerida al final del número de parte como SP2.75 para una sonda larga de 2-3/4"

Otras Conexiones
Especifica la longitud de la sonda
A.....Espacio de aire
M.....Conexiones tipo Sombrilla
NPT .....Roscas para tubería 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", o 3/4"
PW .....Pozo proyectil 1-1/4"-18 UNEF macho
SP .....Férula partida
VP .....Conexón de pozo VAT con tuerca #13H
OF.....Sin conexiones

Elemento[1]
E1 .....elemento sencillo
E2.....elemento dual

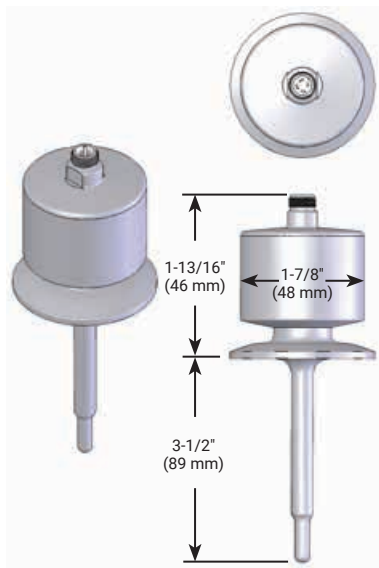
[1] Disponible en RTD solamente.

Desglose de Número de Parte

RTD - 15U - E1

Series — Fitting — Element

RTD-20GI-38



TT-20-G1

Este producto no es retornable y no se puede cancelar.

Conexiones para Vacío
Bridas y Conexiones KF

Aplicación:
- Sellado al vacío para tubing D.E. 1/2" - 2" O.D. de la industria semiconductora.

Medidas:
- KF10 - KF50.

Características:
- Cada ensamble contiene dos bridas identicas y un ensamble de anillo centrador, unidos por una abrazadera de pulgar.
- El acople previene que el O-ring colapse y se mantenga el ensamble alineado.
- Las conexiones KF son compatibles con otros fabricantes de bridas para vacío ISO-KF-QF.
- Todas las conexiones se limpian con alcohol isopropílico y embolsadas en un ambiente controlado.
- Reportes de prueba de material disponibles.

Materiales:
- Conexiones: Acero inoxidable 304 o 316L.
- Abrazaderas: Aluminio.
- O-ring: FKM.

Especificaciones:
- Máxima temperatura: **302°F (150°C).**
- Prueba de fugas de helio a $1x10^{-8}$ Torr.
- Estándares: ISO2681.

Desglose de Número de Parte

Ejemplo: DVF - A 10 G A

(KF10, bridas de acero inoxidable 304)

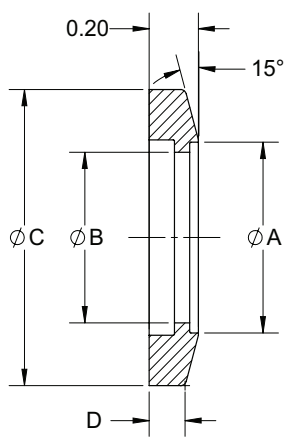
Línea de Producto	-	Serie	Medida	Material	Tipo
DVF		A - KF B - ISO C - Conexión	10 - KF10 16 - KF16 25 - KF25 40 - KF40 50 - KF50	G - Acero inoxidable 304 R - Acero inoxidable 316L[1] L - Aluminio (clamp solamente)	A - KF Brida perforada B - KF Brida ciega C - KF Brida corta soldable D - KF Brida larga soldable E - KF Anillo centrador F - KF Anillo de sobrepresión G - KF Fuelle flexible H - KF Clamp

[1] Requiere de cantidades mínimas.

N

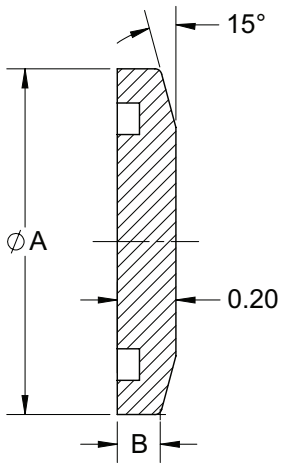
Bridas KF

Medida de Brida	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
KF10	0.51	0.45	1.18	0.12	DVF-A10GA
KF16	0.76	0.68	1.18	0.11	DVF-A16GA
KF25	1.01	0.94	1.58	0.13	DVF-A25GA
KF40	1.51	1.43	2.17	0.12	DVF-A40GA
KF50	2.01	1.94	2.95	0.12	DVF-A50GA



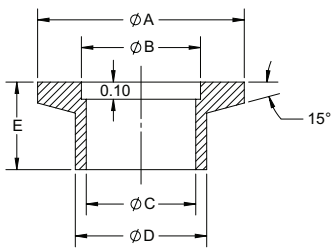
Conexiones Soldables

Bridas Ciegas KF



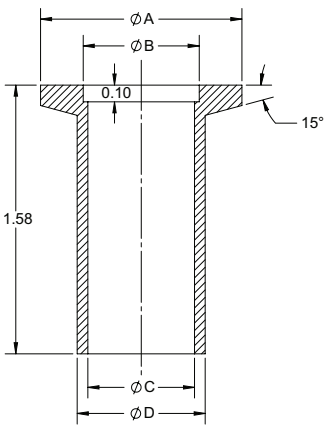
Medida de Brida	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
KF10	1.18	0.12	DVF-A10GB
KF16	1.18	0.11	DVF-A16GB
KF25	1.58	0.13	DVF-A25GB
KF40	2.17	0.12	DVF-A40GB
KF50	2.95	0.12	DVF-A50GB

Bridas Cortas Soldables KF



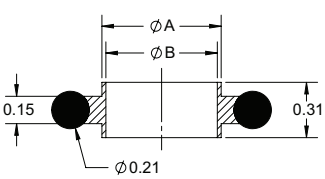
Medida de Brida	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
KF10	1.18	0.48	0.37	0.50	0.50	DVF-A10GC
KF16	1.18	0.67	0.62	0.75	0.50	DVF-A16GC
KF25	1.58	1.03	0.87	1.00	0.50	DVF-A25GC
KF40	2.17	1.62	1.37	1.50	0.75	DVF-A40GC
KF50	2.95	2.05	1.87	2.00	0.75	DVF-A50GC

Bridas Largas Soldables KF



Medida de Brida	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
KF10	1.18	0.48	0.37	0.50	DVF-A10GD
KF16	1.18	0.67	0.62	0.75	DVF-A16GD
KF25	1.58	1.03	0.87	1.00	DVF-A25GD
KF40	2.17	1.62	1.37	1.50	DVF-A40GD
KF50	2.95	2.05	1.87	2.00	DVF-A50GD

Ensamble de Anillo Centrador KF

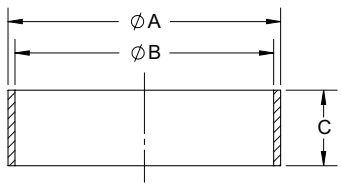


Medida de Brida	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 con O-ring FKM # de Parte
KF10	0.48	0.44	DVF-A10GE
KF16	0.67	0.63	DVF-A16GE
KF25	1.02	0.98	DVF-A25GE
KF40	1.61	1.57	DVF-A40GE
KF50	2.05	1.97	DVF-A50GE

Conexiones para Vacío

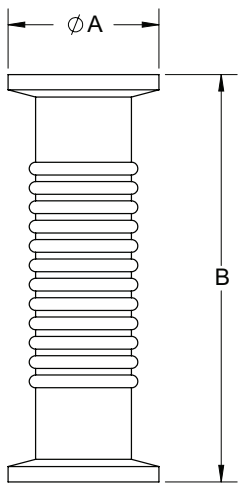
Anillos para Sobrepresión KF

Medida de Brida	A (in)	B (in)	C (in)	Max PSIG	Acero Inoxidable 304 # de Parte
KF10	1.25	1.19	0.35	**100**	DVF-A1016GF
KF16	1.25	1.19	0.35	**100**	DVF-A1016GF
KF25	1.66	1.58	0.35	**100**	DVF-A25GF
KF40	2.26	2.18	0.35	**75**	DVF-A40GF
KF50	2.77	2.64	0.15	**50**	DVF-A50GF



Fuelle Flexible KF (Formado)

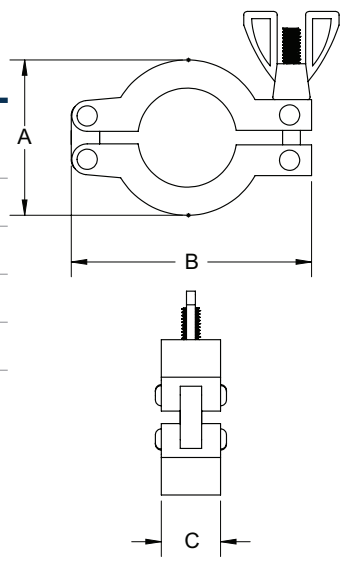
Medida de Brida	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
KF10	1.18	3.20	DVF-A10GG
KF16	1.18	3.20	DVF-A16GG
KF25	1.58	4.20	DVF-A25GG
KF40	2.17	4.20	DVF-A40GG
KF50	2.95	4.20	DVF-A50GG



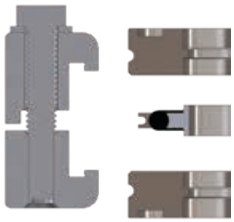
N

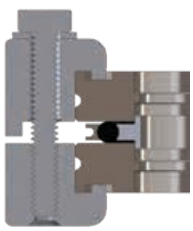
Abrazaderas KF

Medida de Brida	A (in)	B (in)	C (in)	Aluminio # de Parte
KF10	1.69	2.39	0.63	DVF-A1016LH
KF16	1.69	2.39	0.63	DVF-A1016LH
KF25	2.14	2.80	0.63	DVF-A25LH
KF40	2.75	3.44	0.63	DVF-A40LH
KF50	3.50	4.25	0.71	DVF-A50LH



Conexiones para Vacío





Bridas y Conexiones ISO

Aplicación:
- Sellado de vacío para tubing de D.E. 2-1/2" - 10" para la industria semiconductiva.

Medidas:
- ISO63 - ISO250.

Características:
- Cada ensamble contiene dos bridas identicas y un ensamble de anillo centrador unido por abrazaderas.
- El anillo centrador mantiene las bridas en línea y previene que el O-ring sea expulsado por la presión atmosférica.
- Se deben utilizar múltiples abrazaderas para asegurar la conexión.
- Las conexiones ISO son compatibles con otros fabricantes de bridas para vacío ISO-KF-QF.
- Todas las conexiones se limpian con alcohol isopropílico y embolsadas en un ambiente controlado.
- Reportes de prueba de material disponibles.

Materiales:
- Conexiones: Acero inoxidable 304 o 316L.
- Abrazaderas: Aluminio.
- O-ring: FKM.

Especificaciones:
- Temperatura máxima: **302°F (150°C).**
- Prueba de fuga de helio a $1x10^{-8}$ Torr.
- Estándar: ISO2681.

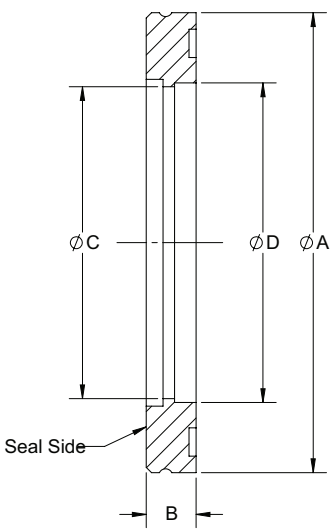
Desglose de Número de Parte

Ejemplo: DVF - B 63 G A

(ISO63, brida de acero inoxidable 304)

Línea de Producto	-	Series	Medida	Material	Tipo
DVF		A - KF B - ISO C - Conexión	63 - ISO63 80 - ISO80 100 - ISO100 160 - ISO160 200 - ISO200 250 - ISO250	G - Acero inoxidable 304 R - Acero inoxidable 316L[1] L - Aluminio (abrazadera solamente)	A - ISO brida apernada B - ISO brida ciega E - ISO anillo centrador G - ISO fuelle flexible H - ISO abrazadera de doble garra

[1] Requiere de cantidades mínimas.



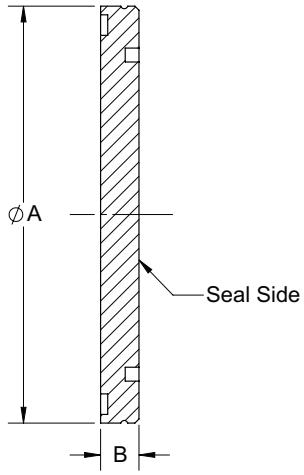
Bridas ISO

Medida de Brida	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
ISO63	3.74	0.47	2.44	2.51	DVF-B63GA
ISO80	4.33	0.47	2.94	3.01	DVF-B80GA
ISO100	5.12	0.47	3.91	4.02	DVF-B100GA
ISO160	7.09	0.47	5.87	6.03	DVF-B160GA
ISO200	9.45	0.47	7.87	8.03	DVF-B200GA
ISO250	11.42	0.47	9.88	10.02	DVF-B250GA

Conexiones para Vacío

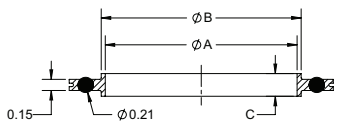
Bridas ISO Ciegas

Medida de Brida	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 Part #
ISO63	3.74	0.47	DVF-B63GB
ISO80	4.33	0.47	DVF-B80GB
ISO100	5.12	0.47	DVF-B100GB
ISO160	7.09	0.47	DVF-B160GB
ISO200	9.45	0.47	DVF-B200GB
ISO250	11.42	0.47	DVF-B250GB



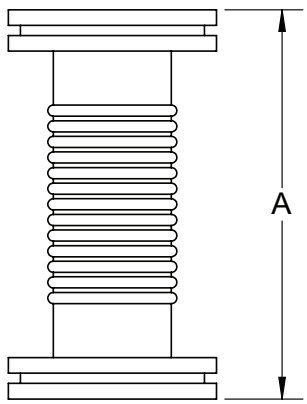
Ensambles ISO de Anillo Centrador

Medida de Brida	A (in)	B (in)	C (in)	Anillo Centrador de Acero Inoxidable 304 Anillo Espaciador de Aluminio O-ring FKM # de Parte
ISO63	2.63	2.74	0.31	DVF-B63GE
ISO80	3.14	3.25	0.31	DVF-B80GE
ISO100	3.89	4.00	0.31	DVF-B100GE
ISO160	5.90	6.01	0.31	DVF-B160GE
ISO200	8.26	8.37	0.31	DVF-B200GE



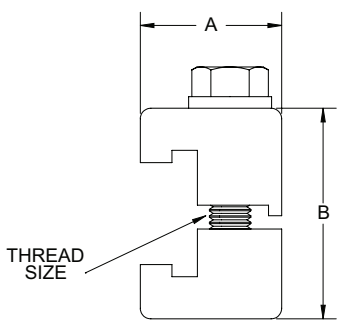
Fuelle ISO Flexible (Formado)

Medida de Brida	A (in)	Longitud Comprimido(in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
ISO63	7.00	6.00	DVF-B63GG
ISO80	7.00	6.00	DVF-B80GG
ISO100	7.00	6.00	DVF-B100GG
ISO160	7.00	6.00	DVF-B160GG
ISO200	7.00	6.00	DVF-B200GG
ISO250	13.50	10.50	DVF-B250GG



Abrazaderas ISO de Doble Agarre

Medida de Brida	A (in)	B (in)	Medida de Rosca	Cantidad de Abrazaderas Requeridas	Aluminio # de Parte
ISO63	0.94	1.96	5/16"-18	3 - 4	DVF-B63100LH
ISO80	0.94	1.96	5/16"-18	4 - 8	DVF-B63100LH
ISO100	0.94	1.96	5/16"-18	4 - 8	DVF-B63100LH
ISO160	1.10	1.96	5/16"-18	4 - 8	DVF-B160250LH
ISO200	1.10	1.96	5/16"-18	6 - 12	DVF-B160250LH
ISO250	1.10	1.96	5/16"-18	6 - 12	DVF-B160250LH



NOTA: Abrazaderas ISO se venden en múltiplos de 4.

Conexiones para Vacío Soldables

Cada parte se fabrica con precisión para asegurar una conexión libre de fugas. Todas las conexiones se limpian con alcohol isopropílico y se embolasan en un ambiente controlado.

Aplicación:
- Conexiones soldables para vacío usadas en la industra semiconductiva.

Medidas:
- 1/2" - 6".

Característica:
- Reportes de material de prueba (MTRs) disponibles.

Materiales:
- Conexiones: Acero inoxidable 304 o 316L.

Especificaciones:
- Prueba de fuga de helio 1x10^{-8} Torr.
- Máxima temperatura: **302°F (150°C).**
- Estándares: ASTM A270, ASTM A269, y ASME SA270.

Desglose de Número de Parte

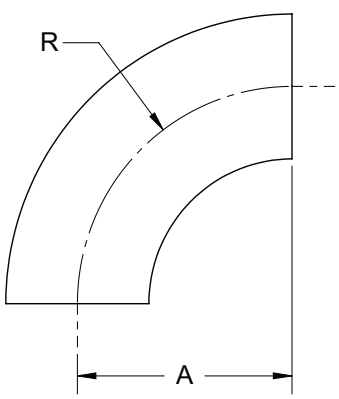
Ejemplo: DVF - C 050 G 1 Q

(Codo 90º de 1/2" , conexión pulida soldable, acero inoxidable 304)

Línea de Producto	-	Serie	Medida	Material	Acabado	Tipo
DVF		A - KF B - ISO C - Conexión	050 - 1/2" 075 - 3/4" 100 - 1" 150 - 1-1/2" 200 - 2" 250 - 2-1/2" 300 - 3" 400 - 4" 600 - 6"	G - acero inoxidable 304 R - acero inoxidable 316L [1]	1 - pulido 2 - bead blast[1]	Q - Codo 90° R - Codo 90° con tangentes S - Codo 45° T - Codo 45°con tangentes U - Reductor Concéntrico V - Tee W - Tee Reductora

[1] Requiere de cantidades mínimas.

Codo 90º Soldable

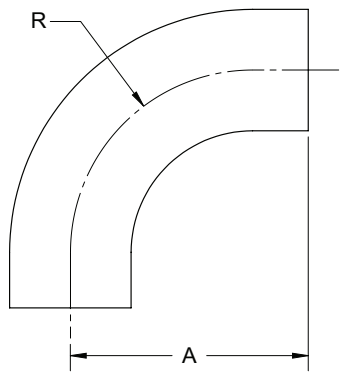


D.E.	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	0.75	0.75	DVF-C050G1Q
3/4"	1.00	1.00	DVF-C075G1Q
1"	1.50	1.50	DVF-C100G1Q
1-1/2"	2.25	2.25	DVF-C150G1Q
2"	3.00	3.00	DVF-C200G1Q
2-1/2"	3.75	3.75	DVF-C250G1Q
3"	4.50	4.50	DVF-C300G1Q
4"	6.00	6.00	DVF-C400G1Q
6"	9.00	9.00	DVF-C600G1Q

Conexiones para Vacío Soldables

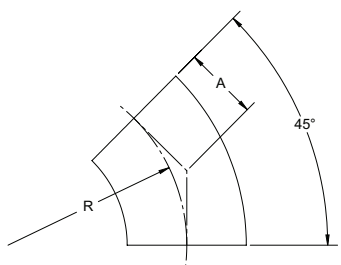
Codo 90° Soldable con Tangentes

D.E.	A	R	Acero Inoxidable 304 # de Parte
3/4"	1.42	1.00	DVF-C075G1R
1"	1.82	1.50	DVF-C100G1R
1-1/2"	2.94	2.25	DVF-C150G1R
2"	4.06	3.00	DVF-C200G1R
2-1/2"	5.19	3.75	DVF-C250G1R
3"	6.31	4.50	DVF-C300G1R
4"	8.31	6.00	DVF-C400G1R
6"	11.50	9.00	DVF-C600G1R



Codo 45° Soldable

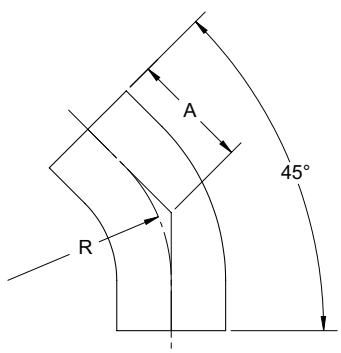
D.E.	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	0.31	0.75	DVF-C050G1S
3/4"	0.41	1.00	DVF-C075G1S
1"	0.62	1.50	DVF-C100G1S
1-1/2"	0.93	2.25	DVF-C150G1S
2"	1.25	3.00	DVF-C200G1S
2-1/2"	1.53	3.75	DVF-C250G1S
3"	1.84	4.50	DVF-C300G1S
4"	2.50	6.00	DVF-C400G1S
6"	3.73	9.00	DVF-C600G1S



N

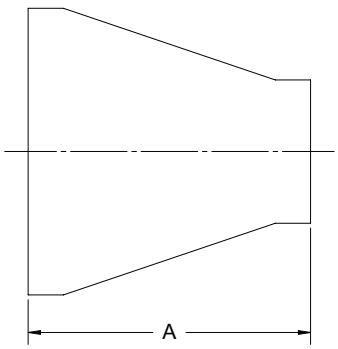
Codo 45° Soldable con Tangentes

D.E.	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
3/4"	0.76	1.00	DVF-C075G1T
1"	1.19	1.50	DVF-C100G1T
1-1/2"	1.63	2.25	DVF-C150G1T
2"	2.31	3.00	DVF-C200G1T
2-1/2"	3.00	3.75	DVF-C250G1T
3"	3.68	4.50	DVF-C300G1T
4"	4.81	6.00	DVF-C400G1T
6"	7.33	9.00	DVF-C600G1T



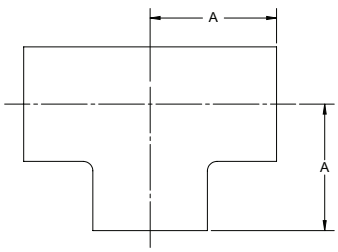
Conexiones para Vacío

Reductores Concéntricos con Tangentes



D.E.	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" x 3/4"	1.38	DVF-C100075G1U
1-1/2" x -3/4"	2.38	DVF-C150075G1U
1-1/2" x 1"	2.38	DVF-C150100G1U
2" x 1"	2.38	DVF-C200100G1U
2" x 1-1/2"	2.38	DVF-C200150G1U
2-1/2" x 1-1/2"	2.38	DVF-C250150G1U
2-1/2" x 2"	2.38	DVF-C250200G1U
3" x 1-1/2"	3.63	DVF-C300150G1U
3" x 2"	3.63	DVF-C300200G1U
3" x 2-1/2"	3.63	DVF-C300250G1U
4" x 2"	3.63	DVF-C400200G1U
4" x 2-1/2"	3.63	DVF-C400250G1U
4" x 3"	3.63	DVF-C400300G1U

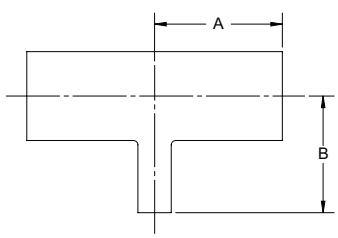
Tees Soldables



D.E.	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	.75	DVF-C050G1V
3/4"	1.00	DVF-C075G1V
1"	1.88	DVF-C100G1V
1-1/2"	2.25	DVF-C150G1V
2"	3.00	DVF-C200G1V
2-1/2"	3.00	DVF-C250G1V
3"	3.25	DVF-C300G1V
4"	3.88	DVF-C400G1V
6"	5.00	DVF-C600G1V

N

Tees Reductoras Soldables



D.E.	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" x 3/4"	1.88	2.13	DVF-C100075G1W
1-1/2" x 3/4"	2.25	2.25	DVF-C150075G1W
1-1/2" x 1"	2.25	2.38	DVF-C150100G1W
2" x 1"	3.00	2.38	DVF-C200100G1W
2" x 1-1/2"	3.00	2.38	DVF-C200150G1W
2-1/2" x 1-1/2"	3.00	2.50	DVF-C250150G1W
2-1/2" x 2"	3.00	2.75	DVF-C250200G1W
3" x 1-1/2"	3.25	3.25	DVF-C300150G1W
3" x 2"	3.25	3.00	DVF-C300200G1W
3" x 2-1/2"	3.25	3.25	DVF-C300250G1W
4" x 1-1/2"	3.88	3.50	DVF-C400150G1W
4" x 2"	3.88	4.00	DVF-C400200G1W
4" x 2-1/2"	3.88	3.75	DVF-C400250G1W
4" x 3"	3.88	3.75	DVF-C400300G1W
6" x 3"	5.00	4.75	DVF-C600300G1W
6" x 4"	5.00	4.88	DVF-C600400G1W

Conexiones para Vacío

MTR - Reportes de Material de Prueba

Un MTR contiene la información de la materia prima, propiedades químicas y propiedades mecánicas de un producto. Dixon Sanitary brinda reportes de prueba de material bajo pedido. Aquí está como puedes acceder a ellos:

Cada MTR contiene:

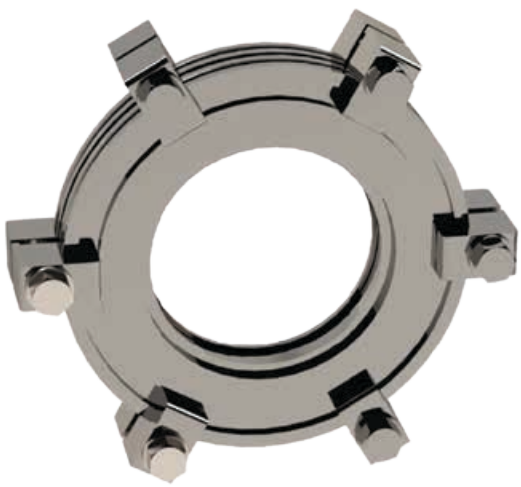
- Número de Parte y descripción.
- Material y estándares que cumple el material.
- Número de colada.
- Propiedades químicas.
- Propiedades mecánicas.
- Número de trabajo.

Para acceder a un MTR por medio de código QR:

1. Escanea el código QR en el empaque del producto.
2. Ingresa el número de trabajo (encontrado en la bolsa del empaque).
3. Revisa el MTR.

Para acceder a un MTR por medio de dixonvalve.com:

1. Visita dixonvalve.com/knowledge-center/interactive-tools/mtr
2. Ingresa el número de trabajo (encontrado en la bolsa del empaque).
3. Revisa el MTR.



N

Acople de Seguridad Breakaway - Clamp

Aplicaciones:
- Minimiza los derrames y los daños asociados con desconexiones accidentales.

Características:
- Diseñado para ser instalado entre un punto fijo y una manguera.
- Pernos 13kN estándar, otros pernos disponibles.
- Los acoples breakaway se desconectan cuando hay carga excesiva.
- Otras medidas / conexiones disponibles.

Materiales:
- Acero inoxidable 316 pulido estándar <32Ra, acabado 3A.
- Empaque clamp: EPDM standard, otros materiales disponibles.

Especificación:
- Presión de trabajo: **350 PSI a 70°F (21°C).**

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	SBC-E200CC13
3"	SBC-E300CC13

Acople de Seguridad Breakaway - Asiento Biselado

Aplicaciones:
- Minimiza los derrames y los daños asociados con desconexiones accidentales.

Características:
- Diseñado para ser instalado entre un punto fijo y una manguera.
- Pernos 13kN estándar, otros pernos disponibles.
- Los acoples breakaway se desconectan cuando hay carga excesiva.
- Otras medidas / conexiones disponibles.

Materiales:
- Acero inoxidable 316 pulido estándar <32Ra, acabado 3A.
- Empaque clamp: EPDM standard, otros materiales disponibles.

Especificación:
- Presión de trabajo: **350 PSI** a **70°F (21°C).**

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	SBC-E200TP13
3"	SBC-E300TP13

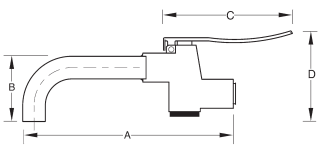
N

Grifo Topping Gun - BTG

Características:
- Manija de pellizco para fácil apertura y control.
- Gatillo de acción por resorte para cierre positivo.

Materiales:
- Acero inoxidable 304.
- Sellos y empaques: EPDM.

Especificaciones:
- Entrada hembra 1/2" NPT.
- Salida de 3/4" D.E.



A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	# de Parte
8.094	3.38	4.75	4.56	BTG-G50

Kits de Reparación

Descripción	# de Parte
Manija de reemplazo	BTG-HANDLE
Kit de reparación – 1 pieza por kit – resorte, pistón, empaque para pistón (1/2" EPDM), émbolo, O-ring de émbolo (nitrilo), O-ring para tapa (D.I. 17mm a 2.0mmm nitrilo)	BTG-KIT

Esferas de Rocío para Limpieza Sanitaria

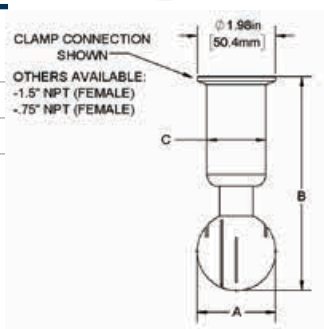
Giratorias - SRH

Aplicación:
- Ideal para limpieza de todo tipo de tanques y contenedores.

Características:
- Baleros de acero inoxidable para eliminar corrosión.
- Solución limpiadora usada para lubricar la unidad.
- Conexiones disponibles: Abrazadera y NPT.
- Acabado tipo espejo (D.E.).
- Patrón de rocío: 360º.

Especificación:
- Conexiones disponibles: Clamp y NPT.

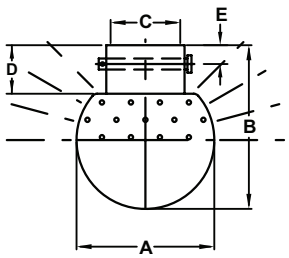
Medida	Tipo	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4"	NPT	SRH360NPT-G075	---
1-1/2"	NPT	---	SRH360NPT-R150
	clamp	SRH360CMP-G150	SRH360CMP-R150



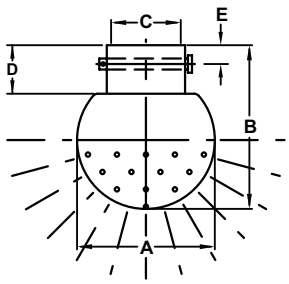
Estacionario - STC

Aplicación:
- Uso típico es para la limpieza de tanques de almacenamiento en las industrias de alimentos y de bebidas.

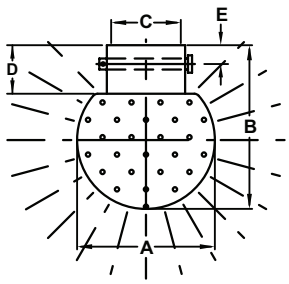
Características:
- Construcción de acero Inoxidable 316L brinda mayor vida de servicio.
- Estacionario - diseñado para ser montado a tubo o tubería.
- Agujeros de rocío 2 mm.
- Varios patrones de rocío disponibles.



Patrón Superior 180°



Patrón de Fondo 180°



Patrón 360°

Medida	Longitud de Pin	Patrón de Rocío	Dimensiones					Medida de Pin(in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
			A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)		
1"	1.47"	360°	2.50	3.04	1.005	.975	.445	.226	STC-360-R100
1-1/2"	1.95"	360°	2.95	3.55	1.505	1.050	.445	.226	STC-360-R150
1"	1.47"	180° inferior	3.54	2.95	1.005	.975	.445	.226	STC-180B-R100
1-1/2"	1.95"	180° inferior	3.54	2.95	1.505	.975	.445	.226	STC-180B-R150
1"	1.47"	180° superior	3.54	2.95	1.005	.975	.445	.226	STC-180T-R100
1-1/2"	1.95"	180° superior	3.54	2.95	1.505	.975	.445	.226	STC-180T-R150

Kits de Reparación

Característica:
- El kit de reparación contiene:
  (1) pin
  (1) Clip R

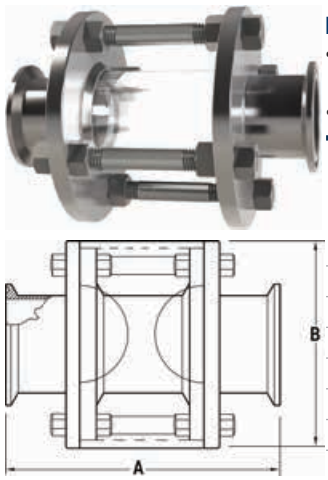
Medida	# de Parte
1"	STC-RK100
1-1/2"	STC-RK150

Mirillas

Medidas:
- Rango de tamaño: 1 "- 6" D.E. tubing.

Materiales:
- Cuerpo: Acero inoxidable 316L.
- Mirilla: Vidrio de borosilicato o policarbonato.
- Empaque: Nitrilo blanco o FKM.
- D.I. y D.E. con acabado sanitario 32Ra.

Mirilla En-Línea - B54BMP



Especificaciones:
- Varias configuraciones de extremo disponibles: clamp, soldables, asiento biselado, John Perry, I-Line y Q-Line.
- Máxima tempertaura: **200°F (93°C).**

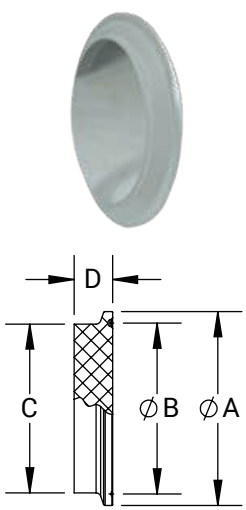
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Presión de Trabajo (PSI)	Acero Inoxidable 316L Vidrio de Borosilicato # de Parte	Acero Inoxidable 316 Policarbonato # de Parte
1"	5.625	3.250	**145**	B54BMP-R100	B54BMP-R100LX
1-1/2"	5.625	4.000	**145**	B54BMP-R150	B54BMP-R150LX
2"	5.625	4.250	**145**	B54BMP-R200	B54BMP-R200LX
2-1/2"	6.125	4.750	**120**	B54BMP-R250	B54BMP-R250LX
3"	7.250	5.500	**120**	B54BMP-R300	B54BMP-R300LX
4"	7.375	6.500	**95**	B54BMP-R400	B54BMP-R400LX
6"	7.625	9.500	**80**	B54BMP-R600	B54BMP-R600LX

Kits y Partes de Reemplazo

Medida	Kit de Sellos de Nitrilo # de Parte	Kit de Sellos FKM # de Parte	Reemplazo Vidrio de Borosilicato # de Parte	Reemplazo de Policarbonato # de Parte
1"	B54BMP-SK100	B54BMP-VK100	B54G-P100	B54BMP-LX100
1-1/2"	B54BMP-SK150	B54BMP-VK150	B54G-P150	B54BMP-LX150
2"	B54BMP-SK200	B54BMP-VK200	B54G-P200	B54BMP-LX200
2-1/2"	B54BMP-SK250	B54BMP-VK250	B54G-P250	B54BMP-LX250
3"	B54BMP-SK300	B54BMP-VK300	B54G-P300	B54BMP-LX300
4"	B54BMP-SK400	B54BMP-VK400	B54G-P400	B54BMP-LX400
6"	B54BMP-SK600	B54BMP-VK600	B54G-P600	B54BMP-LX600

NOTA: El kit de sellos contiene: (2) empaques de nitrilo blanco.

Tapas Mirillas de Acrílico para Extremos - B5416MP



Características:
- Para utilizar en cualquier línea con una abrazadera y empaque.

Especificaciones:
- Máxima temperatura: **150°F (66°C).**
- Máxima presión de trabajo: **100 PSI.**

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	Acrílico de Plástico # de Parte
1" - 1-1/2"	1.98	1.72	1.68	.50	B5416MP-A100150
2"	2.52	2.22	2.19	.50	B5416MP-A200
2-1/2"	3.05	2.78	2.71	.50	B5416MP-A250
3"	3.58	3.28	3.22	.50	B5416MP-A300
4"	4.68	4.34	4.26	.50	B5416MP-A400
6"	6.57	6.18	6.13	.50	B5416MP-A600
8"	8.57	8.17	8.22	.50	B5416MP-A600

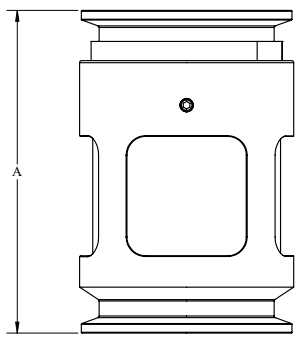
Mirillas Compactas - B54BMPS

Aplicación:
- Utilizado ampliamente en procesos de alimentos, lácteos y bebidas para verificar productos y fluidos.

Características:
- Diseño perfecto para mangueras.
- Mas fáciles de limpiar comparadas con las mirillas apernadas.
- Menor costo de reparación que los estilos apernados.
- Conexiones tipo clamp estándar.

Medida	Dimensiones A (in)	Presión de Trabajo PSI	Acero Inoxidable 316L Vidrio Borosilicato Empaques de Nitrilo # de Parte	Acero Inoxidable 316L Policarbonato Empaques de Nitrilo # de Parte
1"	3.4	145	B54BMPS-R100	B54BMPLX-R100
1-1/2"	3.6		B54BMPS-R150	B54BMPLX-R150
2"	3.8		B54BMPS-R200	B54BMPLX-R200
3"	4.1	120	B54BMPS-R300	B54BMPLX-R300
4"	4.3	95	B54BMPS-R400	B54BMPLX-R400

Medida	Dimensiones A (in)	Presión de Trabajo PSI	Acero Inoxidable 316L Vidrio Borosilicato Empaques de EPDM # de Parte	Acero Inoxidable 316L Policarbonato Empaques de EPDM # de Parte
1"	3.4	145	B54BMPS-R100E	B54BMPLX-R100E
1-1/2"	3.6		B54BMPS-R150E	B54BMPLX-R150E
2"	3.8		B54BMPS-R200E	B54BMPLX-R200E
3"	4.1	120	B54BMPS-R300E	B54BMPLX-R300E
4"	4.3	95	B54BMPS-R400E	B54BMPLX-R400E



Medida	Dimensiones A (in)	Presión de Trabajo PSI	Acero Inoxidable 316L Vidrio Borosilicato Empaques de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L Policarbonato Empaques de FKM # de Parte
1"	3.4	145	B54BMPS-R100V	B54BMPLX-R100V
1-1/2"	3.6		B54BMPS-R150V	B54BMPLX-R150V
2"	3.8		B54BMPS-R200V	B54BMPLX-R200V
3"	4.1	120	B54BMPS-R300V	B54BMPLX-R300V
4"	4.3	95	B54BMPS-R400V	B54BMPLX-R400V

N

Kits de Sellos

Medida	Kit de Sellos Nitrilo # de Parte	Kit de Sellos FKM # de Parte	Kit de Sellos EPDM # de Parte
1"	B54BMP-SK100	B54BMP-VK100	B54BMP-EK100
1-1/2"	B54BMP-SK150	B54BMP-VK150	B54BMP-EK150
2"	B54BMP-SK200	B54BMP-VK200	B54BMP-EK200
3"	B54BMP-SK300	B54BMP-VK300	B54BMP-EK300
4"	B54BMP-SK400	B54BMP-VK400	B54BMP-EK400

Insertos de Reemplazo

Medida	Reemplazo de Policarbonato # de Parte	Reemplazo de Vidrio Borosilicato # de Parte
1"	B54BMPS-LX100	B54BMPS-GL100
1-1/2"	B54BMPS-LX150	B54BMPS-GL150
2"	B54BMPS-LX200	B54BMPS-GL200
3"	B54BMPS-LX300	B54BMPS-GL300
4"	B54BMPS-LX400	B54BMPS-GL400

Mirillas Higiénicas HSG

Abrazadera de perno sencillo

Abrazadera apernada

Aplicaciones:
- Ampliamente utilizadas en los procesos alimenticios, lácteos y de bebidas.
- Puede utilizarse en aplicaciones industriales cuando requieres CIP y una contrucción de acero inoxidable 316L.

Medidas:
- 1/2" a 6"
  - Abrazadera de perno sencillo: 1" a 6"; Empaque EPDM a FKM.
  - Abrazadera apernada: 1/2" a 6"; empaque PTFE.

Características:
- Certificación 3A para CIP.
- Mayor rango de presión que otras mirillas.
- Fácil ensamble y desensamble.
- Empaques de hule I-line.
- La abrazadera protege la mirilla de daños.
- Diseño de ensamble con patente pendiente.

Materiales:
- Cuerpo: Acero inoxidable 316L.
- Mirilla: Policarbonato.
- Empaques: PTFE, EPDM o FKM.

D.E. Tubing	PSI a 70°F (21°C)	PSI a 200°F (94°C)	Acero Inoxidable 316L Sellos EPDM # de Parte	Acero Inoxidable 316L Sellos FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L Sellos PTFE # de Parte
1/2"	**500**	**300**	---	---	HSGP050CCA
3/4"	**500**	**300**	---	---	HSGP075CCA
1"	**500**	**300**	HSGE100CCA	HSGV100CCA	HSGP100CCA
1-1/2"	**450**	**250**	HSGE150CCA	HSGV150CCA	HSGP150CCA
2"	**400**	**200**	HSGE200CCA	HSGV200CCA	HSGP200CCA
2-1/2"	**350**	**175**	HSGE250CCA	HSGV250CCA	HSGP250CCA
3"	**250**	**125**	HSGE300CCA	HSGV300CCA	HSGP300CCA
4"	**80**	**40**	HSGE400CCA	HSGV400CCA	HSGP400CCA
6"	**50**	**25**	HSGE600CCA	HSGV600CCA	HSGP600CCA

Kits de Sellos

D.E. Tubing	Kit de Sellos EPDM # de Parte	Kit de Sellos FKM # de Parte	Kit de Sellos PTFE # de Parte
1/2"	---	---	HSG-RKP050
3/4"	---	---	HSG-RKP075
1"	HSG-RKE100	HSG-RKV100	HSG-RKP100
1-1/2"	HSG-RKE150	HSG-RKV150	HSG-RKP150
2"	HSG-RKE200	HSG-RKV200	HSG-RKP200
2-1/2"	HSG-RKE250	HSG-RKV250	HSG-RKP250
3"	HSG-RKE300	HSG-RKV300	HSG-RKP300
4"	HSG-RKE400	HSG-RKV400	HSG-RKP400
6"	HSG-RKE600	HSG-RKV600	HSG-RKP600

Reemplazo de Mirilla de Policarbonato

D.E. Tubing	Policarbonato # de Parte
1/2"	HSG-POLY-050
3/4"	HSG-POLY-075
1"	HSG-POLY-100
1-1/2"	HSG-POLY-150
2"	HSG-POLY-200
2-1/2"	HSG-POLY-250
3"	HSG-POLY-300
4"	HSG-POLY-400
6"	HSG-POLY-600

Juntas Giratorias Sanitarias Serie SJSS

Aplicación:
- Líneas de proceso que necesitan flexibilidad para prevenir que las mangueras se doble o que hagan cambios en de flujo.

Medidas:
- 1" - 4".

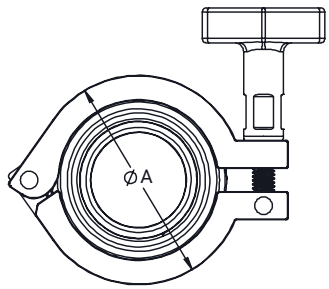
Características:
- Diseño nuevo y mejorado.
- Disponible en configuraciones clamp y soldables estilos 20-70.

Materiales:
- Cuerpo: Acero inoxidable 316L.
- Elastómeros: Silicón o EPDM.

Aprobación:
- 3A Certificado COP.

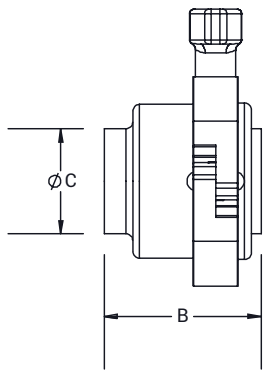
Conexión Clamp Recta - Estilo 20

Medida	Dimensiones			Valor de Presión PSI a 70°F (21°C)	Valor de Presión PSI a 250°F (121°C)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)			
1"	2.42	3.86	1.00	**500**	**300**	SJSS100*CC120
1-1/2"	2.99	3.87	1.50	**500**	**300**	SJSS150*CC120
2"	3.48	3.84	2.00	**450**	**250**	SJSS200*CC120
2-1/2"	3.98	3.84	2.50	**400**	**200**	SJSS250*CC120
3"	5.08	3.84	3.00	**350**	**175**	SJSS300*CC120
4"	7.03	4.97	4.00	**300**	**150**	SJSS400*CC120



Conexión Soldable Recta - Estilo 20

Medida	Dimensiones			Valor de Presión PSI a 70°F (21°C	Valor de Presión PSI a 250°F (121°C)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)			
1"	2.42	2.24	1.00	**500**	**300**	SJSS100*BB120
1-1/2"	2.99	2.24	1.50	**500**	**300**	SJSS150*BB120
2"	3.48	2.22	2.00	**450**	**250**	SJSS200*BB120
2-1/2"	3.98	2.22	2.50	**400**	**200**	SJSS250*BB120
3"	5.08	2.21	3.00	**350**	**175**	SJSS300*BB120
4"	7.03	3.22	4.00	**300**	**150**	SJSS400*BB120



NOTA: S=Silicón.
E=EPDM.

N

Kits de Reparación

Estilo 20

Estilo 30

Estilo 40

Estilo 50

Estilo 60

Estilo 70

Medida	Contiene	Silicón # de Parte	EPDM # de Parte
1"	(1x) Empaque interior de cuerpo (1x) Empaque exterior de cuerpo (1x) Asiento superior de cuerpo (1x) Arandela inferior de cuerpo	SJSS-REPAR-S100	SJSS-REPAR-E100
1-1/2"		SJSS-REPAR-S150	SJSS-REPAR-E150
2"		SJSS-REPAR-S200	SJSS-REPAR-E200
2-1/2"		SJSS-REPAR-S250	SJSS-REPAR-E250
3"		SJSS-REPAR-S300	SJSS-REPAR-E300
4"		SJSS-REPAR-S400	SJSS-REPAR-E400

Carcasas para Elementos de Cartucho Serie FH-SC

Medidas:
- Conexión de puerto: 1" - 4".
- Número de elementos: 1, 3, 5, 7, 12, y 21.
- Longitudes de elementos de cartucho: 10", 20", 30", y 40".

Características:
- Las carcasas para elementos de cartucho sencillo utilizan un cierre con abrazaderas de acero inoxidable para trabajo pesado para facilitar el cambio de elementos.
- Las carcasas de múltiples elementos presentan un cierre de perno para asegurar un cierre positivo.
- La construcción de alta pureza asegura una protección para aplicaciones de procesos críticos.
- Diseños OEM disponibles.
- Larga variedad de elementos de cartuchos disponibles para cumplir las necesidades de la aplicación.

Materiales:
- Material en contacto con producto: Acero inoxidable 316L.
- Material sin contacto: Acero inoxidable 304.
- D.E. pulido a 32Ra, D.I. pulido a 25Ra.
- Sellos O-ring de silicón estándar, FKM y EPDM opcionales.

Especificaciones:
- **150 PSI** Presión de trabajo a **300°F (149°C).**
- Conexión tipo clamp para ventilación o manómetro 1½" estándar.
- Puerto de drenaje tipo clamp ½" estándar
- Elementos de cartucho 222 o 226.
- Conexiones tipo clamp estándar; para otras conexiones contacta a Dixon.

# de Elementos	Longitud de Elemento (in)	Tipo de Elemento	Medida de Conexión (in)	Tipo de Conexión	Material de Sello	# de Parte
1	10	222	1	clamp	Silicón	FH-SC110A10CS
1	20	222	1	clamp	Silicón	FH-SC120A10CS
1	30	222	1	clamp	Silicón	FH-SC130A10CS
3	30	222	2	clamp	Silicón	FH-SC330A20CS
5	30	222	2	clamp	Silicón	FH-SC530A20CS
7	30	222	2	clamp	Silicón	FH-SC730A20CS
12	30	222	3	clamp	Silicón	FH-SC1230A30CS
1	10	226	1	clamp	Silicón	FH-SC110B10CS
1	20	226	1	clamp	Silicón	FH-SC120B10CS
1	30	226	1	clamp	Silicón	FH-SC130B10CS
3	30	226	2	clamp	Silicón	FH-SC330B20CS
5	30	226	2	clamp	Silicón	FH-SC530B20CS
7	30	226	2	clamp	Silicón	FH-SC730B20CS
12	30	226	3	clamp	Silicón	FH-SC1230B30CS

NOTA: Los elementos filtrantes no están incluidos con las carcasas y deben ordenarse por separado.

Filtros de Cartucho Melt Blown Serie DF-MB

Medida:
- Diámetros: 2½" (estándar) o 4½".
- Medidas de elementos de cartucho: 9.75" a 50".

Características:
- Hecho en los Estados Unidos de América.
- Cumple con FDA título 21.
- Sin pegamento o uniones.
- Baja caída de presión.
- Tecnología de 4 zonas dentro del cartucho permite la descarga de suciedad.
- Disponible con conexiones de extremo estándar en la industria.
- Opciones de múltiple eficiencia disponible:
  - Pro - 90%
  - Deluxe - 95%
  - Elite - 99%
  - RO - Aplicaciones de osmosis inversa
- La mayoría de las combinaciones son sometidas a pruebas WQA y certificadas de acuerdo con:
  - NSF / ANSI 372
  - NSF / ANSI 61
  - CSA B483.1
  - NSF / ANSI 42 - Componente

Materiales:
- Elemento de cartucho: Polipropileno.
- Empaque/O-ring: Nitrilo, FKM, PTFE, silicón, neopreno, EPDM, y Polyfoam; no requiere selección para elementos de cartucho de doble extremo (DOE).

Especificaciones:
- Diferencial de presión máximo:
  40 PSID (2.7 bar) a **155°F (68°C).**
  60 PSID (4.1 bar) a **86°F (30°C).**
- Cambio recomendado de diferencial de presión:
  con núcleo **35 PSID (2.4 bar).**
  sin núcleo **20 PSID (1.3 bar).**
- Valores de micras: 1, 5,10, 20, 25, 30, 75, y 100.
- Vendido en cantidades solamente.
  - 10" y menores son de 30 piezas.
  - 19-1/2" a 30" son de 15 piezas.
  - 39" y mayores se determina al momento de cotizar.
  - Las cantidades con medidas personalizadas se determinan al momento de cotizar.

Longitud de Elementos	Estilo	Micras	Materiales	Cantidad de Caja	# de Parte
10"	DOE / 4-Zone	1	Polipropileno	30	DF-MBS1C21
10"	DOE / 4-Zone	10	Polipropileno	30	DF-MBS10C21
10"	DOE / 4-Zone	50	Polipropileno	30	DF-MBS50C21
10"	DOE / 4-Zone	100	Polipropileno	30	DF-MBS100C21
20"	DOE / 4-Zone	1	Polipropileno	15	DF-MBS1E21
20"	DOE / 4-Zone	10	Polipropileno	15	DF-MBS10E21
20"	DOE / 4-Zone	50	Polipropileno	15	DF-MBS50E21
20"	DOE / 4-Zone	100	Polipropileno	15	DF-MBS100E21
30"	DOE / 4-Zone	1	Polipropileno	15	DF-MBS1G21
30"	DOE / 4-Zone	10	Polipropileno	15	DF-MBS10G21
30"	DOE / 4-Zone	50	Polipropileno	15	DF-MBS50G21
30"	DOE / 4-Zone	100	Polipropileno	15	DF-MBS100G21

Filtros de Cartucho Serie DF-PES

Medidas:
- Diámetros: D.E. 2.65" ; D.I. central 1"
- Medidas de elementos de cartucho: 10” a 40”

Características:
- Cumple con FDA título 21.
- Los elementos de cartucho son construidos en un ambiente controlado.
- Los elementos de cartucho tienen una excelente capacidad para mantener la suciedad con poca resistencia al flujo.
- Los elementos de cartucho están libres de tensoactivos, resinas, uniones y adhesivos.
- Adhesión baja de proteínas y compatibilidad química.
- Producto hidrofilico por naturaleza, no requiere mojarse antes de uso.

Materiales:
- Elementos de cartucho: Polietersulfona.
- Material de núcleo: Polipropileno.
- Empaque/O-ring: Nitrilo, FKM, PTFE, silicón, neopreno y EPDM.

Especificaciones:
- Máximo diferencial de presión: **45 PSID** (3.1 bar).
- Presión máxima de trabajo: **45 PSID** (3.1 bar).
- Temperatura máxima de trabajo: **180°F (82°C).**
- Valores de micras: .1, .22, .45, .60, .80, 1.2 y 5.0.
- Vendido en cantidades de caja solamente, todas las medidas tienen 6 piezas.

Longitud de Elemento	Estilo	Micras	Material	Cantidad de Caja	# de Parte
10"	caja dura/222/cerrada	.22	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.22CE4S
10"	caja dura/222/cerrada	.45	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.45CE4S
20"	caja dura/222/cerrada	.22	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.22EE4S
20"	caja dura/222/cerrada	.45	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.45EE4S
30"	caja dura/222/cerrada	.22	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.22GE4S
30"	caja dura/222/cerrada	.45	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.45GE4S
10"	caja dura/226/aleta	.22	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.22CE5S
10"	caja dura/226/aleta	.45	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.45CE5S
20"	caja dura/226/aleta	.22	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.22EE5S
20"	caja dura/226/aleta	.45	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.45EE5S
30"	caja dura/226/aleta	.22	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.22GE5S
30"	caja dura/226/aleta	.45	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.45GE5S

Filtros de Cartucho de Alta Eficiencia Serie DF-PHE

Medidas:
- Diámetros: D.E. 2.65”.
- Medidas de elementos de cartucho: 9-3/4" a 40".

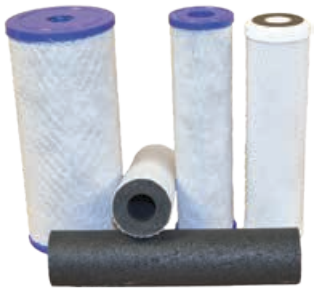
Características:
- Cumple con FDA título 21.
- Los elementos de cartucho son construidos en un ambiente controlado.
- Los elementos de cartucho están libres de tensoactivos, resinas, uniones y adhesivos.

Materiales:
- Elementos de cartucho: Polipropileno.
- Empaque/O-ring: Nitrilo, FKM, PTFE, silicón, neopreno y EPDM.

Especificacion:
- Presión máxima de trabajo: **35 PSID** (2.4 bar).
- Cambio recomendado para diferencial de presión: **35 PSID** (2.4 bar).
- Temperatura máxima de trabajo: **180°F (82°C).**
- Valor de retención de 99.98 %.
- Valor de micras: .2, .45, 1, 3, 5,10, 25, y 50.
- Disponible en caja endurecida (estándar) o caja tejida.
- Vendido en cantidades de caja solamente, todas las medidas tienen 6 piezas.

Longitud de Elemento	Estilo	Micras	Material	Cantidad de Caja	# de Parte
10"	caja dura/doe/empaque	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45C1E9S
10"	caja dura/doe/empaque	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1CE9S
20"	caja dura/doe/empaque	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45E1E9S
20"	caja dura/doe/empaque	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1E1E9S
30"	caja dura/doe/empaque	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45G1E9S
30"	caja dura/doe/empaque	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1G1E9S
10"	caja dura/222/cerrada	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45C1E4S
10"	caja dura/222/cerrada	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1CE4S
20"	caja dura/222/cerrada	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45E1E4S
20"	caja dura/222/cerrada	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1E1E4S
30"	caja dura/222/cerrada	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45G1E4S
30"	caja dura/222/cerrada	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1G1E4S
10"	caja dura/226/aleta	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45C1E6S
10"	caja dura/226/aleta	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1C1E6S
20"	caja dura/226/aleta	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45E1E6S
20"	caja dura/226/aleta	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1E1E6S
30"	caja dura/226/aleta	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45G1E6S
30"	caja dura/226/aleta	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1G1E6S

Filtros de Bloque de Carbón Serie DF-CB



Medidas:
- Diámetros: D.E. 2-1/2" y 4-1/2".
- Longitudes: 9.75" a 40".

Características:
- Hecho en los Estados Unidos de América.
- Cumple con estándares FDA título 21.
- El bloque de carbón de una pieza reduce el bypass.
- Sin fluidizante, ni by-pass GAC.
- Densidad consistente para valores de flujo constantes y pérdida de presión.
- Reduce olores, sabor a cloro y particulas de materia.
- Formula de mezcla de carbón.

Materiales:
- Elemento de cartucho: Construcción de carbón de coco extruído.
- Tapas de extremos: Polipropileno y plastisol.
- Empaque/O-ring: Nitrilo FKM, PTFE, silicón, neopreno y EPDM.

Especificaciones:
- Valores en micras: 1, 3, 5, y 10.
- Diferencial de presión recomendado hasta **5 PSID (0.3 bar).**
- Temperatura de operación máxima: **180°F (82°C).**
- Vendido en cantidad estándar:
  - 10" son de 30 piezas.
  - 20" y más son de 15 piezas.

Longitud de Elemento	Valor de Micras	# de Parte
10"	1	DF-CB1C11B
	3	DF-CB3C11B
	5	DF-CB5C11B
	10	DF-CB10C11B
20"	1	DF-CB1E11B
	3	DF-CB3E11B
	5	DF-CB5E11B
	10	DF-CB10E11B
30"	1	DF-CB1G11B
	3	DF-CB3G11B
	5	DF-CB5G11B
	10	DF-CB10G11B
40"	1	DF-CB1I11B
	3	DF-CB3I11B
	5	DF-CB5I11B
	10	DF-CB10I11B

NOTA: Los números de parte son de diámetro 2-1/2" , DOE (extramos de plastisol) y empaques de nitrilo. Para otras opciones contacta a Dixon.

Filtros

En-Línea - BSCCQ

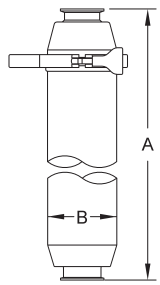
Características:
- Se envía estándar con: Resorte, tapa distribuidora, empaque clamp, tubo con perforación 1/4", abrazadera de pellizco, cuerpo de entrada y salida.
- Extremos de asiento biselado, I-line y soldable disponible, contacte a Dixon.
- Tubo con perforación de 1/8" disponible, debe especificar cuando ordene (no es 3A).

Corto

Aprobación:
- Debe estar montado de manera vertical para cumplir con 3A.

Corto

Medida	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A (in)	B (in)	
1"	15.75"	4.00"	BSCCQ1-R100
1-1/2"	15.75"	4.00"	BSCCQ1-R150
2"	15.75"	4.00"	BSCCQ1-R200
2-1/2"	15.75"	4.50"	BSCCS1-R250
3"	15.75"	4.50"	BSCCS1-R300



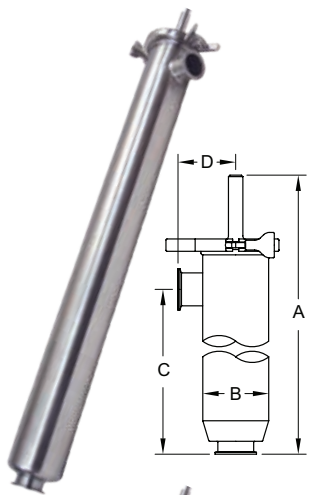
Largo

Medida	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A (in)	B (in)	
1-1/2"	35.375"	4.00"	BSCCQ2-R150
2"	35.375"	4.00"	BSCCQ2-R200
3"	35.375"	4.50"	BSCCS2-R300

Entrada Lateral - BSCCQ

Características:
- Se envía estándar con: Resorte, tapa distribuidora, empaque clamp, tubo con perforación 1/4", abrazadera de pellizco, cuerpo de entrada y salida.
- Puede realizarse el servicio sin remover de la línea.
- Extremos de asiento biselado, I-line y soldable disponible, contacte a Dixon.
- Tubo con perforación de 1/8" disponible, debe especificar cuando ordene (no es 3A).

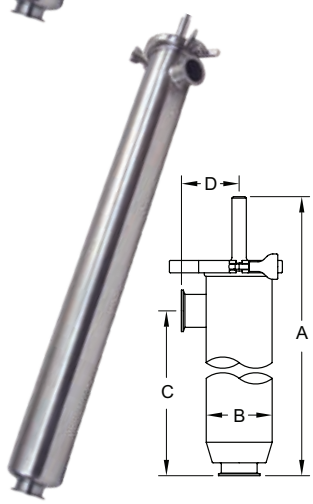
Aprobación:
- Debe estar montado de manera vertical para cumplir con 3A.



Medida	Dimensiones				Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	
1-1/2"	41.90"	4.00"	35.00"	3.50"	BSCCQ3-R150
2"	41.90"	4.00"	35.00"	3.50"	BSCCQ3-R200
3"	41.90"	4.50"	35.00"	3.75"	BSCCQ3-R300

Salida Lateral Reversible - BSCCQ

Características
- Se envía estándar con: resorte, tapa distribuidora, empaque clamp, tubo con perforación 1/4", abrazadera de pellizco, cuerpo de entrada y salida.
- Tubo con perforación de 1/8" disponible, debe especificar cuando ordene (no es 3A).
- Extremos de asiento biselado, I-line y soldable disponible, contacte a Dixon.
- Puede realizarse el servicio sin remover de la línea.



Medida	Dimensiones				Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	
1-1/2"	41.90"	4.00"	35.00"	3.50"	BSCCQ4-R150
2"	41.90"	4.00"	35.00"	3.50"	BSCCQ4-R200
3"	41.90"	4.50"	35.00"	3.75"	BSCCQ4-R300

N

Filtros

Elemento Filtrante

Características:
- El medio filtrante no se incluye con la unidad base, debe ordenarse aparte y en cantidades mínimas.
- Los filtros requieren anillo de retención.

Corto

Medida	Valor de Micras	Descripción	# de Parte
1" - 2"	38	Rayón no tejido (costura pegada)	BF30A-100-200
2-1/2" - 3"	38	Rayón no tejido (costura pegada)	BF30A-250-300
1" - 2"	513	Franela de algodón tejido	BF30B-100-200
2-1/2" - 3"	513	Franela de algodón tejido	BF30B-250-300
1" - 2"	300	Tela, algodón de grosor sencillo	BF30C-100-200
2-1/2" - 3"	300	Tela, algodón de grosor sencillo	BF30C-250-300
1" - 2"	765	Nylon, malla 26/29, apertura rectangular (.025 x .030)	BF30D-100-200
2-1/2" - 3"	765	Nylon, malla 26/29, apertura rectangular (.025 x .030)	BF30D-250-300
1" - 2"	40-42	Rayón no tejido	BF30E-100-200
2-1/2" - 3"	40-42	Rayón no tejido	BF30E-250-300
1" - 2"	40	Rayón no tejido	---
1" - 2"	420	Nylon tejido, malla 40	BF30G-100-200
2-1/2" - 3"	420	Nylon tejido, malla 40	BF30G-250-300

Largo

Medida	Valor de Micras	Descripción	# de Parte
1" - 2"	40-42	Rayón no tejido	BF302E-100-200
2-1/2" - 3"	40-42	Rayón no tejido	BF302E-250-300
2-1/2" - 3"	420	Nylon tejido, malla 40	BF302G-250-300

Coladores

Mallas de Alambre de Acero Inoxidable 316

Características:

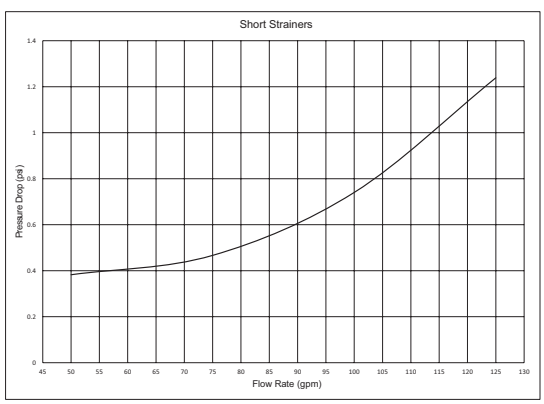
- No todas las medidas se encuentran en stock, medidas adicionales disponibles (cinco piezas mínimo); llame a Dixon.
- No es compatible con estándares 3A; no incluye base.

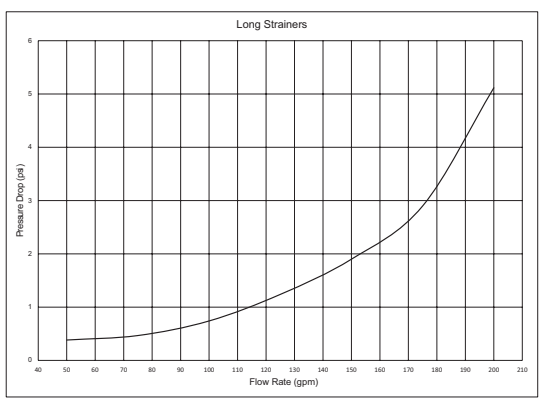
Medida	Valor de Micras	Malla Cuadrada	Espacio entre alambres	Porcetaje de Área Abierta	Corto # de Parte	Largo # de Parte
1" - 2"	864	20	0.034"	46.2	BS20-100-200	BS202-100-200
2-1/2" - 3"					BS20-250-300	BS202-250-300
1" - 2"	381	40	0.015"	36.0	BS40-100-200	BS402-100-200
2-1/2" - 3"					BS40-250-300	BS402-250-300
1" - 2"	229	60	0.009"	30.3	BS60-100-200	BS602-100-200
2-1/2" - 3"					BS60-250-300	BS602-250-300
1" - 2"	178	80	0.007"	31.4	BS80-100-200	BS802-100-200
2-1/2" - 3"					BS80-250-300	BS802-250-300
1" - 2"	140	100	0.006"	30.3	BS100-100-200	BS1002-100-200
2-1/2" - 3"					BS100-250-300	BS1002-250-300

Curvas de Caída de Presión para Filtro y Colador

Especificaciones

- Agua a temperatura ambiente:
  El flujo máximo para unidades cortas es de **125 GPM.**
  El flujo máximo para unidades largas es de **175 GPM.**





N

Válvula Sanitaria para Tanque DX60

Rosca 5/8 UNC y Tuerca

DX603010A1GV1R

Aplicaciones:
• Utilizado en los tanques de transporte de acero inoxidable para carga y descarga de varios productos como leche, jugo, chocolate, glicerína y muchos tipos de aceites de grado alimenticio.

Medida:
• 3".

Características:
• Carcasa de válvula maquinada de barra sólida.
• Sello higiénico de acción sencilla mejora la limpieza y durabilidad.
• Émbolo de seguridad para mantener la válvula en posición abierta.
• Sistema de cierre de patente pendiente que elimina el punto de pellizco.
• El diseño del bonete utiliza abrazaderas sanitarias estándar para remover fácilmente.

Materiales:
• Válvula: Acero inoxidable 304.
• Sellos: FKM o nitrilo.
• Cubierta: Aluminio.

Especificaciones:
• Presión de retención: **75 PSI.**
• Acabado de Superficie D.I. : <32Ra.
• Conexiones: Brida x macho biselado roscado.
• Rango de temperatura: **-20°F** a **212°F** (**-28.9°C** a **100°C**).

Aprobaciones
• 3A-Número de Autorización 1655, 53-06 (Válvulas de Compresión) para CIP y COP.

Medida	Conexiones	Estilo de Cubierta	Varilla de Seguridad	Material	# de Parte
3"	Brida 150# x Asiento Biselado Rosca Macho	Con cubierta de aluminio (tuerca con tapa guardapolvo estilo cordón)	con Varilla de Seguridad	304, Nitrilo	DX603010A1GB1R
				304, FKM	DX603010A1GV1R
			sin Varilla de Seguridad	304, Nitrilo	DX603010A1GB1
				304, FKM	DX603010A1GV1
		Con cubierta de aluminio (Rosca 5/8 UNC y Tuerca)	con Varilla de Seguridad	304, Nitrilo	DX603010A1GB3R
				304, FKM	DX603010A1GV3R
			sin Varilla de Seguridad	304, Nitrilo	DX603010A1GB3
				304, FKM	DX603010A1GV3
		Sin cubierta de aluminio	con Varilla de Seguridad	304, FKM	DX603010A1GV2R
				304, Nitrilo	DX603010A2GB2R
			sin Varilla de Seguridad	304, Nitrilo	DX603010A1GB2
				304, FKM	DX603010A1GV2
6" x 3"	Rosca Biselada	Sin cubierta de aluminio	sin Varilla de Seguridad	304, FKM	DX6063N10A1GV2

Válvulas de Alivio de Presión

Aplicación:
- Apto para líquidos.

Características:
- La válvula se abre cuando la presión se alcanza.
- Cuerpo de válvula hecho de barra sólida.
- Abrazadera de pellizco patentada.
- Varios rangos de presión.
- Superficies:
  - Superficies en contacto con producto: 32Ra, otros acabados disponibles.
- Conexiones estándar:
  - tipo clamp, otras bajo pedido.

Materiales:
- Contacto con producto: 316L.
- Sin contacto con producto: 304.
- O-ring en contacto con producto: EPDM o FKM.

Especificaciones:
- Temperaturas:
  - Temperatura máxima de operación estándar: **266°F (130°C).**
  - Temperatura de esterilización: **300°F (138°C)** (máximo 20 min).

D.E. de Tubing	# de Parte	Estilo de Cuerpo	Extremo	Asiento(*)	Configuración de Resorte	Actuador
1/2"	SPR-TC1A150	Cuerpo T	Tipo Clamp	V = FKM E = EPDM	**10-49 PSI**	Manual
	SPR-TC2A150				**50-99 PSI**	
	SPR-TC3A150				**100-300 PSI**	
	SPR-LC1A150	Cuerpo L			**10-49 PSI**	
	SPR-LC2A150				**50-99 PSI**	
	SPR-LC3A150				**100-300 PSI**	
2"	SPR-TC1A200	Cuerpo T			**10-49 PSI**	
	SPR-TC2A200				**50-99 PSI**	
	SPR-TC3A200				**100-300 PSI**	
	SPR-LC1A200	Cuerpo L			**10-49 PSI**	
	SPR-LC2A200				**50-99 PSI**	
	SPR-LC3A200				**100-300 PSI**	

N

Válvula de Bola de 2 Vías Encapsulada de 3 Piezas

1/2" a 2"

2-1/2" a 4"

Características

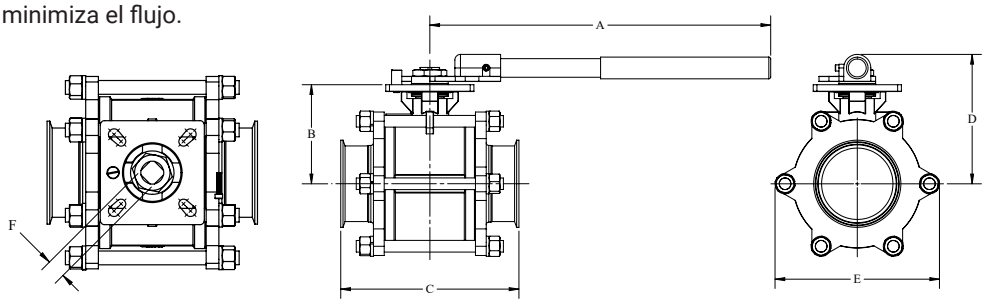
- Vástago de Carga Variable
- Balines de acero inoxidable reducen el torque y pérdida de fricción, extendiendo la vida de servicio.
- Montaje ISO 5211 integral.
- D.I. pulido a Ra 32 mínimo.
- Manivela de seguridad para prevenir activación accidental.
- Diseño de vástago a prueba de explosión estándar.
- Diseño de puerto completo y asiento al D.I. de tubing para menor caída de presión y turbulencia.
- Diseño compacto para áreas con espacio restringido.
- Identificación por etiquetas disponible.
- Construcción de encapsulación balanceada minimiza el flujo.

Materiales

- Material en contacto: A. Inox CF8M
- Asientos: PTFE virgen, RTFE reforzado con vidrio 15 %, PTFE reforzado con carbón 25 %, acero inoxidable reforzado con PTFE o UHMW 50 %.

Especificaciones

- Valores máximos de presión: 1/2" - 2" **1000 PSI** WOG, 2-1/2" - 4" **800 PSI** WOG
- Para opciones de asiento de válvula, llame a Dixon.



Medida	Dimensiones					
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	F (mm)
1/2"	4.9	1.5	4.3	3.0	1.9	9
3/4"	4.9	1.8	4.7	3.3	2.2	9
1"	5.6	2.1	4.9	3.6	2.4	11
1-1/2"	9.5	2.7	5.6	4.0	3.1	14
2"	9.5	3.1	6.4	4.8	3.7	14
2-1/2"	18.0	3.8	7.8	5.2	4.8	17
3"	18.0	4.2	9.0	5.7	5.4	17
4"	18.0	5.3	9.5	6.8	8.8	22

N

Medida	No Encapsulada				
	Acero Inoxidable 316 PTFE Vírgen # de Parte	Acero Inoxidable 316 RTFE # de Parte	Acero Inoxidable 316 25% PTFE Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 50% PTFE Ainox # de Parte	Acero Inoxidable 316 con UHMW # de Parte
1/2"	BV2NV-050CC-A	BV2NG-050CC-A	BV2NC-050CC-A	BV2NS-050CC-A	BV2NU-050CC-A
3/4"	BV2NV-075CC-A	BV2NG-075CC-A	BV2NC-075CC-A	BV2NS-075CC-A	BV2NU-075CC-A
1"	BV2NV-100CC-A	BV2NG-100CC-A	BV2NC-100CC-A	BV2NS-100CC-A	BV2NU-100CC-A
1-1/2"	BV2NV-150CC-A	BV2NG-150CC-A	BV2NC-150CC-A	BV2NS-150CC-A	BV2NU-150CC-A
2"	BV2NV-200CC-A	BV2NG-200CC-A	BV2NC-200CC-A	BV2NS-200CC-A	BV2NU-200CC-A
2-1/2"	BV2NV-250CC-A	BV2NG-250CC-A	BV2NC-250CC-A	BV2NS-250CC-A	BV2NU-250CC-A
3"	BV2NV-300CC-A	BV2NG-300CC-A	BV2NC-300CC-A	BV2NS-300CC-A	BV2NU-300CC-A
4"	BV2NV-400CC-A	BV2NG-400CC-A	BV2NC-400CC-A	BV2NS-400CC-A	BV2NU-400CC-A

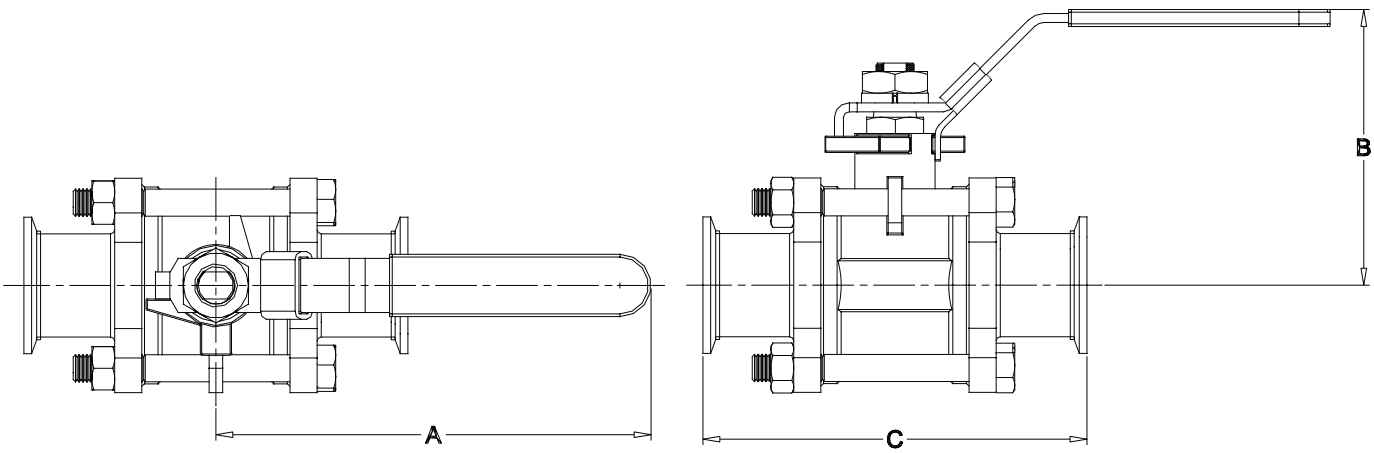
Medida	Encapsulada				
	Acero Inoxidable 316 PTFE Vírgen # de Parte	Acero Inoxidable 316 RTFE # de Parte	Acero Inoxidable 316 25% PTFE Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 50% PTFE Ainox # de Parte	Acero Inoxidable 316 con UHMW # de Parte
1/2"	BV2CV-050CC-A	BV2CG-050CC-A	BV2CC-050CC-A	BV2CS-050CC-A	BV2CU-050CC-A
3/4"	BV2CV-075CC-A	BV2CG-075CC-A	BV2CC-075CC-A	BV2CS-075CC-A	BV2CU-075CC-A
1"	BV2CV-100CC-A	BV2CG-100CC-A	BV2CC-100CC-A	BV2CS-100CC-A	BV2CU-100CC-A
1-1/2"	BV2CV-150CC-A	BV2CG-150CC-A	BV2CC-150CC-A	BV2CS-150CC-A	BV2CU-150CC-A
2"	BV2CV-200CC-A	BV2CG-200CC-A	BV2CC-200CC-A	BV2CS-200CC-A	BV2CU-200CC-A
2-1/2"	BV2CV-250CC-A	BV2CG-250CC-A	BV2CC-250CC-A	BV2CS-250CC-A	BV2CU-250CC-A
3"	BV2CV-300CC-A	BV2CG-300CC-A	BV2CC-300CC-A	BV2CS-300CC-A	BV2CU-300CC-A
4"	BV2CV-400CC-A	BV2CG-400CC-A	BV2CC-400CC-A	BV2CS-400CC-A	BV2CU-400CC-A

Válvula de Bola de 2 Vías No Encapsulada de 3 Piezas

Características
- Vástago a prueba de explosión.
- D.I. pulido a Ra 32.
- Manivela de seguridad.
- Montaje ISO 5211 integral.

Materiales
- Material en contacto: Acero Inoxidable CF8M
- Asiento: PTFE reforzado con 15% vidrio (RTFE)

Especificaciones
- Valor máximo de presión: 1/2" - 2" **1000 PSI WOG**, 2-1/2" - 4" **800 PSI WOG**
- Temperatura máxima: **300°F (149°C)**



Medida	Dimensiones			Acero Inoxidable 316 # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)	
1/2"	4.1	2.3	4.6	BV2GG-050CC-A
3/4"	4.1	2.5	4.7	BV2GG-075CC-A
1"	5.0	2.8	4.9	BV2GG-100CC-A
1-1/2"	6.1	3.5	5.6	BV2GG-150CC-A
2"	7.6	3.9	6.4	BV2GG-200CC-A
2-1/2"	7.6	4.4	7.8	BV2GG-250CC-A
3"	10.9	4.9	9.0	BV2GG-300CC-A
4"	13.2	6.6	9.6	BV2GG-400CC-A

Medida	Kit de Reparación RTFE # de Parte
1/2"	BV-2G-GK050
3/4"	BV-2G-GK075
1"	BV-2G-GK100
1-1/2"	BV-2G-GK150
2"	BV-2G-GK200
2-1/2"	BV-2G-GK250
3"	BV-2G-GK300
4"	BV-2G-GK400

NOTA: Kit de Reparación contiene (2) asientos, (2) sellos de cuerpo, (1) arandela y (3) empaquetaduras de vástago. Las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones están disponibles bajo pedido. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Válvulas Sanitarias de Bola de Acero Inoxidable Multipuerto Serie BV3/4

Patrones de Flujo

3-vías puerto 'L'
posición A

3-vías puerto 'L'
posición B

3-vías puerto 'L'
posición C

3-vías puerto 'T'
posición A

3-vías puerto 'T'
posición B

3-vías puerto 'T'
posición C

3-vías puerto 'T'
posición D

4-vías puerto 'L'
posición A

4-vías puerto 'L'
posición B

4-vías puerto 'L'
posición C

4-vías puerto 'L'
posición D

4-vías puerto 'T'
posición A

4-vías puerto 'T'
posición B

4-vías puerto 'T'
posición C

4-vías puerto 'T'
posición D

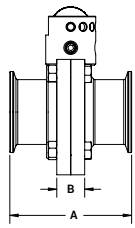
N

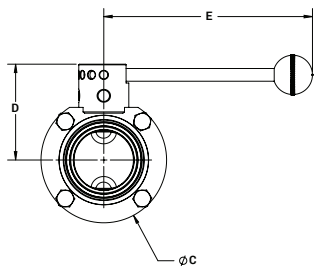
Válvulas Mariposa - B5107

Características
- Vástago de disco robusto
- Flujo Bi-directional
- Sello auto lubricante
- El silicón y el EPDM para válvulas de tamaño de 1/2" a 4" cuentan con certificación USP VI
- 100% probadas/inspeccionadas hidráulicamente
- Disponibles varias opciones de accionamiento

Materiales
- Material en contacto con producto: Acero Inoxidable 316L
- Asiento: EPDM, FKM y Silicón
- Lubricante de asiento: MOLYKOTE 111

Especificaciones
- Valor de Vacío: 0.4 pulgadas Hg a **68°F (20°C)**
- Rango de temperatura: **15°F** a **200°F (-9°C** a **93°C)**



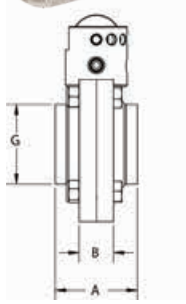


Extremo Clamp con Manija de Jalón - [A]

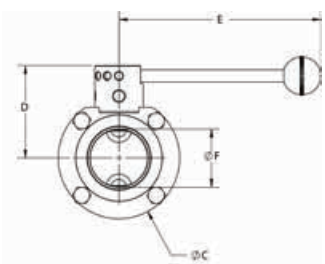
Medida	Dimensiones					Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)			
1/2"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.60	B5107S050CC-A	B5107V050CC-A	B5107E050CC-A
3/4"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.60	B5107S075CC-A	B5107V075CC-A	B5107E075CC-A
1"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.60	B5107S100CC-A	B5107V100CC-A	B5107E100CC-A
1-1/2"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.60	B5107S150CC-A	B5107V150CC-A	B5107E150CC-A
2"	3.80	0.90	3.90	3.00	4.60	B5107S200CC-A	B5107V200CC-A	B5107E200CC-A
2-1/2"	3.80	0.90	4.60	3.40	4.60	B5107S250CC-A	B5107V250CC-A	B5107E250CC-A
3"	4.10	1.20	5.20	3.50	6.50	B5107S300CC-A	B5107V300CC-A	B5107E300CC-A
4"	4.80	1.20	6.70	4.30	6.50	B5107S400CC-A	B5107V400CC-A	B5107E400CC-A
6"	5.50	1.20	8.50	5.60	11.70	B5107S600CC-A	---	B5107E600CC-A
8"	5.00	1.20	11.20	7.80	18.10	B5107S800CC-A	---	B5107E800CC-A

Extremo Soldable con Manija de Jalón - [A]

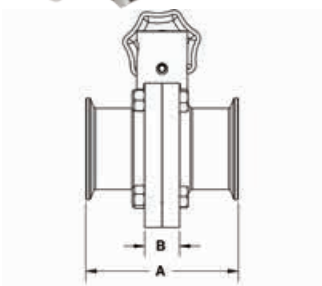
Medida	Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
1/2"	B5107S050BB-A	B5107V050BB-A	B5107E050BB-A
3/4"	B5107S075BB-A	B5107V075BB-A	B5107E075BB-A
1"	B5107S100BB-A	B5107V100BB-A	B5107E100BB-A
1-1/2"	B5107S150BB-A	B5107V150BB-A	B5107E150BB-A
2"	B5107S200BB-A	B5107V200BB-A	B5107E200BB-A
2-1/2"	B5107S250BB-A	B5107V250BB-A	B5107E250BB-A
3"	B5107S300BB-A	B5107V300BB-A	B5107E300BB-A
4"	B5107S400BB-A	B5107V400BB-A	B5107E400BB-A
6"	B5107S600BB-A	---	B5107E600BB-A
8"	B5107S800BB-A	---	B5107E800BB-A

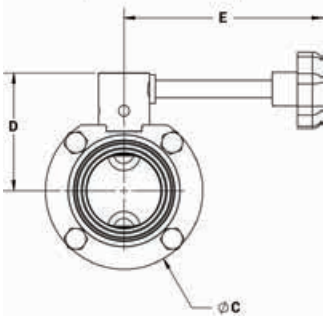


Medida	Dimensiones						
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	F (in)	G (in)
1/2"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.60	0.37	0.50
3/4"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.60	0.62	0.75
1"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.60	0.87	1.00
1.5"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.60	1.37	1.50
2"	2.06	0.90	3.90	3.00	4.60	1.87	2.00
2.5"	2.12	0.90	4.60	3.40	4.60	2.37	2.50
3"	2.50	1.20	5.20	3.50	6.50	2.87	3.00
4"	3.18	1.20	6.70	4.30	6.50	3.83	4.00
6"	3.83	1.20	8.50	5.60	11.70	5.78	6.00
8"	4.97	1.20	11.20	7.80	18.10	7.78	8.00



Válvulas Mariposa - B5107

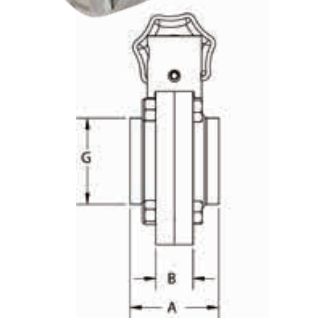


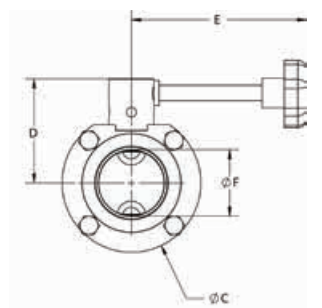


Extremo Clamp con Manija de Posición Infinita - [B]

Medida	Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
1/2"	B5107S050CC-B	B5107V050CC-B	B5107E050CC-B
3/4"	B5107S075CC-B	B5107V075CC-B	B5107E075CC-B
1"	B5107S100CC-B	B5107V100CC-B	B5107E100CC-B
1-1/2"	B5107S150CC-B	B5107V150CC-B	B5107E150CC-B
2"	B5107S200CC-B	B5107V200CC-B	B5107E200CC-B
2-1/2"	B5107S250CC-B	B5107V250CC-B	B5107E250CC-B
3"	B5107S300CC-B	B5107V300CC-B	B5107E300CC-B
4"	B5107S400CC-B	B5107V400CC-B	B5107E400CC-B

Medida	Dimensiones				
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)
1/2"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.90
3/4"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.90
1"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.90
1-1/2"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.90
2"	3.80	0.90	3.90	3.00	4.90
2-1/2"	3.80	0.90	4.60	3.40	4.90
3"	4.10	1.20	5.20	3.50	6.60
4"	4.80	1.20	6.70	4.30	6.60



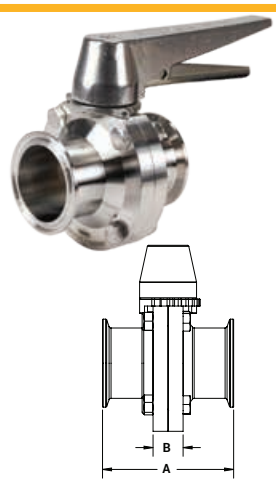


Extremo Soldable con Manija de Posición Infinita - [B]

Medida	Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
1/2"	B5107S050BB-B	B5107V050BB-B	B5107E050BB-B
3/4"	B5107S075BB-B	B5107V075BB-B	B5107E075BB-B
1"	B5107S100BB-B	B5107V100BB-B	B5107E100BB-B
1-1/2"	B5107S150BB-B	B5107V150BB-B	B5107E150BB-B
2"	B5107S200BB-B	B5107V200BB-B	B5107E200BB-B
2-1/2"	B5107S250BB-B	B5107V250BB-B	B5107E250BB-B
3"	B5107S300BB-B	B5107V300BB-B	B5107E300BB-B
4"	B5107S400BB-B	B5107V400BB-B	B5107E400BB-B

Medida	Dimensiones						
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	F (in)	G (in)
1/2"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.90	0.37	0.50
3/4"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.90	0.62	0.75
1"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.90	0.87	1.00
1-1/2"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.90	1.37	1.50
2"	2.06	0.90	3.90	3.00	4.90	1.87	2.00
2-1/2"	2.12	0.90	4.60	3.40	4.90	2.37	2.50
3"	2.50	1.20	5.20	3.50	6.60	2.87	3.00
4"	3.18	1.20	6.70	4.30	6.60	3.83	4.00

Válvulas Mariposa - B5107

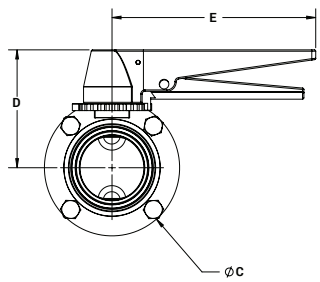


Extremo Clamp con Manija de Gatillo - [C]

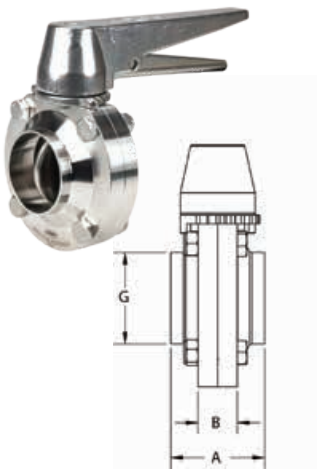
Medida	Dimensions					Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)			
1/2"	3.50	0.90	3.10	2.60	5.90	B5107S050CC-C	B5107V050CC-C	B5107E050CC-C
3/4"	3.50	0.90	3.10	2.60	5.90	B5107S075CC-C	B5107V075CC-C	B5107E075CC-C
1"	3.50	0.90	3.10	2.60	5.90	B5107S100CC-C	B5107V100CC-C	B5107E100CC-C
1-1/2"	3.50	0.90	3.10	2.60	5.90	B5107S150CC-C	B5107V150CC-C	B5107E150CC-C
2"	3.80	0.90	3.90	3.00	5.90	B5107S200CC-C	B5107V200CC-C	B5107E200CC-C
2-1/2"	3.80	0.90	4.60	3.40	5.90	B5107S250CC-C	B5107V250CC-C	B5107E250CC-C
3"	4.10	1.20	5.20	3.50	5.90	B5107S300CC-C	B5107V300CC-C	B5107E300CC-C
4"	4.80	1.20	6.70	4.30	5.90	B5107S400CC-C	B5107V400CC-C	B5107E400CC-C

Extremo Soldable con Manija de Gatillo - [C]

Medida	Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
1/2"	B5107S050BB-C	B5107V050BB-C	B5107E050BB-C
3/4"	B5107S075BB-C	B5107V075BB-C	B5107E075BB-C
1"	B5107S100BB-C	B5107V100BB-C	B5107E100BB-C
1-1/2"	B5107S150BB-C	B5107V150BB-C	B5107E150BB-C
2"	B5107S200BB-C	B5107V200BB-C	B5107E200BB-C
2-1/2"	B5107S250BB-C	B5107V250BB-C	B5107E250BB-C
3"	B5107S300BB-C	B5107V300BB-C	B5107E300BB-C
4"	B5107S400BB-C	B5107V400BB-C	B5107E400BB-C

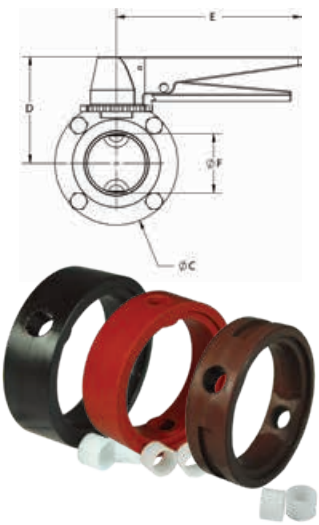


Medida	Dimensiones						
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	F (in)	G (in)
1/2"	1.87	0.90	3.10	2.60	5.90	0.37	0.50
3/4"	1.87	0.90	3.10	2.60	5.90	0.62	0.75
1"	1.87	0.90	3.10	2.60	5.90	0.87	1.00
1-1/2"	1.87	0.90	3.10	2.60	5.90	1.37	1.50
2"	2.06	0.90	3.90	3.00	5.90	1.87	2.00
2-1/2"	2.12	0.90	4.60	3.40	5.90	2.37	2.50
3"	2.50	1.20	5.20	3.50	5.90	2.87	3.00
4"	3.18	1.20	6.70	4.30	5.90	3.83	4.00



N

Kits de Reparación para Válvulas Mariposa Serie B5107



Características

- El kit de reparación contiene::
  (1) asiento
  (2) bushings
- Para válvulas Serie B5107, también compatible con válvulas Serie B5101

Medida de Válvula	EPDM Negro # de Parte	Silicón Rojo # de Parte	FKM Café # de Parte
1/2" - 1"	B5107-RKE100	B5107-RKS100	B5107-RKV100
1-1/2"	B5107-RKE150	B5107-RKS150	B5107-RKV150
2"	B5107-RKE200	B5107-RKS200	B5107-RKV200
2-1/2"	B5107-RKE250	B5107-RKS250	B5107-RKV250
3"	B5107-RKE300	B5107-RKS300	B5107-RKV300
4"	B5107-RKE400	B5107-RKS400	B5107-RKV400
6"	B5107-RKE600	B5107-RKS600	---
8"	B5107-RKE800	B5107-RKS800	---

Válvulas Mariposa - B5102

Tipo Clamp

Características:

- Todas las medidas usan solamente 3/4" de espacio en la línea.
- La carcasa clamp ranurada conecta directamente a la abrazadera correspondiente.
- Los bujes de la válvula con disco de PTFE reducen la fricción e incrementan los cíclos de vida.
- Manivela de 3 posiciones reversible.
- 100 % probada / 100 % inspeccionada.
- Puede realizarse servicio en campo (no requiere herramientas especiales).
- Puede modificarse para lockout / tagout.
- Varias opciones automatizadas disponibles.

Materiales:

- Superficies en contacto con producto: acero inoxidable 316L acabado sanitario.
- Asiento: Silicón, EPDM, FKM.

Especificaciones:

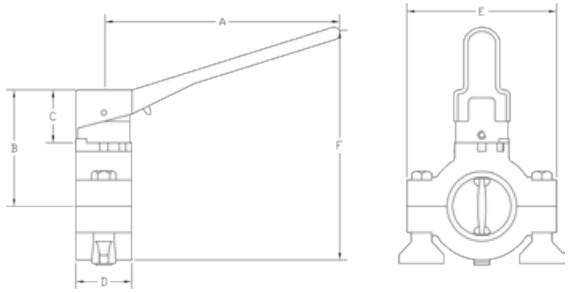
- Valor de vacío: 0.4 pulgadas Hg a **68°F (20°C).**
- Rango de temperatura de operación: **15°F** a **200°F (-9°C** a **93°C).**

Información basada en agua a **68°F (20°C)**

Medida	Torque de Asentamiento (in. lbs.)	Torque de Ensamble (in. lbs.)	Valor de Presión (PSI)	Coeficiente de Flujo(C_V)	Peso con Manivela Estándar (lbs.)
1"	125	36	**140**	23	1.5
1-1/2"	185	36	**140**	80	2
2"	200	21.6	**120**	230	2.5
2-1/2"	260	21.6	**120**	264	3
3"	350	28.8	**100**	372	4
4"	495	43.2	**70**	800	6

Medida	Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
1"	B5102S100-A	B5102V100-A	B5102E100-A
1-1/2"	B5102S150-A	B5102V150-A	B5102E150-A
2"	B5102S200-A	B5102V200-A	B5102E200-A
2-1/2"	B5102S250-A	B5102V250-A	B5102E250-A
3"	B5102S300-A	B5102V300-A	B5102E300-A
4"	B5102S400-A	B5102V400-A	B5102E400-A

Medida	Dimensiones						PSI a 68°F (20°C)
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	F (in)	
1"	5.6	2.8	1.3	1.3	3.6	5.6	**140**
1-1/2"	5.6	2.8	1.3	1.3	3.6	5.6	**140**
2"	5.6	3.0	1.3	1.3	4.1	6.1	**120**
2-1/2"	5.6	3.3	1.3	1.3	4.6	6.6	**120**
3"	5.6	3.6	1.3	1.3	5.3	7.1	**100**
4"	5.6	4.1	1.3	1.3	6.4	8.2	**70**



Kits de Reparación para Válvulas tipo Clamp

Características

- El kit de reparación contiene:
  (1) asiento.
  (2) bushings.

Medida de Válvula	EPDM Negro # de Parte	Silicón Rojo # de Parte	FKM Café # de Parte
1"	B5102-RKE100	B5102-RKS100	B5102-RKV100
1-1/2"	B5102-RKE150	B5102-RKS150	B5102-RKV150
2"	B5102-RKE200	B5102-RKS200	B5102-RKV200
2-1/2"	B5102-RKE250	B5102-RKS250	B5102-RKV250
3"	B5102-RKE300	B5102-RKS300	B5102-RKV300
4"	B5102-RKE400	B5102-RKS400	B5102-RKV400

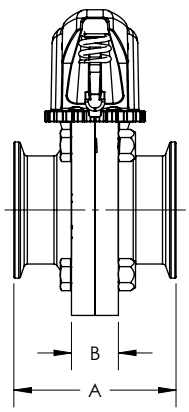
B5102-RKS100

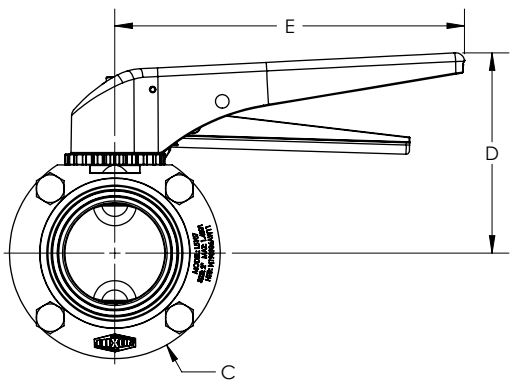
Válvula Mariposa Serie L5107

Características:
- Los dientes del gatillo permiten que la manija se gire fácilmente hacia ambos lados de la válvula sin necesidad de desmontarla y volverla a instalar.
- Diseño compacto con dimensiones cara a cara reducidas.
- Diseño de asiento de hule de alto rendimiento.
- Mismo diseño de asiento que la línea premium de válvulas mariposa Dixon serie B5107.
- Manija de poliamida de alto rendimiento, duradera, con gatillo de acero inoxidable, que reduce el peso total del conjunto.
- La válvula se envía completamente ensamblada, con la manija instalada y lista para su operación.

Materiales:
- Material en contacto con el producto: acero inoxidable forjado 304
- Material sin contacto con el producto: acero inoxidable 304
- Sellos en contacto con el producto: EPDM, silicón o FKM

Especificaciones:
- Rango de temperatura de operación: **15°F** a **200°F (-9°C** a **93°C)**
- Mínima presión de producto: 0.4" Hg vacío (absoluto) a **68°F (20°C)**





Extremos Clamp con Manija de Plástico

Medida	Dimensiones					Acero Inoxidable 304 con FKM # de Parte	Acero Inoxidable 304 con Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 304 con EPDM # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)			
1"	3.00	0.866	3.071	3.363	6.469	L5107V100CC-P	L5107S100CC-P	L5107E100CC-P
1-1/2"						L5107V150CC-P	L5107S150CC-P	L5107E150CC-P
2"			3.898	3.707		L5107V200CC-P	L5107S200CC-P	L5107E200CC-P
2-1/2"			4.606	4.119		L5107V250CC-P	L5107S250CC-P	L5107E250CC-P
3"		1.181	5.197	4.312		L5107V300CC-P	L5107S300CC-P	L5107E300CC-P
4"			6.657	5.109		L5107V400CC-P	L5107S400CC-P	L5107E400CC-P

Kits de Reparación

Medida	FKM # de Parte	Silicone # de Parte	EPDM # de Parte
1"	B5107-RKV100	B5107-RKS100	B5107-RKE100
1-1/2"	B5107-RKV150	B5107-RKS150	B5107-RKE150
2"	B5107-RKV200	B5107-RKS200	B5107-RKE200
2-1/2"	B5107-RKV250	B5107-RKS250	B5107-RKE250
3"	B5107-RKV300	B5107-RKS300	B5107-RKE300
4"	B5107-RKV400	B5107-RKS400	B5107-RKE400

NOTA: El kit de reparación contiene (1) asiento de válvula, (1) bushing y (1) lubricante de asiento.

3-A 1447
58-01

Válvula Check de Resorte Serie EHSC

Características:

- Diseño de cuerpo superior de una sola pieza.
- Maquinado de una barra sólida.
- Diseño estándar de O-ring y sello.
- Puede realizarse el servicio en campo (no requiere de herramientas especiales).
- Acabado: Pulido sanitarioa 32Ra.
- Apto para fluidos de viscosidad baja e intermedia.
- Conexión: Extremo clamp (estándar), otros disponibles bajo pedido.

Medida	Valor de Presión	Presión de Ruptura (PSI)	Temperatura de Operación	HSC EPDM Acero Inoxidable 316L # de Parte	HSC FKM Acero Inoxidable 316L # de Parte	EHSC EPDM Acero Inoxidable 316L # de Parte	EHSC EPDM Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	145 PSI	10.0	15°F a 200°F (-9°C a 93°C)	HSCE050	HSCV050	EHSCE050	EHSCV050
3/4"		4.0		HSCE075	HSCV075	EHSCE075	EHSCV075
1"		2.5		HSCE100	HSCV100	EHSCE100	EHSCV100
1-1/2"		1.0		HSCE150	HSCV150	EHSCE150	EHSCV150
2"		1.5		HSCE200	HSCV200	EHSCE200	EHSCV200
2-1/2"		0.8		HSCE250	HSCV250	EHSCE250	EHSCV250
3"		0.5		HSCE300	HSCV300	EHSCE300	EHSCV300
4"		0.4		HSCE400	HSCV400	EHSCE400	EHSCV400

Kits de Reparación

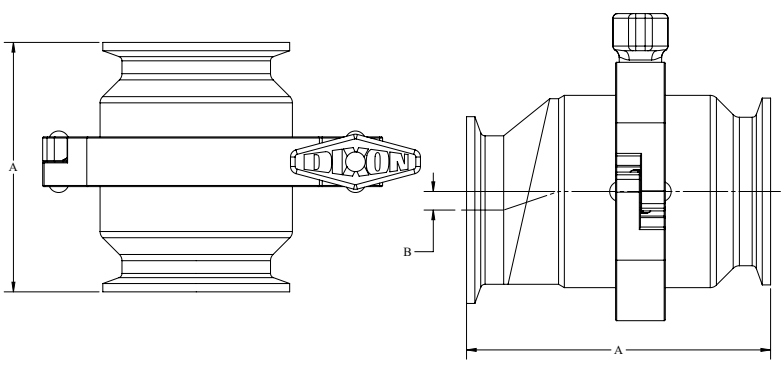
Medida	HSC FKM # de Parte	HSC EPDM # de Parte	EHSC FKM # de Parte	EHSC EPDM # de Parte
1/2"	HSC-RKV050	HSC-RKE050	EHSC-RKV050	EHSC-RKE050
3/4"	HSC-RKV075	HSC-RKE075	EHSC-RKV075	EHSC-RKE075
1"	HSC-RKV100	HSC-RKE100	EHSC-RKV100	EHSC-RKE100
1-1/2"	HSC-RKV150	HSC-RKE150	EHSC-RKV150	EHSC-RKE150
2"	HSC-RKV200	HSC-RKE200	EHSC-RKV200	EHSC-RKE200
2-1/2"	HSC-RKV250	HSC-RKE250	EHSC-RKV250	EHSC-RKE250
3"	HSC-RKV300	HSC-RKE300	EHSC-RKV300	EHSC-RKE300
4"	HSC-RKV400	HSC-RKE400	EHSC-RKV400	EHSC-RKE400

Kit de reparación 1/2"-3/4" incluye:
(1) empaque de cuerpo
(1) O-ring de émbolo
(1) O-ring de araña

Kit de reparación 1"-4" incluye:
(1) empaque de cuerpo
(1) O-ring de émbolo

Kit de reparación 1" EHSC incluye:
(2) empaque de cuerpo
(1) O-ring de émbolo

Dimensiones



Medida	HSC (in)	EHSC (in)	
	A		B
1/2"	2.70	3.10	0.3
3/4"	2.70	3.10	0.3
1"	3.30	4.00	0.3
1-1/2"	3.40	3.60	0.3
2"	3.40	4.10	0.3
2-1/2"	3.40	4.00	0.4
3"	3.40	4.00	0.4
4"	4.10	4.70	0.4

Válvula Check de Bola Y Serie HYC

A3
1447

Esta válvula puede utilizarse en combinación con una Válvula Check de Aire Soplado B45 para evacuar el fluido de la línea de proceso.

Características
- Construcción de dos piezas
- Asiento de reemplazo
- Puede realizarse el servicio en campo (sin necesidad de herramientas especiales)

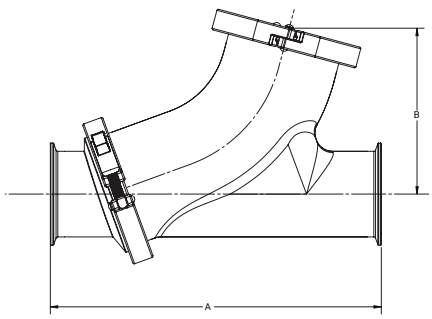
Materiales
- Componentes de metal en contacto con producto: CF8M (316)
- Componentes de metal sin contacto con producto: AISI 304
- Sellos en contacto con producto: EPDM, FKM
- Bola: PTFE, EPDM, FKM, NBR

Especificaciones
- Rango de temperatura de operación: **15°F** a **200°F (-9°C** a **93°C)**
- Máxima presión de operación: **150 PSI**
- Acabado de superficie interna en contacto con producto ≤ 32Ra

Medida	Acero Inoxidable 316L con EPDM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con FKM # de Parte
1-1/2"	HYCEP150CCAA	HYCVP150CCAA
2"	HYCEP200CCAA	HYCVP200CCAA
2-1/2"	HYCEP250CCAA	HYCVP250CCAA
3"	HYCEP300CCAA	HYCVP300CCAA

Para otras configuraciones, contacte a Dixon.

Dimensiones



Medida de Válvula	A (in)	B (in)	C (in)	Bola de PTFE ø (in)	Bola de Hule ø (in)
1-1/2"	7.50	3.30	0.16	1.6	4.9
2"	8.50	3.90		2.1	6.6
2-1/2"	10.00	4.50		2.7	10.5
3"	11.50	5.30		3.6	17.5

Todas las dimensiones son aproximadas. Otras dimensiones disponibles bajo pedido. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Kits de Reparación y Sellos

Kit de reparación contiene:
(1) Empaque EPDM para tapa
(1) Bola PTFE
(1) Asiento EPDM/CF8M

Kit de sellos contiene:
(1) Empaque EPDM para tapa
(1) Asiento EPDM/CF8M

Kit de Sellos FKM contiene:
(1) Empaque FKM para tapa
(1) Asiento FKM /CF8M

Medida	EPDM/PTFE Kit de Reparación # de Parte	FKM/PTFE Kit de Reparación # de Parte	EPDM Kit de Sellos # de Parte	FKM Kit de Sellos # de Parte	Bola de Reemplazo Solamente # de Parte
1-1/2"	HYC-RKE150	HYC-RKV150	HYC-SKE150	HYC-SKV150	HYC-TB150
2"	HYC-RKE200	HYC-RKV200	HYC-SKE200	HYC-SKV200	HYC-TB200
2-1/2"	HYC-RKE250	HYC-RKV250	HYC-SKE250	HYC-SKV250	HYC-TB250
3"	HYC-RKE300	HYC-RKV300	HYC-SKE300	HYC-SKV300	HYC-TB300

A3 58-00
1447

Válvulas Check de Aire Soplado B45Y

Se utiliza con las válvulas check de bola Y serie HYC para evacuar producto o inyectar aire o gas limpio dentro del sistema.

Características:
- Diseño de bola mejor estabilizado.

Especificaciones:
- Temperatura máxima de operación: **212°F (100°C)**
- Máxima presión de operación: **145 PSI**

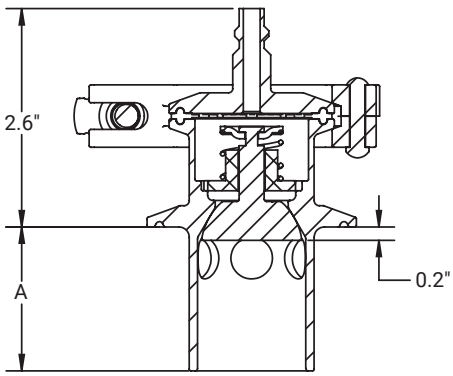
Cuerpo de válvula B45Y con Clever Clamp™

Solo puede utilizarse con las válvulas Dixon® Serie-HYC

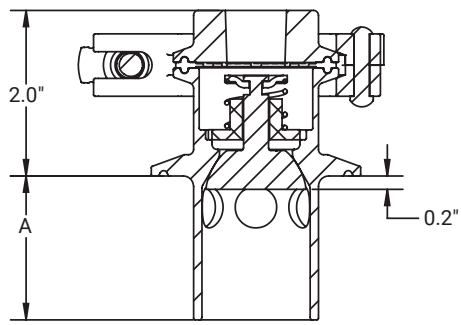
Medida	Conexión rápida 1/4" # de Parte	Tapa 1/2" NPT # de Parte	Espiga 1" # de Parte	Tapa de alivio de Aire # de Parte
2"	B45YAB-R200	B45YBC-R200	B45YCC-R200	B45YAR-R200
2-1/2"	B45YAB-R250	B45YBC-R250	B45YCC-R250	B45YAR-R250
3"	B45YAB-R300	B45YBC-R300	B45YCC-R300	B45YAR-R300
4"	B45YAB-R400	B45YBC-R400	B45YCC-R400	B45YAR-R400

NOTA: Filtro opcional B45ABFD150 – filtro de 1 micra , 50 por paquete.

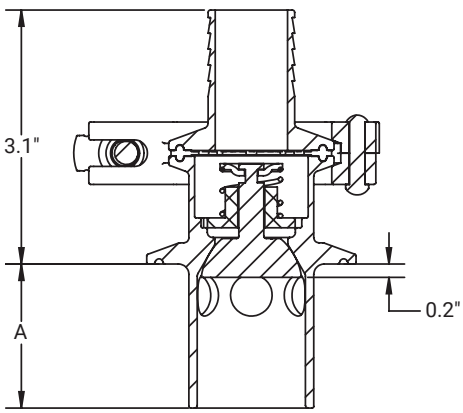
Dimensiones



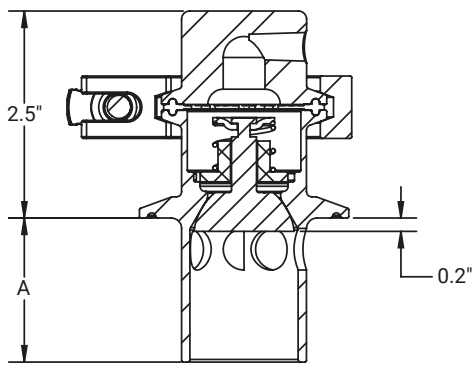
B45YAB



B45YBC



B45YCC



B45YAR

N

Kit de Reparación

Kit de reparación, **B45AB-RK**, contiene:
(1) EPDM / disco perforado de A.I. 316L .
(1) retenedor de resorte de A.I. 304.
(1) resorte de A.I. 304.
(1) guía de vástago de nylon.
(1) Vástago y Tapa 316L/ EPDM.

Medida	A (in)
2"	1.71
2-1/2"	1.80
3"	1.68
4"	2.14

NOTE: Todas las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones de ingeniería están disponibles bajo solicitud. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Tabla de Medidas

NOTA: Al utilizar válvulas de aire soplado junto con válvulas check de bola Y, consulte la tabla de dimensiones

Válvula Check de Bola Y	Válvula Check de Aire Soplado
1-1/2"	2"
2"	2-1/2"
2-1/2"	3"
3"	4"

Válvulas Check de Alivio de Aire Serie B45

3A 1447 58-20

Características:
- Se utiliza en procesos sanitarios para evacuar producto o inyectar aire o gas limpio en el sistema

Materiales:
- Acero inoxidable 316L.
- Asiento de vástago y empaque: EPDM.

Especificaciones:
- Máxima temperatura de operación: **212°F (100°C).**
- Máxima presión de operación: **145 PSI.**

Aprobaciones:
- Conforme a los estándares 3A para filtración de aire que entra a tanques o tuberías con discos filtrantes opcionales.

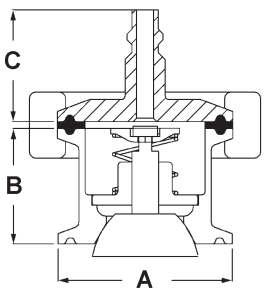
B45CC-R200

B45BC-R200

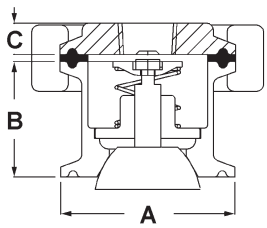
B45AB-R200

Medida	Niple de Conexión Rápida 1/4" # de Parte	Hembra NPT 1/2" # de Parte	Barbas para Manguera 1" # de Parte
1-1/2"	B45AB-R100150	B45BC-R100150	B45CC-R100150
2"	B45AB-R200	B45BC-R200	B45CC-R200
2-1/2"	B45AB-R250	B45BC-R250	B45CC-R250
3"	B45AB-R300	B45BC-R300	B45CC-R300
4"	B45AB-R400	B45BC-R400	B45CC-R400

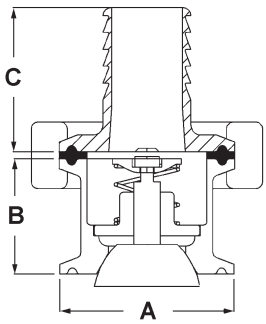
Dimensiones



B45AB



B45BC



B45CC

Medidas	A (in)	B (in)	C (in) Niple	C (in) HNPT	C (in) Espiga
1"-1-1/2"	1.984	1.30	1.26	.6	1.7
2"	2.516				
2-1/2"	3.047				
3"	3.579				
4"	4.682				

NOTE: Todas las dimensiones son aproximadas. Dimensiones disponibles bajo pedido.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Puede ser utilizado con las Válvula Check de Bola Y Serie HYC

Kit de Reparación

Kit de reparación, **B45AB-RK**, contiene:
(1) EPDM / disco perforado de A.I. 316L .
(1) retenedor de resorte de A.I. 304.
(1) resorte de A.I. 304.
(1) guía de vástago de nylon.
(1) Vástago y Tapa 316L/ EPDM.

Tabla de Medidas

Cuando usa una válvula check para aire soplado, vea la tabla de medidas debajo.

Medida de Válvula de Bola Check	Medida de Válvula Sopladora de Aire
1-1/2"	2"
2"	2-1/2"
2-1/2"	3"
3"	4"

3A 1447 58-20

Válvulas Check de Alivio de Aire Serie HAV

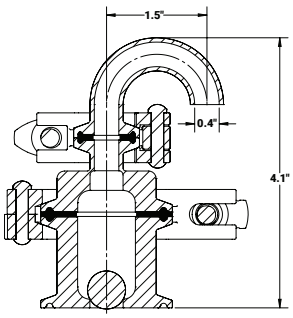
Se utiliza para purgar una línea cuando se forma un paquete de aire debido a la instalación y requiere que la válvula sea instalada en la parte superior de la línea.

También se usa para purgar una tubería del lado de la succión de la bomba. El lado de succión se purga automáticamente antes de que la bomba comience, creando un vacío. En esta aplicación, la válvula está montada enfrente de la bomba, arriba de la entrada del tubo.

La valvula de alivio de aire permite que el aire sea removido de la línea o contenedor sin que el líquido salga. No permite que el aire entre en la línea o contenedor, aunque esté sujeto a presión negativa.

Se encuentran en procesamiento de alimentos, bebidas, lácteos, cuidado personal, vinos, cervecería, productos para mascotas y mercados industriales.

NOTA: Aprobación 3A solamente cuando se usa con extension de codo.



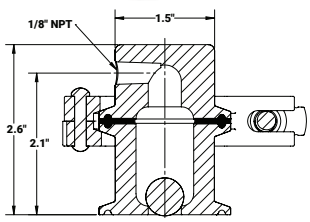
SECTION B-B

Medidas:
- 1-1/2" a 2".

Características:
- No requiere de herramientas especiales.
- La bola y empaques son reemplazables.
- Los sellos de la válvula son para presión o vacío.

Materiales:
- Datos técnicos de material de construcción:
  - Componentes en contacto con producto: acero inoxidable 304.
  - Bola: polipropileno (estándar) o PTFE.
  - Empaque: EPDM (estándar); otros disponibles bajo pedido.

Especificaciones:
- Datos técnicos de temperatura de producto:
  - Máxima temperatura de operación: **212°F (100°C).**
- Datos técnicos de presión de producto:
  - Máxima presión de operación: **145 PSI.**
- Datos técnicos de superficie de acabado:
  - Componentes sin contacto con producto: Ra ≤ 32.
  - Otros disponibles bajo pedido.



SECTION A-A

N

Medida	Codo 3A # de Parte	NPT # de Parte
1-1/2"	HAV3EA150	HAVNEA150
2"	HAV3EA200	HAVNEA200

Kits de Reparación para Válvulas de Alivio de Aire Serie HAV

Medidas	Bola de Polipropileno # de Parte	Bola PTFE # de Parte
Todas	HAV-3P	HAV-3T

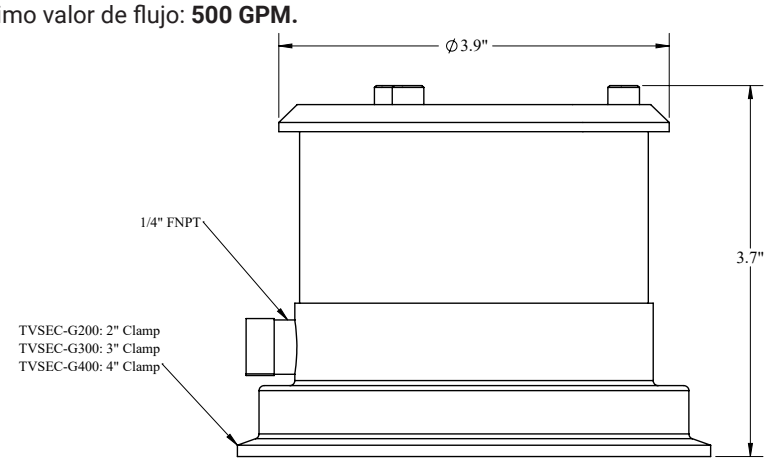
Válvulas de Alivio de Aire y Vacío en Tanques

Aplicaciones:
- Utilizado para aliviar la presión o vacío cuando se llena o purga producto en un tanque.

Características:
- Triple acción:
  -La válvula alivia la presión mientras el nivel del fluido aumenta mientras se llena el tanque.
  -La válvula alivia el vacío mientras el fluido cae mientras se llena el tanque.
  -Sella en presión equilibrada.
- Malla de acero inoxidable que rodea toda el área de flujo.
- Otras conexiones sanitarias disponibles.
- Conexión de 1/4" FNPT para gas; incluye tapa.
- Kits de reparación disponibles.

Materiales:
- Acero inoxidable 304.
- Elastómero EPDM.

Especificaciones:
- Interrupción de vacío: 2" columna de agua, **0.1 PSI.**
- Presión de alivio: 22" columna de agua, **0.8 PSI.**
- Máximo valor de temperatura y presión **3 PSI** a **70°F (21°C).**
- Máximo valor de flujo: **500 GPM.**



D.E. Tubing	Dimensión A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2"	2.52	TVSEC-G200
3"	3.58	TVSEC-G300
4"	4.68	TVSEC-G400

NOTA: Debido a la que es imposible determinar si el tanque está dañado debido a la ventilación o a la falta de apertura en la escotilla superior durante la transferencia de producto, Dixon Sanitary no asume responsabilidad por daños en el tanque o pérdida de producto.

Kits de Reparación para Válvulas de Alivio de Aire y Vacío en Tanques Serie TVSEC

Medida	Kit de Partes # de Parte	Kit de O-Ring # de Parte
Todas	TVSEC-RK	TVSEC-OKIT-E

NOTA: Kit de partes contiene: (1) perno de vacío, (1) O-ring de EPDM para Perno de Vacío, (1) O-ring de EPDM para Disco para Vacío, (1) O-ring de EPDM para plato de presión, (1) resorte para vacío, (1) arandela plana de A.I., (1) Tuerca de A.I., (3) Resortes de A.I. para plato de presión, (3) espaciadores de A.I., (3) tornillos de A.I. para cubierta.
NOTA: El kit de O-ring contiene: (1) O-ring de EPDM para perno de vacío, (1) O-ring de EPDM para disco de vacío, (1) O-ring de EPDM para plato de presión

NOTA: Todas las dimensiones son aproximadas. Dimensiones disponibles bajo pedido.
NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Válvulas de Alivio de Aire y Vacío en Tanques

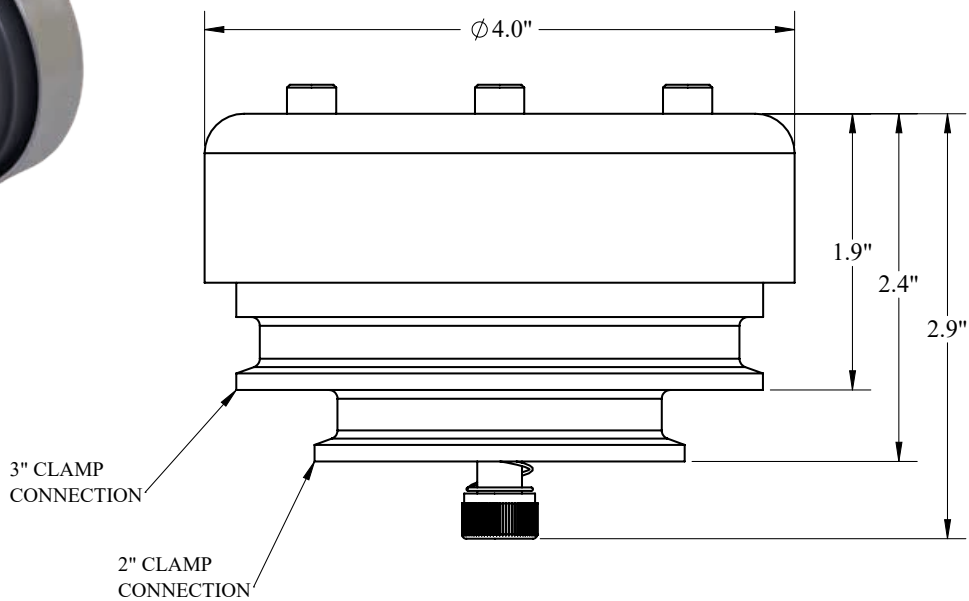
Características:
- El domo ayuda a prevenir la contaminación externa.
- Se puede utilizar cualquier empaque clamp.

Materiales:
- Construcción de acero inoxidable 304, PVC robusto y ligero.

Especificaciones:
- Máximo valor de flujo: **500 GPM.**
- Interrupción de vacío: **0.1 PSI.**
- Alivio de presión: **0.1 PSI.**

Medida	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2" - 3"	TVPC200-300

Dimensiones



NOTA: Debido a la que es imposible determinar si el tanque está dañado debido a la ventilación o a la falta de apertura en la escotilla superior durante la transferencia de producto, Dixon Sanitary no asume responsabilidad por daños en el tanque o pérdida de producto.

NOTA: Todas las dimensiones son aproximadas. Dimensiones disponibles bajo pedido.
NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Válvulas de Muestreo de Operación Manual 3A

3A 1447

Características

- Cuerpo de válvula hecho de barra sólida.
- Fácil drenado.
- Conexiones aptas para soldadura orbital.
- Disponible con puerto dual o puerto sencillo.
- Sellado hermético.
- Limpieza óptima.
- Cambio de sellos sin herramientas especiales.
- Opciones para actuador neumático: sin manivela, manivela de cierre automático y palanca para apertura.
- Actuador manual (volante).

Materiales

- En contacto con producto: 1.4404/AISI 316L, fuelle PTFE
- Sin contacto con producto: 1.4301/AISI 304.

Especificaciones

- Máxima temperatura: **250°F (121°C)**
- Temperatura m áxima para limpieza: **275°F (135°C)** por 20 minutos
- Máxima presión: **116 PSI**
- Presión de aire para actuador: **87-145 PSI**
- Acabado de superficie: acabado de superficie interna en contacto con producto ≤ 32 Ra

Puerto sencillo

Puerto dual

Medida Clamp	Medida Puerto Soldable	Puerto Sencillo Manual # de Parte	Puerto Dual Manual # de Parte
1/2"	1/4"	BSVS-HC050B025	BSVD-HC050B025
	3/8"	BSVS-HC050B375	BSVD-HC050B375
	1/2"	BSVS-HC050B050	BSVD-HC050B050
1" - 1-1/2"	1/4"	BSVS-HC100B025	BSVD-HC100B025
	3/8"	BSVS-HC100B375	BSVD-HC100B375
	1/2"	BSVS-HC100B050	BSVD-HC100B050
2"	1/4"	BSVS-HC200B025	BSVD-HC200B025
	3/8"	BSVS-HC200B375	BSVD-HC200B375
	1/2"	BSVS-HC200B050	BSVD-HC200B050
2-1/2"	1/4"	BSVS-HC250B025	BSVD-HC250B025
	3/8"	BSVS-HC250B375	BSVD-HC250B375
	1/2"	BSVS-HC250B050	BSVD-HC250B050
3"	1/4"	BSVS-HC300B025	BSVD-HC300B025
	3/8"	BSVS-HC300B375	BSVD-HC300B375
	1/2"	BSVS-HC300B050	BSVD-HC300B050
4"	1/4"	BSVS-HC400B025	BSVD-HC400B025
	3/8"	BSVS-HC400B375	BSVD-HC400B375
	1/2"	BSVS-HC400B050	BSVD-HC400B050

Medida	Kit de Reparación # de Parte
1/2" a 4"	BSV-NRKS050400

NOTA: El kit de reparación contiene: (1)O-ring de Silicón, (1) fuelle PTFE

Bomba de Lóbulo Giratorio Serie - JRZL

Características:

- Todas las partes de contacto son de acero inoxidable 316L.
- Opciones de Sellos de descarga frontales:
  - Sencillo (estándar) y doble sellos mecánicos, TC vs TC (estándar).
  - Sellos sencillos y doble O-ring.
  - Triple sellos.
  - Opción Flush disponible en todos los sellos.
- Elastómeros:
  - EPDM (estándar), Buna y FKM.
- Rotores:
  - Bi-wing (estándar).
  - Single-wing.
  - Bi-lobe.
  - Tri-lobe.
  - Multi-lobe.
  - Heli-lobe.
  - Espacio caliente para temperaturas superiores a **248°F.**
  - Rango de Viscosidad: 0 - 1,000,000 cP.
- Conexiones:
  -Clamp (estándar), otras disponibles bajo pedido.

Modelo	Gal / Rev	PSI	Tamaño de Puerto
JRZL105	0.005	**300**	1"
JRZL110	0.01	**300**	1"
JRZL115	0.03	**175**	1 1/2"
JRZL120	0.06	**115**	2"
JRZL220	0.11	**175**	2"
JRZL225	0.16	**115**	2 1/2"
JRZL330	0.27	**175**	3"
JRZL340	0.38	**115**	4"
JRZL440	0.60	**175**	4"
JRZL450	0.88	**115**	5"

Sistema de Lubricación Incluido

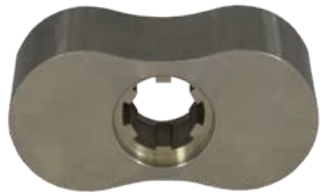
Características:

- No requiere tuberías adicionales.
- Fácil mantenimiento.
- Disponible para todas las bombas serie-JRZL con cámaras de vidrio o acrílico.

Lóbulos Giratorios Serie - JRZL

Bi-wing

Heli-lobe



Bi-lobe

Tri-lobe

Single-wing

Máxima Velocidad (RPM)

Modelo	Bi-wing	Heli-lobe	Bi-lobe	Tri-lobe	Single-wing	Multi-lobe
JRZL 105	1000	1600	800	800	100	1000
JRZL 110	1000	1600	800	800	100	1000
JRZL 115	1000	1600	800	800	100	1000
JRZL 120	800	1600	800	800	100	800
JRZL 220	700	1400	700	700	100	400
JRZL 225	700	1400	700	700	100	400
JRZL 330	600	1200	600	600	100	NA
JRZL 340	600	1200	600	600	100	NA
JRZL 440	500	1000	500	500	100	NA
JRZL 450	500	1000	500	500	100	NA

[1]Los rotores de heli-lobel libres de pulsación brindan a la bomba un mayor incremento de capacidad por medio de límites de velocidad más altos.

Bomba Centrífuga de Alta Eficiencia Serie ExD “The Hawk”

Aplicaciones:
- CIP (Puede limpiarse en su lugar).
- Transferencia de fluidos.
- Llenado.

Materiales:
- Carcasa de bomba, cubierta frontal, eje del muñón: Acero Inoxidable 316L.
- Impulsador de acero inoxidable: CF3M (316L) acero inoxidable.
- Sello giratorio: Carburo de silicón, carburo de tungsteno o carbón.
- Sello Estacionario: Carburo de silicón, cerámica o carburo tungsteno.
- Elastómeros: Nitrilo, EPDM o FKM.
- Componentes sin contacto: Acero inoxidable 304.
- Acabado: Acabado sanitario 32Ra .
- Conexiones: Abrazadera - clamp.
- Otros acabados y conexiones disponibles, contacte a Dixon.

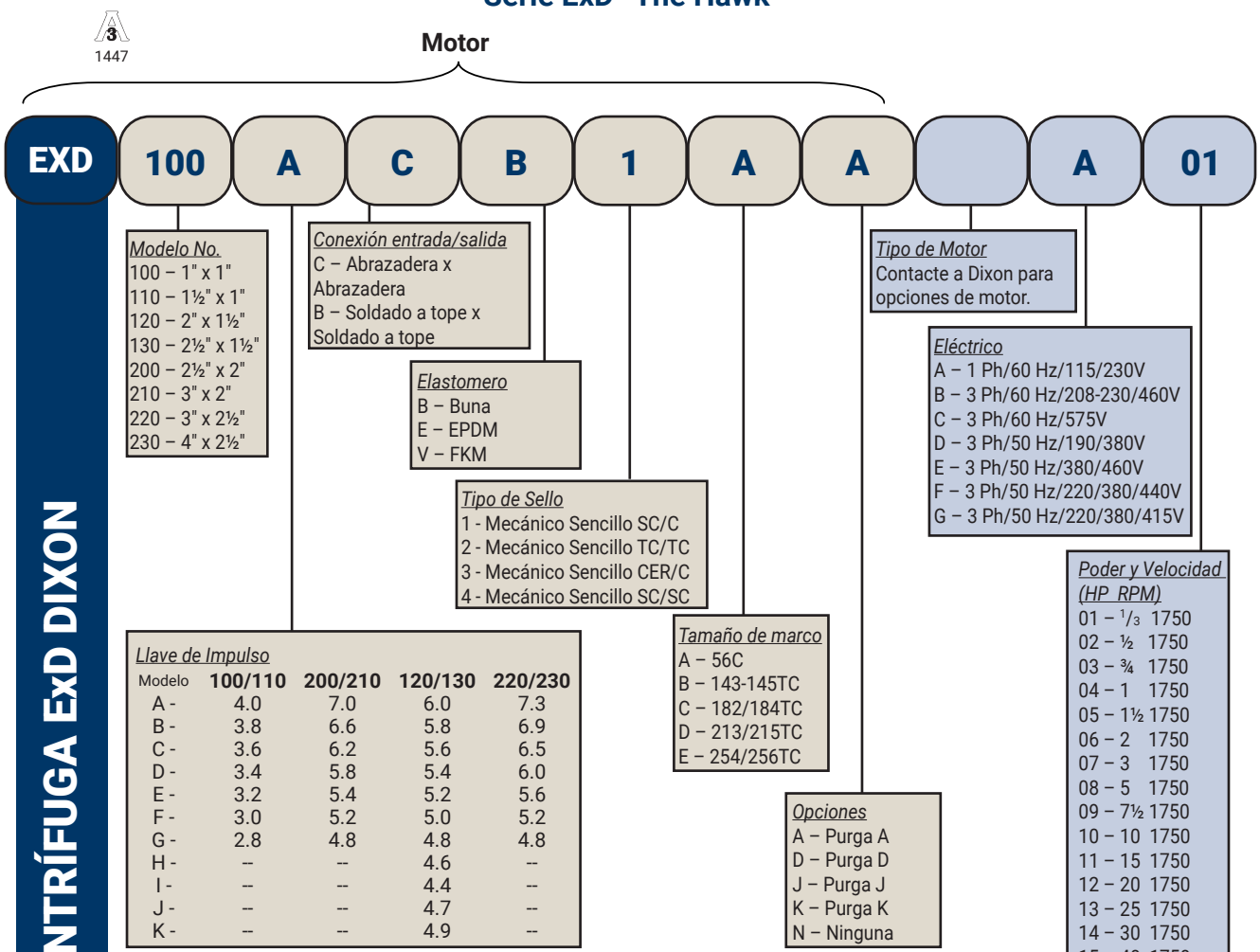
Motores:
- Motores eléctricos estándar NEMA TENV/TEFC C-face.
- Carcasas opcionales: lavado, a prueba de reventón, eficiencia premium, propósito general y trabajo pesado.

Aprobaciones:
- Certificado 3A.

Características:
- Coloca la manga del eje sin necesidad de espacio en el impulsor, incluso después de un cambio de sellos.
- Carcasa, cubierta frontal e impulsor: Maquinados de piezas forjadas de presición para trabajo pesado.
- Impulsor libre de tuercas y con puerto de detección de fugas, ofrece diseño limpio y menos piezas.
- Adaptador modular y diseño de eje brinda flexibilidad y reduce el costo cuando se cambian partes del motor.
- Acomoda mecanismo estacionario y sellos giratorios del impulsor y el diseño de carcasa con espacios internos estrechos y transiciones planas para un manejo gentil de productos.
- La cámara de fugas en el eje permite una identificación externa inmediata en caso de sellos desgastados.
- Adaptadores únicos hacen que la bomba descargue fácilmente desde 90º a 180º sin desensamblar.
- Guarda adaptadora compacta y de fácil mantenimiento.
- Caja externa plana para purgar fácilmente.
- Kit de patas ajustable (opcional).
- Temperatura: **32ºF** a **212ºF (0ºC** a **100ºC).** Contacte a Dixon Sanitary para temperaturas más altas.

Desglose de Número de Serie para Bomba Centrífuga Serie ExD "The Hawk"

BOMBA CENTRÍFUGA ExD DIXON



Llave de Impulso

Modelo	100/110	200/210	120/130	220/230
A -	4.0	7.0	6.0	7.3
B -	3.8	6.6	5.8	6.9
C -	3.6	6.2	5.6	6.5
D -	3.4	5.8	5.4	6.0
E -	3.2	5.4	5.2	5.6
F -	3.0	5.2	5.0	5.2
G -	2.8	4.8	4.8	4.8
H -	--	--	4.6	--
I -	--	--	4.4	--
J -	--	--	4.7	--
K -	--	--	4.9	--

- El motor incluye todas las partes para ensamblarlo.
- Especifique el kit de piernas ajustable al momento de ordenar. Los kits de piernas se envían de acuerdo a la medida del marco del motor especificado en el número del modelo. Los kits de piernas no se ensamblan.
- Si hay opciones que no están listadas arriba, contacte a Dixon para disponibilidad y precio.

N

Conexiones Biofarmacéuticas BPE “High Purity”838-854

Tapas 840
Adaptadores 841
Férulas 842
Codos ..... 842 - 843
Tees ..... 844 - 848
Reducciones ..... 849 - 854

O

Conexiones Biofarmacéuticas “High Purity” - (BPE)

63-03
621

Especificaciones

- Todas las conexiones están fabricadas para cumplir con la última edición de la Norma Internacional ASME BPE para equipos de bioprocesamiento.
- El acero inoxidable 316L cumple en material y dimensiones con todas las especificaciones de soldadura orbital con azufre controlado.

Mercados

- Farmacéutico
- Bioprocesamientos
- Semiconductor
- Cosméticos
- Procesamiento Alimenticio
- Bebidas

Presentación (Embalaje)

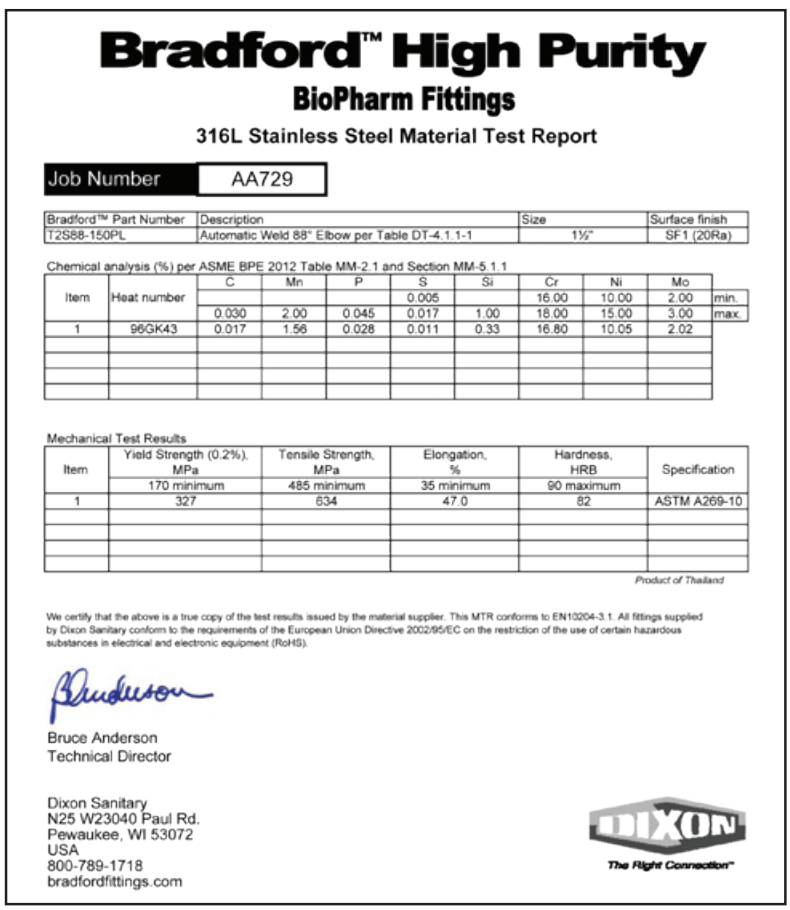
Producto Identificado de acuerdo a ASME BPE 2012 DT-10.1

- Job number (Número de trabajo).
- Acero Inoxidable 316L.
- Número de parte.Dixon Sanitary
- Heat number (Número de Colada).
- Código de acabado o pulido de superficie.
- ASME BPE.

Por la especificación, el tamaño de la conexión puede limitar el espacio disponible para el mercado. Cuando eso ocurre, las marcas del final de la lista no se aplican. El número de parte describirá la configuración y tamaño de la parte o pieza.

Certificados MTR (Material Test Report) son incluidos dentro de bolsas de plástico re-sellables junto con cada conexión individualmente. Los MTRs (Material Test Report) son rastreables a través del Job Number (número de trabajo) que se encuentra marcado en cada conexión. Todas las conexiones se surten con tapa (azul o blanca) para evitar daño y contaminación.

Para una fácil identificación cada acabado o pulido tiene un color diferente de tapa plástica.
Acabado PL - SF1...Tapa azul
Acabado PM - SF4...Tapa blanca



Bradford™ High Purity

BioPharm Fittings

316L Stainless Steel Material Test Report

Job Number AA729

Bradford™ Part Number	Description	Size	Surface finish
T2S88-150PL	Automatic Weld 88° Elbow per Table DT-4.1.1-1	1½"	SF1 (20Ra)

Chemical analysis (%) per ASME BPE 2012 Table MM-2.1 and Section MM-5.1.1

Item	Heat number	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	
					0.005		16.00	10.00	2.00	min.
		0.030	2.00	0.045	0.017	1.00	18.00	15.00	3.00	max.
1	96GK43	0.017	1.56	0.028	0.011	0.33	16.80	10.05	2.02	

Mechanical Test Results

Item	Yield Strength (0.2%), MPa	Tensile Strength, MPa	Elongation, %	Hardness, HRB	Specification
	170 minimum	485 minimum	35 minimum	90 maximum	
1	327	634	47.0	82	ASTM A269-10

Product of Thailand

We certify that the above is a true copy of the test results issued by the material supplier. This MTR conforms to EN10204-3.1. All fittings supplied by Dixon Sanitary conform to the requirements of the European Union Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS).

Bruce Anderson
Technical Director

Dixon Sanitary
N25 W23040 Paul Rd.
Pewaukee, WI 53072
USA
800-789-1718
bradfordfittings.com

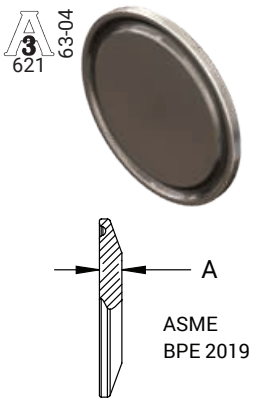
DIXON
The Right Connection™

Los MTRs (Material Test Reports) están también disponibles entrando en la página web de Dixon (dixonvalve.com). Solamente digite el número de orden que se localiza en cada conexión.

*Este certificado es ilustrativo

O

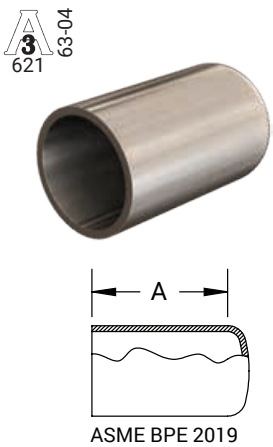
Conexiones Biofarmacéuticas “High Purity”



BPE Tabla DT-4.1.5-2

Tapas Solidas para Extremo - T16AMP

D.E. Tubing	A (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2" - 3/4"	0.187	T16AMP-050075PL	T16AMP-050075PM
1" - 1-1/2"	0.250	T16AMP-100150PL	T16AMP-100150PM
2"	0.250	T16AMP-200PL	T16AMP-200PM
2-1/2"	0.250	T16AMP-250PL	T16AMP-250PM
3"	0.250	T16AMP-300PL	T16AMP-300PM
4"	0.312	T16AMP-400PL	T16AMP-400PM
6"	0.437	T16AMP-600PL	T16AMP-600PM



BPE Tabla DT-4.1.5-1

Tapas Soldables - T16W

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.500	0.065	T16W-050PL	T16W-050PM
3/4"	1.500	0.065	T16W-075PL	T16W-075PM
1"	1.500	0.065	T16W-100PL	T16W-100PM
1-1/2"	1.500	0.065	T16W-150PL	T16W-150PM
2"	1.500	0.065	T16W-200PL	T16W-200PM
2-1/2"	1.500	0.065	T16W-250PL	T16W-250PM
3"	1.500	0.065	T16W-300PL	T16W-300PM
4"	2.000	0.083	T16W-400PL	T16W-400PM
6"	2.500	0.109	T16W-600PL	T16W-600PM

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

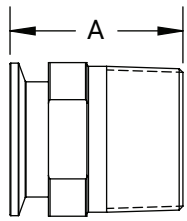
Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

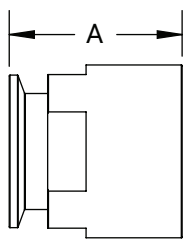
Adaptador Clamp x Macho NPT- T21MP

Medida Clamp	Rosca NPT	A (in)	Acabado PL - SF1
1/2"	1/4"	2.00	T21MP-050025PL
	3/8"	2.00	T21MP-050375PL
	1/2"	1.63	T21MP-050PL
	3/4"	2.00	T21MP-050075PL
3/4"	1/4"	2.00	T21MP-075025PL
	3/8"	2.00	T21MP-075375PL
	1/2"	2.00	T21MP-075050PL
	3/4"	1.79	T21MP-075PL
1"	1/2"	2.19	T21MP-100050PL
	1"	2.25	T21MP-100PL
1-1/2"	1-1/2"	2.25	T21MP-150PL
2"	2"	2.64	T21MP-200PL
2-1/2"	2-1/2"	2.88	T21MP-250PL
3"	3"	3.07	T21MP-300PL
4"	4"	3.16	T21MP-400PL



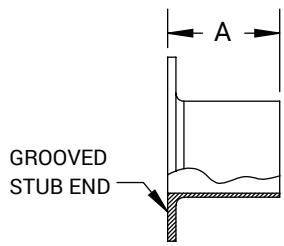
Adaptador Clamp x Hembra NPT- T22MP

Medida Clamp	Rosca NPT	A (in)	Acabado PL - SF1
1/2"	1/8"	1.25	T22MP-050125PL
	1/4"	1.50	T22MP-050025PL
	3/8"	1.50	T22MP-050375PL
	1/2"	1.50	T22MP-050PL
	3/4"	1.63	T22MP-050075PL
3/4"	1/4"	1.50	T22MP-075025PL
	3/8"	1.50	T22MP-075375PL
	1/2"	1.50	T22MP-075050PL
	3/4"	1.63	T22MP-075PL
1"	1"	1.63	T22MP-100PL
1-1/2"	1-1/2"	2.25	T22MP-150PL
2"	2"	2.34	T22MP-200PL
2-1/2"	2-1/2"	2.09	T22MP-250PL
3"	3"	2.19	T22MP-300PL
4"	4"	2.63	T22MP-400PL



Adaptador con Solapa - T14VB

D.E. Tubing	A (in)	Acabado PL - SF1
1/2"	2.00	T14VB-050PL
3/4"	2.00	T14VB-075PL
1"	2.00	T14VB-100PL
1-1/2"	2.00	T14VB-150PL
2"	2.50	T14VB-200PL
2-1/2"	2.50	T14VB-250PL
3"	2.50	T14VB-300PL
4"	2.50	T14VB-400PL
6"	3.00	T14VB-600PL



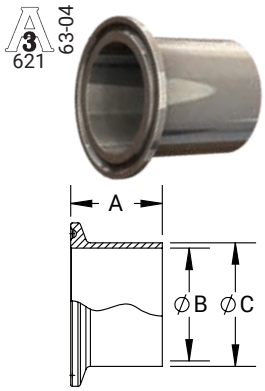
NOTA: Especificaciones BPE 2019.
Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

O

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

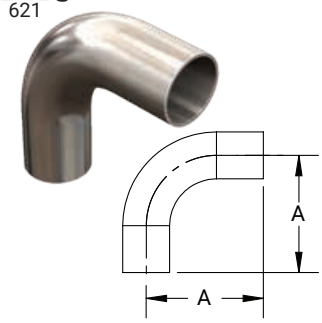
Férulas Soldables Automáticas - TL14AM7



BPE Tabla DT-4.1.4-1
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.750	0.375	0.500	0.065	TL14AM7-050PL	TL14AM7-050PM
3/4"	1.750	0.625	0.750	0.065	TL14AM7-075PL	TL14AM7-075PM
1"	1.750	0.875	1.000	0.065	TL14AM7-100PL	TL14AM7-100PM
1-1/2"	1.750	1.375	1.500	0.065	TL14AM7-150PL	TL14AM7-150PM
2"	2.250	1.875	2.000	0.065	TL14AM7-200PL	TL14AM7-200PM
2-1/2"	2.250	2.375	2.500	0.065	TL14AM7-250PL	TL14AM7-250PM
3"	2.250	2.875	3.000	0.065	TL14AM7-300PL	TL14AM7-300PM
4"	2.250	3.834	4.000	0.083	TL14AM7-400PL	TL14AM7-400PM
6"	3.000	5.782	6.000	0.109	TL14AM7-600PL	TL14AM7-600PM

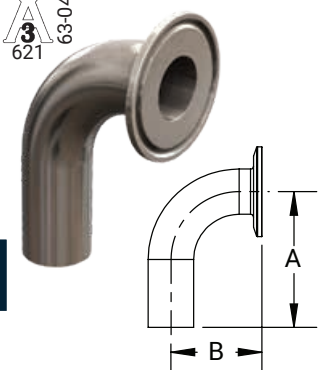
Codo 90° Soldable - T2S



BPE Tabla DT-4.1.1-1
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	3.000	0.065	T2S-050PL	T2S-050PM
3/4"	3.000	0.065	T2S-075PL	T2S-075PM
1"	3.000	0.065	T2S-100PL	T2S-100PM
1-1/2"	3.750	0.065	T2S-150PL	T2S-150PM
2"	4.750	0.065	T2S-200PL	T2S-200PM
2-1/2"	5.500	0.065	T2S-250PL	T2S-250PM
3"	6.250	0.065	T2S-300PL	T2S-300PM
4"	8.000	0.083	T2S-400PL	T2S-400PM
6"	11.500	0.109	T2S-600PL	T2S-600PM

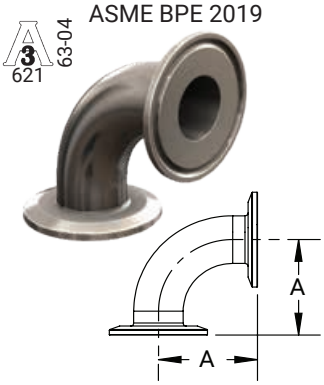
Codo 90° Clamp x Extremo Soldable - T2CM



BPE Tabla DT-4.1.1-2
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	3.000	1.625	0.065	T2CM-050PL	T2CM-050PM
3/4"	3.000	1.625	0.065	T2CM-075PL	T2CM-075PM
1"	3.000	2.000	0.065	T2CM-100PL	T2CM-100PM
1-1/2"	3.750	2.750	0.065	T2CM-150PL	T2CM-150PM
2"	4.750	3.500	0.065	T2CM-200PL	T2CM-200PM
2-1/2"	5.500	4.250	0.065	T2CM-250PL	T2CM-250PM
3"	6.250	5.000	0.065	T2CM-300PL	T2CM-300PM
4"	8.000	6.625	0.083	T2CM-400PL	T2CM-400PM
6"	11.500	10.500	0.109	T2CM-600PL	T2CM-600PM

Codo 90° Clamp x Clamp - T2CMP



BPE Tabla DT-4.1.1-3
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.625	T2CMP-050PL	T2CMP-050PM
3/4"	1.625	T2CMP-075PL	T2CMP-075PM
1"	2.000	T2CMP-100PL	T2CMP-100PM
1-1/2"	2.750	T2CMP-150PL	T2CMP-150PM
2"	3.500	T2CMP-200PL	T2CMP-200PM
2-1/2"	4.250	T2CMP-250PL	T2CMP-250PM
3"	5.000	T2CMP-300PL	T2CMP-300PM
4"	6.625	T2CMP-400PL	T2CMP-400PM
6"	10.500	T2CMP-600PL	T2CMP-600PM

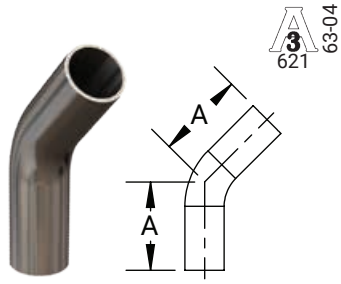
NOTA: Especificaciones BPE 2019.
Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido .

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Codo 45° Soldable - T2KS

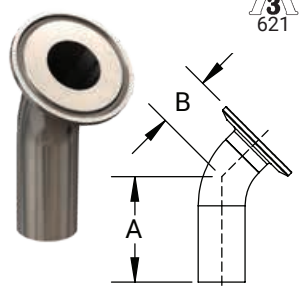
D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	2.250	0.065	T2KS-050PL	T2KS-050PM
3/4"	2.250	0.065	T2KS-075PL	T2KS-075PM
1"	2.250	0.065	T2KS-100PL	T2KS-100PM
1-1/2"	2.500	0.065	T2KS-150PL	T2KS-150PM
2"	3.000	0.065	T2KS-200PL	T2KS-200PM
2-1/2"	3.375	0.065	T2KS-250PL	T2KS-250PM
3"	3.625	0.065	T2KS-300PL	T2KS-300PM
4"	4.500	0.083	T2KS-400PL	T2KS-400PM
6"	6.250	0.109	T2KS-600PL	T2KS-600PM



BPE Tabla DT-4.1.1-4
ASME BPE 2019

Codo 45° Clamp x Extremo Soldable - T2KM

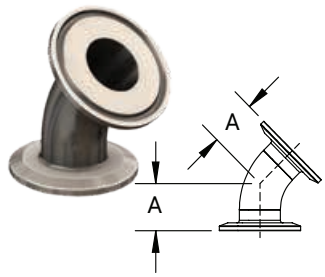
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	2.250	1.000	0.065	T2KM-050PL	T2KM-050PM
3/4"	2.250	1.000	0.065	T2KM-075PL	T2KM-075PM
1"	2.250	1.125	0.065	T2KM-100PL	T2KM-100PM
1-1/2"	2.500	1.438	0.065	T2KM-150PL	T2KM-150PM
2"	3.000	1.750	0.065	T2KM-200PL	T2KM-200PM
2-1/2"	3.375	2.063	0.065	T2KM-250PL	T2KM-250PM
3"	3.625	2.375	0.065	T2KM-300PL	T2KM-300PM
4"	4.500	3.125	0.083	T2KM-400PL	T2KM-400PM
6"	6.250	5.250	0.109	T2KM-600PL	T2KM-600PM



BPE Tabla DT-4.1.1-5
ASME BPE 2019

Codo 45° Clamp x Clamp - T2KMP

D.E. Tubing	A (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.000	T2KMP-050PL	T2KMP-050PM
3/4"	1.000	T2KMP-075PL	T2KMP-075PM
1"	1.125	T2KMP-100PL	T2KMP-100PM
1-1/2"	1.438	T2KMP-150PL	T2KMP-150PM
2"	1.750	T2KMP-200PL	T2KMP-200PM
2-1/2"	2.063	T2KMP-250PL	T2KMP-250PM
3"	2.375	T2KMP-300PL	T2KMP-300PM
4"	3.125	T2KMP-400PL	T2KMP-400PM
6"	5.250	T2KMP-600PL	T2KMP-600PM



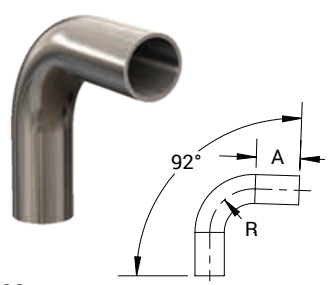
BPE Tabla DT-4.1.1-6
ASME BPE 2019

Codo 88° Soldable - T2S88

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.94	1.06	0.065	T2S88-050PL	T2S88-050PM
3/4"	1.98	1.02	0.065	T2S88-075PL	T2S88-075PM
1"	1.50	1.50	0.065	T2S88-100PL	T2S88-100PM
1-1/2"	1.50	2.25	0.065	T2S88-150PL	T2S88-150PM
2"	1.75	3.00	0.065	T2S88-200PL	T2S88-200PM
2-1/2"	1.75	3.75	0.065	T2S88-250PL	T2S88-250PM
3"	1.75	4.50	0.065	T2S88-300PL	T2S88-300PM
4"	2.00	6.00	0.083	T2S88-400PL	T2S88-400PM
6"	2.50	9.00	0.109	T2S88-600PL	T2S88-600PM

Codo 92° Soldable - T2S92

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.94	1.06	0.065	T2S92-050PL	T2S92-050PM
3/4"	1.98	1.02	0.065	T2S92-075PL	T2S92-075PM
1"	1.50	1.50	0.065	T2S92-100PL	T2S92-100PM
1-1/2"	1.50	2.25	0.065	T2S92-150PL	T2S92-150PM
2"	1.75	3.00	0.065	T2S92-200PL	T2S92-200PM
2-1/2"	1.75	3.75	0.065	T2S92-250PL	T2S92-250PM
3"	1.75	4.50	0.065	T2S92-300PL	T2S92-300PM
4"	2.00	6.00	0.083	T2S92-400PL	T2S92-400PM
6"	2.50	9.00	0.109	T2S92-600PL	T2S92-600PM



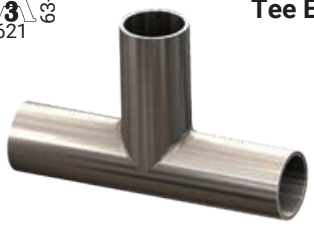
NOTA: Especificaciones BPE 2019.
Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

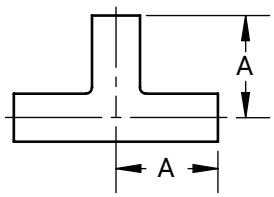
Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido .

O

Conexiones Biofarmacéuticas “High Purity”

Tee Extremo Soldable x Extremo Soldable x Extremo Soldable - T7WWW

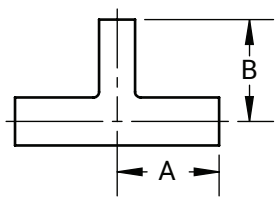




BPE Tabla DT-4.1.2-1
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.875	0.065	T7WWW-050PL	T7WWW-050PM
3/4"	2.000	0.065	T7WWW-075PL	T7WWW-075PM
1"	2.125	0.065	T7WWW-100PL	T7WWW-100PM
1-1/2"	2.375	0.065	T7WWW-150PL	T7WWW-150PM
2"	2.875	0.065	T7WWW-200PL	T7WWW-200PM
2-1/2"	3.125	0.065	T7WWW-250PL	T7WWW-250PM
3"	3.375	0.065	T7WWW-300PL	T7WWW-300PM
4"	4.125	0.083	T7WWW-400PL	T7WWW-400PM
6"	5.625	0.109	T7WWW-600PL	T7WWW-600PM

Tee Reductora Extremo Soldable x Extremo Soldable x Extremo Soldable - T7RWWW



BPE Tabla DT-4.1.2-6
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.000	2.000	0.065 x 0.065	T7RWWW-075050PL	T7RWWW-075050PM
1" X 1/2"	2.125	2.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-100050PL	T7RWWW-100050PM
1" X 3/4"	2.125	2.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-10075PL	T7RWWW-10075PM
1-1/2" X 1/2"	2.375	2.375	0.065 x 0.065	T7RWWW-150050PL	T7RWWW-150050PM
1-1/2" X 3/4"	2.375	2.375	0.065 x 0.065	T7RWWW-150075PL	T7RWWW-150075PM
1-1/2" X 1"	2.375	2.375	0.065 x 0.065	T7RWWW-150100PL	T7RWWW-150100PM
2 X 1/2"	2.875	2.625	0.065 x 0.065	T7RWWW-200050PL	T7RWWW-200050PM
2" X 3/4"	2.875	2.625	0.065 x 0.065	T7RWWW-200075PL	T7RWWW-200075PM
2" X 1"	2.875	2.625	0.065 x 0.065	T7RWWW-200100PL	T7RWWW-200100PM
2" X 1-1/2"	2.875	2.625	0.065 x 0.065	T7RWWW-200150PL	T7RWWW-200150PM
2-1/2" X 1/2"	3.125	2.875	0.065 x 0.065	T7RWWW-250050PL	T7RWWW-250050PM
2-1/2" X 3/4"	3.125	2.875	0.065 x 0.065	T7RWWW-250075PL	T7RWWW-250075PM
2-1/2" X 1"	3.125	2.875	0.065 x 0.065	T7RWWW-250100PL	T7RWWW-250100PM
2-1/2" X 1-1/2"	3.125	2.875	0.065 x 0.065	T7RWWW-250150PL	T7RWWW-250150PM
2-1/2" X 2"	3.125	2.875	0.065 x 0.065	T7RWWW-250200PL	T7RWWW-250200PM
3" X 1/2"	3.375	3.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-300050PL	T7RWWW-300050PM
3" X 3/4"	3.375	3.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-300075PL	T7RWWW-300075PM
3" X 1"	3.375	3.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-300100PL	T7RWWW-300100PM
3" X 1-1/2"	3.375	3.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-300150PL	T7RWWW-300150PM
3" X 2"	3.375	3.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-300200PL	T7RWWW-300200PM
3" X 2-1/2"	3.375	3.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-300250PL	T7RWWW-300250PM
4" X 1/2"	4.125	3.625	0.083 x 0.065	T7RWWW-400050PL	T7RWWW-400050PM
4" X 3/4"	4.125	3.625	0.083 x 0.065	T7RWWW-400075PL	T7RWWW-400075PM
4" X 1"	4.125	3.625	0.083 x 0.065	T7RWWW-400100PL	T7RWWW-400100PM
4" X 1-1/2"	4.125	3.625	0.083 x 0.065	T7RWWW-400150PL	T7RWWW-400150PM
4" X 2"	4.125	3.875	0.083 x 0.065	T7RWWW-400200PL	T7RWWW-400200PM
4" X 2-1/2"	4.125	3.875	0.083 x 0.065	T7RWWW-400250PL	T7RWWW-400250PM
4" X 3"	4.125	3.875	0.083 x 0.065	T7RWWW-400300PL	T7RWWW-400300PM
6" X 3"	5.625	4.875	0.109 x 0.065	T7RWWW-600300PL	T7RWWW-600300PM
6" X 4"	5.625	5.125	0.109 x 0.083	T7RWWW-600400PL	T7RWWW-600400PM

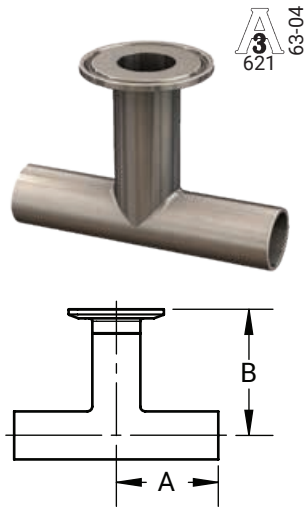
NOTA: Especificaciones BPE 2019.
Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

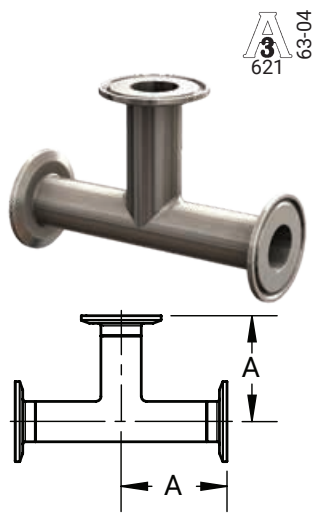
Tee Extremo Soldable x Extremo Soldable x Clamp - T7WWM

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.88	2.25	0.065	T7WWM-050PL	T7WWM-050PM
3/4"	2.00	2.38	0.065	T7WWM-075PL	T7WWM-075PM
1"	2.13	2.63	0.065	T7WWM-100PL	T7WWM-100PM
1-1/2"	2.38	2.88	0.065	T7WWM-150PL	T7WWM-150PM
2"	2.88	3.38	0.065	T7WWM-200PL	T7WWM-200PM
2-1/2"	3.13	3.63	0.065	T7WWM-250PL	T7WWM-250PM
3"	3.38	3.88	0.065	T7WWM-300PL	T7WWM-300PM
4"	4.13	4.75	0.083	T7WWM-400PL	T7WWM-400PM
6"	5.63	7.13	0.109	T7WWM-600PL	T7WWM-600PM



Tee Clamp x Clamp x Clamp - T7MP

D.E. Tubing	A (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	2.375	T7MP-050PL	T7MP-050PM
3/4"	2.500	T7MP-075PL	T7MP-075PM
1"	2.625	T7MP-100PL	T7MP-100PM
1-1/2"	2.875	T7MP-150PL	T7MP-150PM
2"	3.375	T7MP-200PL	T7MP-200PM
2-1/2"	3.625	T7MP-250PL	T7MP-250PM
3"	3.875	T7MP-300PL	T7MP-300PM
4"	4.750	T7MP-400PL	T7MP-400PM
6"	7.125	T7MP-600PL	T7MP-600PM



BPE Tabla DT-4.1.2-4
ASME BPE 2019

O

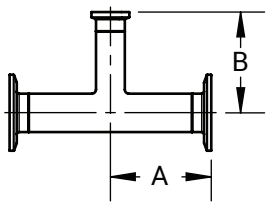
NOTA: Especificaciones BPE 2019.
Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

A 3 621 63-04

Tee Reductora Clamp x Clamp x Clamp - T7RMP



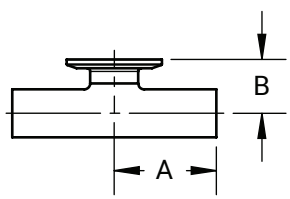
BPE Tabla DT-4.1.2-8
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.500	2.500	T7RMP-075050PL	T7RMP-075050PM
1" x 1/2"	2.625	2.625	T7RMP-100050PL	T7RMP-100050PM
1" x 3/4"	2.625	2.625	T7RMP-100075PL	T7RMP-100075PM
1-1/2" x 1/2"	2.875	2.875	T7RMP-150050PL	T7RMP-150050PM
1-1/2" x 3/4"	2.875	2.875	T7RMP-150075PL	T7RMP-150075PM
1-1/2" x 1"	2.875	2.875	T7RMP-150100PL	T7RMP-150100PM
2" x 1/2"	3.375	3.125	T7RMP-200050PL	T7RMP-200050PM
2" x 3/4"	3.375	3.125	T7RMP-200075PL	T7RMP-200075PM
2" x 1"	3.375	3.125	T7RMP-200100PL	T7RMP-200100PM
2" x 1-1/2"	3.375	3.125	T7RMP-200150PL	T7RMP-200150PM
2-1/2" x 1/2"	3.625	3.375	T7RMP-250050PL	T7RMP-250050PM
2-1/2" x 3/4"	3.625	3.375	T7RMP-250075PL	T7RMP-250075PM
2-1/2" x 1"	3.625	3.375	T7RMP-250100PL	T7RMP-250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	3.625	3.375	T7RMP-250150PL	T7RMP-250150PM
2-1/2" x 2"	3.625	3.375	T7RMP-250200PL	T7RMP-250200PM
3" x 1/2"	3.875	3.625	T7RMP-300050PL	T7RMP-300050PM
3" x 3/4"	3.875	3.625	T7RMP-300075PL	T7RMP-300075PM
3" x 1"	3.875	3.625	T7RMP-300100PL	T7RMP-300100PM
3" x 1-1/2"	3.875	3.625	T7RMP-300150PL	T7RMP-300150PM
3" x 2"	3.875	3.625	T7RMP-300200PL	T7RMP-300200PM
3" x 2-1/2"	3.875	3.625	T7RMP-300250PL	T7RMP-300250PM
4" x 1/2"	4.750	4.125	T7RMP-400050PL	T7RMP-400050PM
4" x 3/4"	4.750	4.125	T7RMP-400075PL	T7RMP-400075PM
4" x 1"	4.750	4.125	T7RMP-400100PL	T7RMP-400100PM
4" x 1-1/2"	4.750	4.125	T7RMP-400150PL	T7RMP-400150PM
4" x 2"	4.750	4.375	T7RMP-400200PL	T7RMP-400200PM
4" x 2-1/2"	4.750	4.375	T7RMP-400250PL	T7RMP-400250PM
4" x 3"	4.750	4.375	T7RMP-400300PL	T7RMP-400300PM
6" x 3"	7.125	5.375	T7RMP-600300PL	T7RMP-600300PM
6" x 4"	7.125	5.750	T7RMP-600400PL	T7RMP-600400PM

O

A 3 621 63-04

Tee de Salida Corta Extremo Soldable x Extremo Soldable x Clamp - T7WWMS



BPE Tabla DT-4.1.2-2
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.875	1.000	0.065	T7WWMS-050PL	T7WWMS-050PM
3/4"	2.000	1.125	0.065	T7WWMS-075PL	T7WWMS-075PM
1"	2.125	1.125	0.065	T7WWMS-100PL	T7WWMS-100PM
1-1/2"	2.375	1.375	0.065	T7WWMS-150PL	T7WWMS-150PM
2"	2.875	1.625	0.065	T7WWMS-200PL	T7WWMS-200PM
2-1/2"	3.125	1.875	0.065	T7WWMS-250PL	T7WWMS-250PM
3"	3.375	2.125	0.065	T7WWMS-300PL	T7WWMS-300PM
4"	4.125	2.750	0.083	T7WWMS-400PL	T7WWMS-400PM
6"	5.625	4.625	0.109	T7WWMS-600PL	T7WWMS-600PM

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

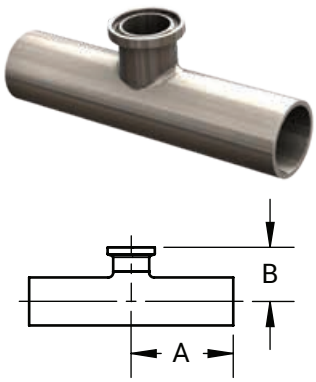
Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Tee Reductora de Salida Corta Extremo Soldable x Extremo Soldable x Clamp - T7RWWMS

3-A 621 63-04

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.000	1.000	0.065	T7RWWMS075050PL	T7RWWMS075050PM
1" x 1/2"	2.125	1.125	0.065	T7RWWMS100050PL	T7RWWMS100050PM
1" x 3/4"	2.125	1.125	0.065	T7RWWMS100075PL	T7RWWMS100075PM
1-1/2" x 1/2"	2.375	1.375	0.065	T7RWWMS150050PL	T7RWWMS150050PM
1-1/2" x 3/4"	2.375	1.375	0.065	T7RWWMS150075PL	T7RWWMS150075PM
1-1/2" x 1"	2.375	1.375	0.065	T7RWWMS150100PL	T7RWWMS150100PM
2" x 1/2"	2.875	1.625	0.065	T7RWWMS200050PL	T7RWWMS200050PM
2" x 3/4"	2.875	1.625	0.065	T7RWWMS200075PL	T7RWWMS200075PM
2" x 1"	2.875	1.625	0.065	T7RWWMS200100PL	T7RWWMS200100PM
2" x 1-1/2"	2.875	1.625	0.065	T7RWWMS200150PL	T7RWWMS200150PM
2-1/2" x 1/2"	3.125	1.875	0.065	T7RWWMS250050PL	T7RWWMS250050PM
2-1/2" x 3/4"	3.125	1.875	0.065	T7RWWMS250075PL	T7RWWMS250075PM
2-1/2" x 1"	3.125	1.875	0.065	T7RWWMS250100PL	T7RWWMS250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	3.125	1.875	0.065	T7RWWMS250150PL	T7RWWMS250150PM
2-1/2" x 2"	3.125	1.875	0.065	T7RWWMS250200PL	T7RWWMS250200PM
3" x 1/2"	3.375	2.125	0.065	T7RWWMS300050PL	T7RWWMS300050PM
3" x 3/4"	3.375	2.125	0.065	T7RWWMS300075PL	T7RWWMS300075PM
3" x 1"	3.375	2.125	0.065	T7RWWMS300100PL	T7RWWMS300100PM
3" x 1-1/2"	3.375	2.125	0.065	T7RWWMS300150PL	T7RWWMS300150PM
3" x 2"	3.375	2.125	0.065	T7RWWMS300200PL	T7RWWMS300200PM
3" x 2-1/2"	3.375	2.125	0.065	T7RWWMS300250PL	T7RWWMS300250PM
4" x 1/2"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400050PL	T7RWWMS400050PM
4" x 3/4"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400075PL	T7RWWMS400075PM
4" x 1"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400100PL	T7RWWMS400100PM
4" x 1-1/2"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400150PL	T7RWWMS400150PM
4" x 2"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400200PL	T7RWWMS400200PM
4" x 2-1/2"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400250PL	T7RWWMS400250PM
4" x 3"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400300PL	T7RWWMS400300PM
6" x 3"	5.625	3.625	0.109	T7RWWMS600300PL	T7RWWMS600300PM
6" x 4"	5.625	3.750	0.109	T7RWWMS600400PL	T7RWWMS600400PM



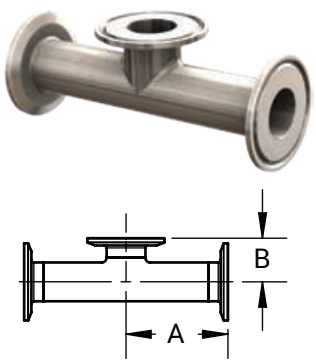
BPE Tabla DT-4.1.2-7
ASME BPE 2019

Tee de Salida Corta Clamp x Clamp x Clamp - T7MPS

3-A 621 63-04

O

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	2.375	1.000	T7MPS-050PL	T7MPS-050PM
3/4"	2.500	1.125	T7MPS-075PL	T7MPS-075PM
1"	2.625	1.125	T7MPS-100PL	T7MPS-100PM
1-1/2"	2.875	1.375	T7MPS-150PL	T7MPS-150PM
2"	3.375	1.625	T7MPS-200PL	T7MPS-200PM
2-1/2"	3.625	1.875	T7MPS-250PL	T7MPS-250PM
3"	3.875	2.125	T7MPS-300PL	T7MPS-300PM
4"	4.750	2.750	T7MPS-400PL	T7MPS-400PM
6"	7.125	4.625	T7MPS-600PL	T7MPS-600PM



BPE Tabla DT-4.1.2-5
ASME BPE 2019

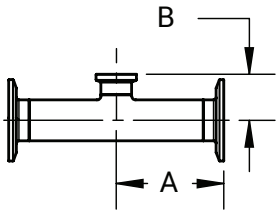
NOTA: Especificaciones BPE 2019.
Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas “High Purity”

A 3 621 63-04

Tee Reductora de Salida Corta Clamp x Clamp x Clamp - T7RMPS

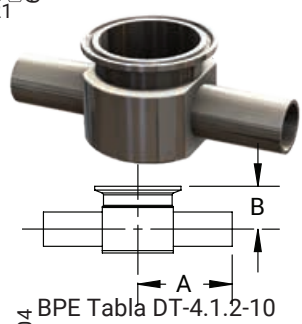


BPE Tabla DT-4.1.2-9
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.500	1.000	T7RMPS-075050PL	T7RMPS-075050PM
1" x 1/2"	2.625	1.125	T7RMPS-100050PL	T7RMPS-100050PM
1" x 3/4"	2.625	1.125	T7RMPS-100075PL	T7RMPS-100075PM
1-1/2" x 1/2"	2.875	1.375	T7RMPS-150050PL	T7RMPS-150050PM
1-1/2" x 3/4"	2.875	1.375	T7RMPS-150075PL	T7RMPS-150075PM
1-1/2" x 1"	2.875	1.375	T7RMPS-150100PL	T7RMPS-150100PM
2" x 1/2"	3.375	1.625	T7RMPS-200050PL	T7RMPS-200050PM
2" x 3/4"	3.375	1.625	T7RMPS-200075PL	T7RMPS-200075PM
2" x 1"	3.375	1.625	T7RMPS-200100PL	T7RMPS-200100PM
2" x 1-1/2"	3.375	1.625	T7RMPS-200150PL	T7RMPS-200150PM
2-1/2" x 1/2"	3.625	1.875	T7RMPS-250050PL	T7RMPS-250050PM
2-1/2" x 3/4"	3.625	1.875	T7RMPS-250075PL	T7RMPS-250075PM
2-1/2" x 1"	3.625	1.875	T7RMPS-250100PL	T7RMPS-250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	3.625	1.875	T7RMPS-250150PL	T7RMPS-250150PM
2-1/2" x 2"	3.625	1.875	T7RMPS-250200PL	T7RMPS-250200PM
3" x 1/2"	3.875	2.125	T7RMPS-300050PL	T7RMPS-300050PM
3" x 3/4"	3.875	2.125	T7RMPS-300075PL	T7RMPS-300075PM
3" x 1"	3.875	2.125	T7RMPS-300100PL	T7RMPS-300100PM
3" x 1-1/2"	3.875	2.125	T7RMPS-300150PL	T7RMPS-300150PM
3" x 2"	3.875	2.125	T7RMPS-300200PL	T7RMPS-300200PM
3" x 2-1/2"	3.875	2.125	T7RMPS-300250PL	T7RMPS-300250PM
4" x 1/2"	4.750	2.625	T7RMPS-400050PL	T7RMPS-400050PM
4" x 3/4"	4.750	2.625	T7RMPS-400075PL	T7RMPS-400075PM
4" x 1"	4.750	2.625	T7RMPS-400100PL	T7RMPS-400100PM
4" x 1-1/2"	4.750	2.625	T7RMPS-400150PL	T7RMPS-400150PM
4" x 2"	4.750	2.625	T7RMPS-400200PL	T7RMPS-400200PM
4" x 2-1/2"	4.750	2.625	T7RMPS-400250PL	T7RMPS-400250PM
4" x 3"	4.750	2.625	T7RMPS-400300PL	T7RMPS-400300PM
6" x 3"	7.125	3.625	T7RMPS-600300PL	T7RMPS-600300PM
6" x 4"	7.125	3.750	T7RMPS-600400PL	T7RMPS-600400PM

A 3 621 63-04

Tee de Instrumentación Extremo Soldable x Extremo Soldable x Clamp - T7IWWMS

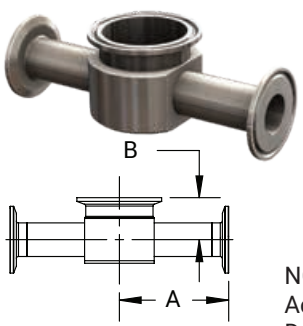


BPE Tabla DT-4.1.2-10
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2" x 1-1/2"	2.500	0.875	0.065	T7IWWMS050150PL	T7IWWMS050150PM
3/4" x 1-1/2"	2.500	1.000	0.065	T7IWWMS075150PL	T7IWWMS075150PM
1" x 1-1/2"	2.500	1.125	0.065	T7IWWMS100150PL	T7IWWMS100150PM
1/2" x 2"	2.750	1.000	0.065	T7IWWMS050200PL	T7IWWMS050200PM
3/4" x 2"	2.750	1.125	0.065	T7IWWMS075200PL	T7IWWMS075200PM
1" X 2"	2.750	1.250	0.065	T7IWWMS100200PL	T7IWWMS100200PM
1-1/2" X 2"	2.750	1.500	0.065	T7IWWMS150200PL	T7IWWMS150200PM

A 3 621 63-04

Tee de Instrumentación Clamp x Clamp x Clamp - T7IMPS



BPE Tabla DT-4.1.2-11
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2" x 1-1/2"	3.000	0.875	T7IMPS-050150PL	T7IMPS-050150PM
3/4" x 1-1/2"	3.000	1.000	T7IMPS-075150PL	T7IMPS-075150PM
1" x 1-1/2"	3.000	1.125	T7IMPS-100150PL	T7IMPS-100150PM
1/2" x 2"	3.250	1.000	T7IMPS-050200PL	T7IMPS-050200PM
3/4" x 2"	3.250	1.125	T7IMPS-075200PL	T7IMPS-075200PM
1" X 2"	3.250	1.250	T7IMPS-100200PL	T7IMPS-100200PM
1-1/2" X 2"	3.250	1.500	T7IMPS150200PL	T7IMPS150200PM

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

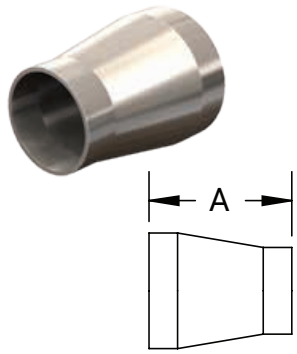
Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Reductor Concéntrico Extremo Soldable x Extremo Soldable – 2211C

A 3 621 63-04

Medida	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.125	0.065 x 0.065	2211CBB075050F1	2211CBB075050F4
1" x 1/2"	2.500	0.065 x 0.065	2211CBB100050F1	2211CBB100050F4
1" x 3/4"	2.125	0.065 x 0.065	2211CBB100075F1	2211CBB100075F4
1-1/2" x 3/4"	3.000	0.065 x 0.065	2211CBB150075F1	2211CBB150075F4
1-1/2" x 1"	2.500	0.065 x 0.065	2211CBB150100F1	2211CBB150100F4
2" x 1"	3.375	0.065 x 0.065	2211CBB200100F1	2211CBB200100F4
2" x 1-1/2"	2.500	0.065 x 0.065	2211CBB200150F1	2211CBB200150F4
2-1/2" x 1-1/2"	3.375	0.065 x 0.065	2211CBB250150F1	2211CBB250150F4
2-1/2" x 2"	2.500	0.065 x 0.065	2211CBB250200F1	2211CBB250200F4
3" x 1-1/2"	4.250	0.065 x 0.065	2211CBB300150F1	2211CBB300150F4
3" x 2"	3.375	0.065 x 0.065	2211CBB300200F1	2211CBB300200F4
3" x 2-1/2"	2.625	0.065 x 0.065	2211CBB300250F1	2211CBB300250F4
4" x 2"	5.125	0.083 x 0.065	2211CBB400200F1	2211CBB400200F4
4" x 2-1/2"	4.250	0.083 x 0.065	2211CBB400250F1	2211CBB400250F4
4" x 3"	3.875	0.083 x 0.065	2211CBB400300F1	2211CBB400300F4
6" x 3"	7.250	0.109 x 0.065	2211CBB600300F1	2211CBB600300F4
6" x 4"	5.625	0.109 x 0.083	2211CBB600400F1	2211CBB600400F4

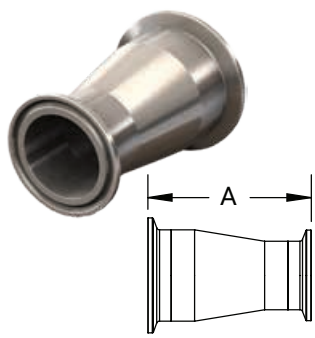


BPE Tabla DT-4.1.3-1
ASME BPE 2019

Reductor Concéntrico Clamp x Clamp – 2221C

A 3 621 63-04

Medida	A (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	3.125	2221CBB075050F1	2221CBB075050F4
1" x 1/2"	3.500	2221CBB100050F1	2221CBB100050F4
1" x 3/4"	3.125	2221CBB100075F1	2221CBB100075F4
1-1/2" x 3/4"	4.000	2221CBB150075F1	2221CBB150075F4
1-1/2" x 1"	3.500	2221CBB150100F1	2221CBB150100F4
2" x 1"	4.375	2221CBB200100F1	2221CBB200100F4
2" x 1-1/2"	3.500	2221CBB200150F1	2221CBB200150F4
2-1/2" x 1-1/2"	4.375	2221CBB250150F1	2221CBB250150F4
2-1/2" x 2"	3.500	2221CBB250200F1	2221CBB250200F4
3" x 1-1/2"	5.250	2221CBB300150F1	2221CBB300150F4
3" x 2"	4.375	2221CBB300200F1	2221CBB300200F4
3" x 2-1/2"	3.625	2221CBB300250F1	2221CBB300250F4
4" x 2"	6.250	2221CBB400200F1	2221CBB400200F4
4" x 2-1/2"	5.375	2221CBB400250F1	2221CBB400250F4
4" x 3"	5.000	2221CBB400300F1	2221CBB400300F4
6" x 3"	8.500	2221CBB600300F1	2221CBB600300F4
6" x 4"	7.000	2221CBB600400F1	2221CBB600400F4



BPE Tabla DT-4.1.3-3
ASME BPE 2019

O

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

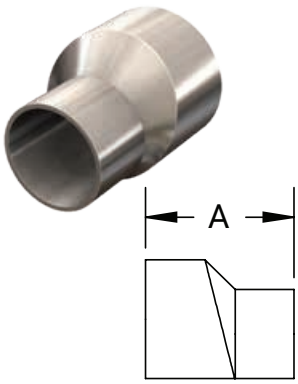
Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

A 3 621 63-04

Reductor Excéntrico Extremo Soldable x Extremo Soldable – 2211E

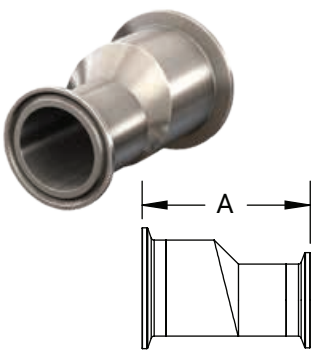


BPE Tabla DT-4.1.3-1
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.125	0.065 x 0.065	2211EBB075050F1	2211EBB075050F4
1" x 1/2"	2.500	0.065 x 0.065	2211EBB100050F1	2211EBB100050F4
1" x 3/4"	2.125	0.065 x 0.065	2211EBB100075F1	2211EBB100075F4
1-1/2" x 3/4"	3.000	0.065 x 0.065	2211EBB150075F1	2211EBB150075F4
1-1/2" x 1"	2.500	0.065 x 0.065	2211EBB150100F1	2211EBB150100F4
2" x 1"	3.375	0.065 x 0.065	2211EBB200100F1	2211EBB200100F4
2" x 1-1/2"	2.500	0.065 x 0.065	2211EBB200150F1	2211EBB200150F4
2-1/2" x 1-1/2"	3.375	0.065 x 0.065	2211EBB250150F1	2211EBB250150F4
2-1/2" x 2"	2.500	0.065 x 0.065	2211EBB250200F1	2211EBB250200F4
3" x 1-1/2"	4.250	0.065 x 0.065	2211EBB300150F1	2211EBB300150F4
3" x 2"	3.375	0.065 x 0.065	2211EBB300200F1	2211EBB300200F4
3" x 2-1/2"	2.625	0.065 x 0.065	2211EBB300250F1	2211EBB300250F4
4" x 2"	5.125	0.083 x 0.065	2211EBB400200F1	2211EBB400200F4
4" x 2-1/2"	4.250	0.083 x 0.065	2211EBB400250F1	2211EBB400250F4
4" x 3"	3.875	0.083 x 0.065	2211EBB400300F1	2211EBB400300F4
6" x 3"	7.250	0.109 x 0.065	2211EBB600300F1	2211EBB600300F4
6" x 4"	5.625	0.109 x 0.083	2211EBB600400F1	2211EBB600400F4

A 3 621 63-04

Reductor Excéntrico Clamp x Clamp – 2221E



BPE Tabla DT-4.1.3-3
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	3.125	2221EBB075050F1	2221EBB075050F4
1" x 1/2"	3.500	2221EBB100050F1	2221EBB100050F4
1" x 3/4"	3.125	2221EBB100075F1	2221EBB100075F4
1-1/2" x 3/4"	4.000	2221EBB150075F1	2221EBB150075F4
1-1/2" x 1"	3.500	2221EBB150100F1	2221EBB150100F4
2" x 1"	4.375	2221EBB200100F1	2221EBB200100F4
2" x 1-1/2"	3.500	2221EBB200150F1	2221EBB200150F4
2-1/2" x 1-1/2"	4.375	2221EBB250150F1	2221EBB250150F4
2-1/2" x 2"	3.500	2221EBB250200F1	2221EBB250200F4
3" x 1-1/2"	5.250	2221EBB300150F1	2221EBB300150F4
3" x 2"	4.375	2221EBB300200F1	2221EBB300200F4
3" x 2-1/2"	3.625	2221EBB300250F1	2221EBB300250F4
4" x 2"	6.250	2221EBB400200F1	2221EBB400200F4
4" x 2-1/2"	5.375	2221EBB400250F1	2221EBB400250F4
4" x 3"	5.000	2221EBB400300F1	2221EBB400300F4
6" x 3"	8.500	2221EBB600300F1	2221EBB600300F4
6" x 4"	7.000	2221EBB600400F1	2221EBB600400F4

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

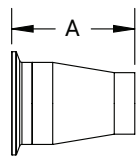
Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas “High Purity”

Reductor Concéntrico Clamp X Extremo Soldable - 2226C

3-A 621 63-04

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.625	0.065	2226CBB075050F1	2226CBB075050F4
1" x 1/2"	3.000	0.065	2226CBB100050F1	2226CBB100050F4
1" x 3/4"	2.625	0.065	2226CBB100075F1	2226CBB100075F4
1-1/2" x 3/4"	3.500	0.065	2226CBB150075F1	2226CBB150075F4
1-1/2" x 1"	3.000	0.065	2226CBB150100F1	2226CBB150100F4
2" x 1"	3.875	0.065	2226CBB200100F1	2226CBB200100F4
2" x 1-1/2"	3.000	0.065	2226CBB200150F1	2226CBB200150F4
2-1/2" x 1-1/2"	3.875	0.065	2226CBB250150F1	2226CBB250150F4
2-1/2" x 2"	3.000	0.065	2226CBB250200F1	2226CBB250200F4
3" x 1-1/2"	4.750	0.065	2226CBB300150F1	2226CBB300150F4
3" x 2"	3.875	0.065	2226CBB300200F1	2226CBB300200F4
3" x 2-1/2"	3.125	0.065	2226CBB300250F1	2226CBB300250F4
4" x 2"	5.750	0.065	2226CBB400200F1	2226CBB400200F4
4" x 2-1/2"	4.875	0.065	2226CBB400250F1	2226CBB400250F4
4" x 3"	4.500	0.065	2226CBB400300F1	2226CBB400300F4



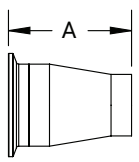
ASME BPE 2019

Conexiones Biofarmacéuticas “High Purity”

Reductor Concéntrico Clamp X Extremo Soldable - 2226C

3-A 621 63-04

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.625	0.065	2226EBB075050F1	2226EBB075050F4
1" x 1/2"	3.000	0.065	2226EBB100050F1	2226EBB100050F4
1" x 3/4"	2.625	0.065	2226EBB100075F1	2226EBB100075F4
1-1/2" x 3/4"	3.500	0.065	2226EBB150075F1	2226EBB150075F4
1-1/2" x 1"	3.000	0.065	2226EBB150100F1	2226EBB150100F4
2" x 1"	3.875	0.065	2226EBB200100F1	2226EBB200100F4
2" x 1-1/2"	3.000	0.065	2226EBB200150F1	2226EBB200150F4
2-1/2" x 1-1/2"	3.875	0.065	2226EBB250150F1	2226EBB250150F4
2-1/2" x 2"	3.000	0.065	2226EBB250200F1	2226EBB250200F4
3" x 1-1/2"	4.750	0.065	2226EBB300150F1	2226EBB300150F4
3" x 2"	3.875	0.065	2226EBB300200F1	2226EBB300200F4
3" x 2-1/2"	3.125	0.065	2226EBB300250F1	2226EBB300250F4
4" x 2"	5.750	0.065	2226EBB400200F1	2226EBB400200F4
4" x 2-1/2"	4.875	0.065	2226EBB400250F1	2226EBB400250F4
4" x 3"	4.500	0.065	2226EBB400300F1	2226EBB400300F4



ASME BPE 2019

O

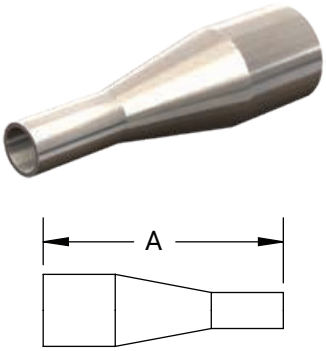
NOTA: Especificaciones BPE 2019.
Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Reductor Concéntrico Extremo Soldable x Extremo Soldable - T31W

A 3 621 63-04

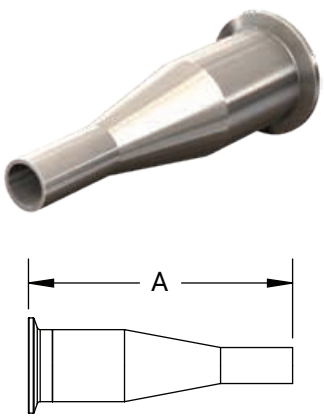


BPE Tabla DT-4.1.3-1(a)

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	2007 BPE	2012 BPE	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	4.000	.065 x .065		x	T31W-075050PL	T31W-075050PM
1" x 1/2"	4.500	.065 x .065		x	T31W-100050PL	T31W-100050PM
1" x 3/4"	4.000	.065 x .065		x	T31W-100075PL	T31W-100075PM
1-1/2" x 1/2"	5.500	.065 x .065	x		T31W-150050PL	T31W-150050PM
1-1/2" x 3/4"	5.000	.065 x .065		x	T31W-150075PL	T31W-150075PM
1-1/2" x 1"	5.000	.065 x .065		x	T31W-150100PL	T31W-150100PM
2" x 1/2"	7.750	.065 x .065	x		T31W-200050PL	T31W-200050PM
2" x 3/4"	7.250	.065 x .065	x		T31W-200075PL	T31W-200075PM
2" x 1"	7.250	.065 x .065		x	T31W-200100PL	T31W-200100PM
2" x 1-1/2"	5.250	.065 x .065		x	T31W-200150PL	T31W-200150PM
2-1/2" x 1/2"	9.750	.065 x .065	x		T31W-250050PL	T31W-250050PM
2-1/2" x 3/4"	9.250	.065 x .065	x		T31W-250075PL	T31W-250075PM
2-1/2" x 1"	9.250	.065 x .065	x		T31W-250100PL	T31W-250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	7.250	.065 x .065		x	T31W-250150PL	T31W-250150PM
2-1/2" x 2"	5.500	.065 x .065		x	T31W-250200PL	T31W-250200PM
3" x 1"	11.250	.065 x .065	x		T31W-300100PL	T31W-300100PM
3" x 1-1/2"	9.250	.065 x .065		x	T31W-300150PL	T31W-300150PM
3" x 2"	7.500	.065 x .065		x	T31W-300200PL	T31W-300200PM
3" x 2-1/2"	5.500	.065 x .065		x	T31W-300250PL	T31W-300250PM
4" x 1"	15.500	.083 x .065	x		T31W-400100PL	T31W-400100PM
4" x 1-1/2"	13.500	.083 x .065	x		T31W-400150PL	T31W-400150PM
4" x 2"	11.750	.083 x .065		x	T31W-400200PL	T31W-400200PM
4" x 2-1/2"	9.750	.083 x .065		x	T31W-400250PL	T31W-400250PM
4" x 3"	7.750	.083 x .065		x	T31W-400300PL	T31W-400300PM
6" x 3"	10.000	.109 x .065		x	T31W-600300PL	T31W-600300PM
6" x 4"	10.000	.109 x .083		x	T31W-600400PL	T31W-600400PM

Reductor Concéntrico Clamp x Extremo Soldable - T31M

A 3 621 63-04



BPE Tabla DT-4.1.3-2(a)

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	2007 BPE	2012 BPE	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	3.000	0.065		x	T31M-075050PL	T31M-075050PM
1" x 1/2"	3.500	0.065		x	T31M-100050PL	T31M-100050PM
1" x 3/4"	3.000	0.065		x	T31M-100075PL	T31M-100075PM
1-1/2" x 1/2"	4.500	0.065	x		T31M-150050PL	T31M-150050PM
1-1/2" x 3/4"	4.000	0.065		x	T31M-150075PL	T31M-150075PM
1-1/2" x 1"	4.000	0.065		x	T31M-150100PL	T31M-150100PM
2" x 1/2"	6.500	0.065	x		T31M-200050PL	T31M-200050PM
2" x 3/4"	6.000	0.065	x		T31M-200075PL	T31M-200075PM
2" x 1"	6.000	0.065		x	T31M-200100PL	T31M-200100PM
2" x 1-1/2"	4.000	0.065		x	T31M-200150PL	T31M-200150PM
2-1/2" x 1/2"	8.500	0.065	x		T31M-250050PL	T31M-250050PM
2-1/2" x 3/4"	8.000	0.065	x		T31M-250075PL	T31M-250075PM
2-1/2" x 1"	8.000	0.065	x		T31M-250100PL	T31M-250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	6.000	0.065		x	T31M-250150PL	T31M-250150PM
2-1/2" x 2"	4.250	0.065		x	T31M-250200PL	T31M-250200PM
3" x 1"	10.000	0.065	x		T31M-300100PL	T31M-300100PM
3" x 1-1/2"	8.000	0.065		x	T31M-300150PL	T31M-300150PM
3" x 2"	6.250	0.065		x	T31M-300200PL	T31M-300200PM
3" x 2-1/2"	4.250	0.065		x	T31M-300250PL	T31M-300250PM
4" x 1"	14.125	0.065	x		T31M-400100PL	T31M-400100PM
4" x 1-1/2"	12.125	0.065	x		T31M-400150PL	T31M-400150PM
4" x 2"	10.375	0.065		x	T31M-400200PL	T31M-400200PM
4" x 2-1/2"	8.375	0.065		x	T31M-400250PL	T31M-400250PM
4" x 3"	6.375	0.065		x	T31M-400300PL	T31M-400300PM
6" x 3"	9.000	0.065		x	T31M-600300PL	T31M-600300PM
6" x 4"	9.000	0.083		x	T31M-600400PL	T31M-600400PM

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

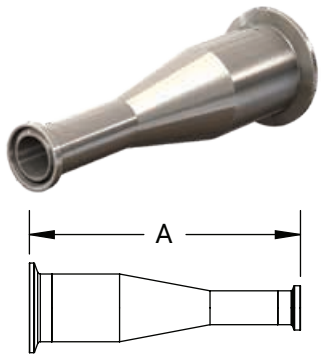
Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Reductor Concéntrico Clamp x Clamp - T3114MP

A 3 621 63-04

D.E. Tubing	A (in)	2007 BPE	2012 BPE	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.000		x	T3114MP075050PL	T3114MP075050PM
1" x 1/2"	2.500		x	T3114MP100050PL	T3114MP100050PM
1" x 3/4"	2.000		x	T3114MP100075PL	T3114MP100075PM
1-1/2" x 1/2"	3.500	x		T3114MP150050PL	T3114MP150050PM
1-1/2" x 3/4"	3.000		x	T3114MP150075PL	T3114MP150075PM
1-1/2" x 1"	3.000		x	T3114MP150100PL	T3114MP150100PM
2" x 1/2"	5.500	x		T3114MP200050PL	T3114MP200050PM
2" x 3/4"	5.000	x		T3114MP200075PL	T3114MP200075PM
2" x 1"	5.000		x	T3114MP200100PL	T3114MP200100PM
2" x 1-1/2"	3.000		x	T3114MP200150PL	T3114MP200150PM
2-1/2" x 1/2"	7.500	x		T3114MP250050PL	T3114MP250050PM
2-1/2" x 3/4"	7.000	x		T3114MP250075PL	T3114MP250075PM
2-1/2" x 1"	7.000	x		T3114MP250100PL	T3114MP250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	5.000		x	T3114MP250150PL	T3114MP250150PM
2-1/2" x 2"	3.000		x	T3114MP250200PL	T3114MP250200PM
3" x 1"	9.000	x		T3114MP300100PL	T3114MP300100PM
3" x 1-1/2"	7.000		x	T3114MP300150PL	T3114MP300150PM
3" x 2"	5.000		x	T3114MP300200PL	T3114MP300200PM
3" x 2-1/2"	3.000		x	T3114MP300250PL	T3114MP300250PM
4" x 1"	13.125	x		T3114MP400100PL	T3114MP400100PM
4" x 1-1/2"	11.125	x		T3114MP400150PL	T3114MP400150PM
4" x 2"	9.125		x	T3114MP400200PL	T3114MP400200PM
4" x 2-1/2"	7.125		x	T3114MP400250PL	T3114MP400250PM
4" x 3"	5.125		x	T3114MP400300PL	T3114MP400300PM
6" x 3"	7.500		x	T3114MP600300PL	T3114MP600300PM
6" x 4"	7.625		x	T3114MP600400PL	T3114MP600400PM

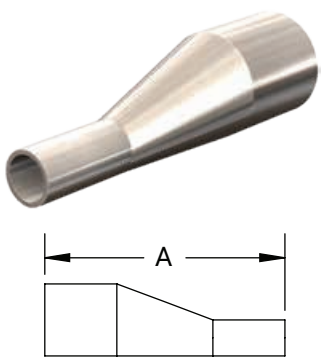


BPE Tabla DT-4.1.3-3(a)

Reductor Excéntrico Extremo Soldable x Extremo Soldable - T32W

A 3 621 63-04

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	2007 BPE	2012 BPE	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	4.000	0.065 x 0.065		x	T32W-075050PL	T32W-075050PM
1" x 1/2"	4.500	0.065 x 0.065		x	T32W-100050PL	T32W-100050PM
1" x 3/4"	4.000	0.065 x 0.065		x	T32W-100075PL	T32W-100075PM
1-1/2" x 1/2"	5.500	0.065 x 0.065	x		T32W-150050PL	T32W-150050PM
1-1/2" x 3/4"	5.000	0.065 x 0.065		x	T32W-150075PL	T32W-150075PM
1-1/2" x 1"	5.000	0.065 x 0.065		x	T32W-150100PL	T32W-150100PM
2" x 1/2"	7.750	0.065 x 0.065	x		T32W-200050PL	T32W-200050PM
2" x 3/4"	7.250	0.065 x 0.065	x		T32W-200075PL	T32W-200075PM
2" x 1"	7.250	0.065 x 0.065		x	T32W-200100PL	T32W-200100PM
2" x 1-1/2"	5.250	0.065 x 0.065		x	T32W-200150PL	T32W-200150PM
2-1/2" x 1/2"	9.750	0.065 x 0.065	x		T32W-250050PL	T32W-250050PM
2-1/2" x 3/4"	9.250	0.065 x 0.065	x		T32W-250075PL	T32W-250075PM
2-1/2" x 1"	9.250	0.065 x 0.065	x		T32W-250100PL	T32W-250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	7.250	0.065 x 0.065		x	T32W-250150PL	T32W-250150PM
2-1/2" x 2"	5.500	0.065 x 0.065		x	T32W-250200PL	T32W-250200PM
3" x 1"	11.250	0.065 x 0.065	x		T32W-300100PL	T32W-300100PM
3" x 1-1/2"	9.250	0.065 x 0.065		x	T32W-300150PL	T32W-300150PM
3" x 2"	7.500	0.065 x 0.065		x	T32W-300200PL	T32W-300200PM
3" x 2-1/2"	5.500	0.065 x 0.065		x	T32W-300250PL	T32W-300250PM
4" x 1"	15.500	0.083 x 0.065	x		T32W-400100PL	T32W-400100PM
4" x 1-1/2"	13.500	0.083 x 0.065	x		T32W-400150PL	T32W-400150PM
4" x 2"	11.750	0.083 x 0.065		x	T32W-400200PL	T32W-400200PM
4" x 2-1/2"	9.750	0.083 x 0.065		x	T32W-400250PL	T32W-400250PM
4" x 3"	7.750	0.083 x 0.065		x	T32W-400300PL	T32W-400300PM
6" x 3"	9.750	0.109 x 0.065		x	T32W-600300PL	T32W-600300PM
6" x 4"	10.000	0.109 x 0.083		x	T32W-600400PL	T32W-600400PM



BPE Tabla DT-4.1.3-1(a)

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

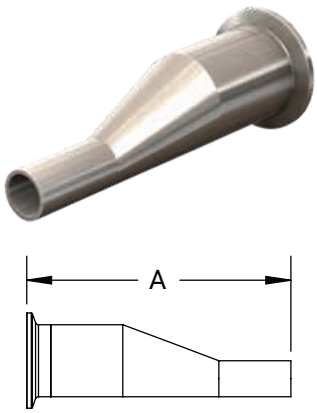
Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

3-A 621 63-04

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Reductor Excéntrico Clamp x Extremo Soldable - T32M

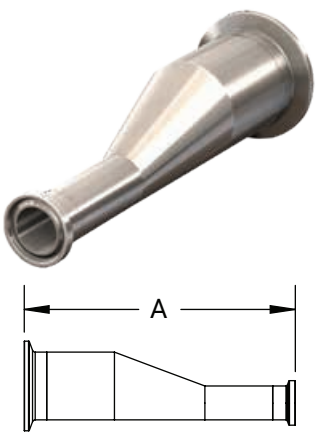


BPE Tabla DT-4.1.3-2(a)

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	2007 BPE	2012 BPE	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	3.000	0.065		x	T32M-075050PL	T32M-075050PM
1" x 1/2"	3.500	0.065		x	T32M-100050PL	T32M-100050PM
1" x 3/4"	3.000	0.065		x	T32M-100075PL	T32M-100075PM
1-1/2" x 1/2"	4.500	0.065	x		T32M-150050PL	T32M-150050PM
1-1/2" x 3/4"	4.000	0.065		x	T32M-150075PL	T32M-150075PM
1-1/2" x 1"	4.000	0.065		x	T32M-150100PL	T32M-150100PM
2" x 1/2"	6.500	0.065	x		T32M-200050PL	T32M-200050PM
2" x 3/4"	6.000	0.065	x		T32M-200075PL	T32M-200075PM
2" x 1"	6.000	0.065		x	T32M-200100PL	T32M-200100PM
2" x 1-1/2"	4.000	0.065		x	T32M-200150PL	T32M-200150PM
2-1/2" x 1/2"	8.500	0.065	x		T32M-250050PL	T32M-250050PM
2-1/2" x 3/4"	8.000	0.065	x		T32M-250075PL	T32M-250075PM
2-1/2" x 1"	8.000	0.065	x		T32M-250100PL	T32M-250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	6.000	0.065		x	T32M-250150PL	T32M-250150PM
2-1/2" x 2"	4.250	0.065		x	T32M-250200PL	T32M-250200PM
3" x 1"	10.000	0.065	x		T32M-300100PL	T32M-300100PM
3" x 1-1/2"	8.000	0.065		x	T32M-300150PL	T32M-300150PM
3" x 2"	6.250	0.065		x	T32M-300200PL	T32M-300200PM
3" x 2-1/2"	4.250	0.065		x	T32M-300250PL	T32M-300250PM
4" x 1"	14.125	0.065	x		T32M-400100PL	T32M-400100PM
4" x 1-1/2"	12.125	0.065	x		T32M-400150PL	T32M-400150PM
4" x 2"	10.375	0.065		x	T32M-400200PL	T32M-400200PM
4" x 2-1/2"	8.375	0.065		x	T32M-400250PL	T32M-400250PM
4" x 3"	6.375	0.065		x	T32M-400300PL	T32M-400300PM
6" x 3"	8.750	0.065		x	T32M-600300PL	T32M-600300PM
6" x 4"	9.000	0.083		x	T32M-600400PL	T32M-600400PM

3-A 621 63-04

Reductor Excéntrico Clamp x Clamp - T3214MP



BPE Tabla DT-4.1.3-3(a)

D.E. Tubing	A (in)	2007 BPE	2012 BPE	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.000		x	T3214MP075050PL	T3214MP075050PM
1" x 1/2"	2.500		x	T3214MP100050PL	T3214MP100050PM
1" x 3/4"	2.000		x	T3214MP100075PL	T3214MP100075PM
1-1/2" x 1/2"	3.500	x		T3214MP150050PL	T3214MP150050PM
1-1/2" x 3/4"	3.000		x	T3214MP150075PL	T3214MP150075PM
1-1/2" x 1"	3.000		x	T3214MP150100PL	T3214MP150100PM
2" x 1/2"	5.500	x		T3214MP200050PL	T3214MP200050PM
2" x 3/4"	5.000	x		T3214MP200075PL	T3214MP200075PM
2" x 1"	5.000		x	T3214MP200100PL	T3214MP200100PM
2" x 1-1/2"	3.000		x	T3214MP200150PL	T3214MP200150PM
2-1/2" x 1/2"	7.500	x		T3214MP250050PL	T3214MP250050PM
2-1/2" x 3/4"	7.000	x		T3214MP250075PL	T3214MP250075PM
2-1/2" x 1"	7.000	x		T3214MP250100PL	T3214MP250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	5.000		x	T3214MP250150PL	T3214MP250150PM
2-1/2" x 2"	3.000		x	T3214MP250200PL	T3214MP250200PM
3" x 1"	9.000	x		T3214MP300100PL	T3214MP300100PM
3" x 1-1/2"	7.000		x	T3214MP300150PL	T3214MP300150PM
3" x 2"	5.000		x	T3214MP300200PL	T3214MP300200PM
3" x 2-1/2"	3.000		x	T3214MP300250PL	T3214MP300250PM
4" x 1"	13.125	x		T3214MP400100PL	T3214MP400100PM
4" x 1-1/2"	11.125	x		T3214MP400150PL	T3214MP400150PM
4" x 2"	9.125		x	T3214MP400200PL	T3214MP400200PM
4" x 2-1/2"	7.125		x	T3214MP400250PL	T3214MP400250PM
4" x 3"	5.125		x	T3214MP400300PL	T3214MP400300PM
6" x 3"	7.625		x	T3214MP600300PL	T3214MP600300PM
6" x 4"	7.625		x	T3214MP600400PL	T3214MP600400PM

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Válvulas ..... 856 a 880
De Ángulo ..... 856 – 859
De Compuerta ..... 860 – 865
Hidrante de Muelle 866
De Bola Tipo "Y" ..... 866 – 868
Recta 869
Reductoras de Presión ..... 870 – 877
Preventor de Contralfujo 877
Para Rociador 878
Drenaje Push-Pull 878
Drenaje Automático 878
De Alivio con Toma de Pistón 879
Válvulas Mariposa 880

Productos Especiales 881

Hidrantes Secos 882

Conexiones ..... 883 a 900
Codos 883
Cabezas para Pruebas de Bombas 884
Manifolds 884
Conexiones de Techo ..... 885 - 887
Conexiones Siamesas ..... 888 - 893
Resorte Check 894
Placa de Muro 895
Ensambles de Tubo Vertical 896
Placas para Identificación Redondas ..... 897 - 898
Conexiones Británicas ..... 899 - 900
Conexiones para Costas Internacionales 900

Adaptadores ..... 901 a 949
Giratorios ..... 901 - 903
N53 904
N35 905
Hidrante ..... 906 - 907
Hazmat 908
Adaptadores Tuerca Hexagonal 909
N37 ..... 910 - 911
Giratorio Hembra x Macho 912
Succión 913
N54 914
Macho Doble ..... 915 - 916
Estilo N36 917
Leva y Ranura x NST 918
Tapas y Tapones ..... 919 - 924
Storz ..... 925 - 930
Llaves ..... 931 - 934
Boquillas y Chiflones para combate ..... 935 - 949

Manguera ..... 950 a 975
Poliéster 500# ..... 950 - 951
Poliéster 800# 951
para Minería 952
Agua Potable 952
Manguera de Rack ..... 952 - 953
Nitrilo 500# 953
Forestal 954
Nitrilo Amarillo 955
No-Plegable 956
Cubierta Sintética Sencilla ..... 957 - 959
Cubierta Sintética Doble 960
Manguera de Nitrilo ..... 961 - 963
Manguera para Succión Flexible de PVC 963
Acoples de Expansión ..... 964 - 966
Carretes ..... 968 - 972
Racks y Gabinetes ..... 973 - 975

Sistemas de Prueba y Medición 976

P

Válvula de Ángulo Ranurada

Aplicación:
- Protección contra incendios comercial.

Características:
- Hecho en los Estados Unidos de América.
- Fácil de instalar.
- Entrada ranurada.
- Empaque Nitrilo.
- Presión de trabajo: **300 PSI** a **70°F (21°C).**
- Listado UL y ULC, aprobado FM.

Descripción	Latón Fundido # de Parte
Ranura x macho	AVG250F
Ranura x ranura	AVG250G
Ranura x hembra	AVGF250

Válvulas de Ángulo 500#

Aplicaciones:
- Conexiones para tanque de presión y gravedad, departamento de bomberos, conexiones de prueba y suministros de agua pública a sistemas de rociadores y soportes independientes donde sea necesario acceder al sistema para una conexión de manguera.

Características:
- Diseñado y aprobado para presiones de 500 PSI en sistemas de tubería.
- Volante rojo.
- Aprobado FM.
- Aprobación # MEA 54-07-E, New York City Board of Standards and Appeals.
- Presión de operación máxima: **500 PSI** a **70°F (21°C).**

Hembra x Macho

Entrada Hembra NPT	Salida Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
2-1/2”	2-1/2” NST (NH)	AV5-250F

Hembra x Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
2-1/2”	2-1/2”	AVF5-250

Válvulas de Ángulo

Características:
- Listado UL y ULC, aprobado FM.
- Volante de aluminio.
- Presión de trabajo: **300 PSI** a **70°F (21°C).**

Hembra x Macho

Entrada Hembra NPT	Salida Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2" NST (NH)	AV150
	1-1/2" NPSH	AV150S
	1-1/2" NPT	AV150T
2-1/2"	2-1/2" NST (NH)	AV250

Hembra x Hembra

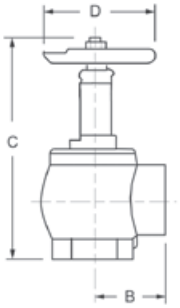
Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	AVF150
2-1/2"	2-1/2"	AVF250

Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Volante de aluminio para válvula 1-1/2"	AV150-W
Volante de aluminio para válvula 2-1/2"	AV250-W
Tuerca de volante para válvula 1-1/2"	AV150-N
Tuerca de volante para válvula 2-1/2"	AV250-N
Sello para válvula 1-1/2"	AV150-RBR
Sello para válvula 2-1/2"	AV250-RBR

Dimensiones

Medida	A	B	C cerrado	C abierto	D	F
1-1/2"	2-11/64"	2-7/32"	6-5/8"	7-21/32"	3-3/4"	2-13/16"
2-1/2"	3-3/16"	3-3/16"	9-1/4"	11"	5"	3-19/32"



P

Válvulas de Ángulo Globales

Características:
- Rosca NPT de entrada solamente.
- Volante de aluminio.
- Presión de trabajo: **300 PSI** a **70°F (21°C).**
- Listado UL y ULC, aprobado FM.
- Aprobación # MEA 54-07-E, New York City Board of Standards and Appeals.
- Acabados disponibles:
  Fundido (estándar).
  Pulido: -P.
  Cromado: -C.
  Otras configuraciones por pedido mínimo, consulte a Dixon®.

Entrada Hembra

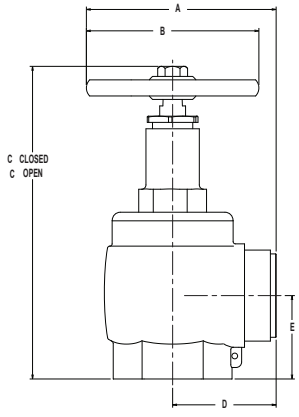
Entrada Hembra NPT	Salida Rosca Macho	Latón Fundido DZR Amarillo # de Parte
1-1/2"	1-1/2" macho NST (NH)	AV150-I
2-1/2"	2-1/2" macho NST (NH)	AV250-I

Doble Hembra

Características:
- Rosca NPT de entrada solamente.
- Volante de aluminio.
- Presión de trabajo: **300 PSI** a **70°F (21°C).**
- Aprobación # MEA 54-07-E, New York City Board of Standards and Appeals.
- Acabados disponibles:
  Fundido (estándar).
  Pulido = -P.
  Cromado = -C.

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido DZR Amarillo # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	AVF150-I
2-1/2"	2-1/2"	AVF250-I

P



Dimensiones

Medida	A	B	C cerrado	C abierto	D	E	Peso en libras
1-1/2"	4.13"	3.75"	6.80"	7.78"	2.25"	1.81"	4.4
2-1/2"	5.69"	5.00"	9.00"	10.72"	3.19"	2.59"	9.5

Válvulas Global de Ángulo Forjada para Manguera

Características:

- Para ser utilizado con un ensamble de manguera de rack o como conexión de salida para combate contra incendios.
- Listado UL y aprobado FM.
- Volante de acero rojo.
- Presión máxima de operación: **300 PSI** a **70°F (21°C).**
- Partes pulidas o cromadas con otras roscas de salida disponibles sobre pedido, contacta a Dixon® para más información.

Hembra x Macho

Entrada Hembra NPT	Salida Rosca Macho	Latón Forjado # de Parte
1-1/2"	1-1/2" NST (NH)	AV151
2-1/2"	2-1/2" NST (NH)	AV251

Hembra x Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Forjado # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	AVF151
2-1/2"	2-1/2"	AVF251

Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Volante para válvula de 1-1/2"	AV151-WR
Volante para válvula de 2-1/2"	AV251-WR
Tuerca de volante para válvula de 1-1/2" y 2-1/2"	AV251-N
Sello para válvula 1-1/2"	AV151-RBR
Sello para válvula 2-1/2"	AV251-RBR

Tuerca de volante

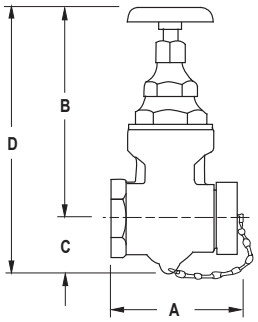
Sello de válvula

P

Válvula de Compuerta Disco de Cuña y Vástago No-Ascendente

Características:
- Volante de hierro rojo, tapa y cadena de latón.
- Disco sólido con asientos disminuidos.
- Medida 2-1/2" listada UL.
- Aprobado FM.
- Presión de trabajo: **300 PSI** a **70°F (21°C).**
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Entrada Hembra NPT	Salida Rosca Macho	Listado UL	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2" NST (NH)	no	WDGV150F
2-1/2"	2-1/2" NST (NH)	sí	WDGV250F



2-1/2"

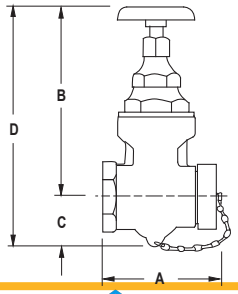
Dimensiones

Medida	A	B	C	D
1-1/2"	3-49/64"	5-5/8"	1-1/8"	6-3/8"
2-1/2"	6"	10-3/4"	2-1/2"	13-1/4"

Válvula Global de Compuerta con Disco de Cuña y Vástago No-Ascendente

Características:
- Presión de trabajo: **300 PSI** (2069 kPa).
- Puerto personalizable sobre pedido.
- Listado UL y aprobado FM.
- Vástago no ascendente.
- Latón fundido, disco sólido con asientos disminuidos.
- Volante de hierro rojo con tapa y cadena de latón (la tapa no se envía con roscas no-estándar).
- Aleación = latón DZR
- Tapa de latón 2-1/2" NST y cadena
- Acabados disponibles:
  - Fundido (estándar).
  - Pulido - P.
  - Cromado - RC.
  - Pulido cromado- C.

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST	Listado UL	Latón DZR Fundido # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	sí	GWDGV250F



Dimensiones

Medida	A	B	C	D
2-1/2"	5"	7-3/4"	2-1/2"	10"

Válvula de Compuerta con Disco de Cuña y Vástago No-Ascendente

Aplicaciones:
- Para usar con tomas aisladas, bombas contra incendio e hidrantes.

Características:
- Acabado satinado.
- Volante rojo.
- Disco de cuña sólido y asientos disminuidos.
- Patrón directo.
- Listado UL y aprobado FM.
- Presión de trabajo: **300 PSI** a **70°F (21°C).**

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Forjado # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	WDGV251F
3"	2-1/2"	WDGV3025F

Válvula de Compuerta con Disco de Cuña y Vástago Ascendente

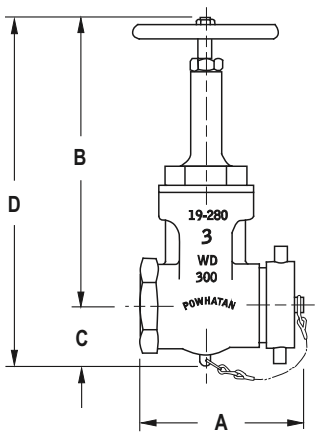
Características:
- Volante de hierro rojo, tapa y cadena de latón.
- Disco de cuña sólido y asiento disminuido.
- No es recomendado para sistemas de tomas aisladas, use AV250 (18-157) para este propósito, visite la página 839.
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Entrada Hembra NPT	Salida Macho	Presión de Trabajo PSI	Latón Fundido # de Parte
2-1/2"	2-1/2" NST (NH)	**200**	RWDGV250F
3"		**300**	RWDGV3025F [1]

[1] Listado UL.

Dimensiones

Medida	A	B cerrado	C	D cerrado	D abierto
2-1/2"	6-1/2"	11"	2-1/2"	13-1/2"	16-1/4"
3" x 2-1/2"	6-3/16"				



P

Válvula de Compuerta Sencilla con Volante

Aplicación:
- Se utiliza para reducir el flujo del hidrante previniendo daños en el hidrante.

Características:
- Sello O-ring.
- Listado UL.
- Para utilizar con tomas aisladas y bombas donde el listado UL es requerido.
- Presión de operación máxima: **175 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C).**
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Entrada Hembra	Salida Macho	Latón Rojo Fundido # de Parte
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	UHGV250F
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	UHGV250F-D

Parte de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Volante	UHGV250-W

Válvula de Compuerta Sencilla con Manija

Aplicación:
- Se utiliza para reducir el flujo del hidrante previniendo daños en el hidrante.

Características:
- Giratoria de oreja de perno, vástago no-ascendente, manija de aluminio.
- Sello de hule.
- Para utilizar en hidrantes, tomas aisladas y bombas contra incendio.
- Presión máxima de operación: **175 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C).**
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Entrada Hembra	Salida Macho	Latón Rojo Fundido # de Parte
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	HGV250F
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	HGV250F-D
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NPSH	HGV250

Parte de Reemplazo

Descripción	Aluminio # de Parte
Manija	HGV250-H

Válvula de Compuerta Sencilla con Volante

Aplicación:
- Protege a los hidrantes del daño que puede ocurrir si se utilizan para reducir flujo.

Características:
- Conexión giratoria de oreja de perno, vástago no-ascendente, volante de aluminio.
- Sello metal a metal.
- Listado UL.
- Para utilizar en hidrantes, soportes independientes y bombas contra incendio.
- Presión máxima de operación: **300 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C).**

Entrada Hembra	Salida Macho	Latón Forjado # de Parte
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	HGVW250F

Parte de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Volante	HGVW250-W

Válvula de Compuerta con Volante de Velocidad

Características:
- Protege los hidrantes del daño que puede ocurrir si se utilizan para reducir flujo.
- Flujo completo de 2-1/2".
- Salida anodizada - grosor mínimo de 0.001".
- Presión de prueba: **250 PSI**, presión de trabajo: **100 PSI** a **70°F (21°C).**

Entrada Hembra Giratoria	Salida Macho	Aleación Aluminio 356-T6 # de Parte
2-1/2" NPSH	2-1/2" NPSH	AHGV250
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	AHGV250F

Parte de Reemplazo

Volante y agarradera

Descripción	# de Parte
Volante y agarradera	HGV-HDWHL
Agarradera solamente	HGV-KNOB

Válvula Global de Compuerta con Manija de Velocidad

Aplicación:
- Protege los hidrantes del daño que puede ocurrir si se utilizan para reducir flujo.

Características:
- Conexión giratoria de oreja de perno, vástago no-ascendente, volante de aluminio.
- Sello n-metálico.
- Presión máxima de operación: **175 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C).**

Entrada Hembra NST (NH)	Salida Macho NST (NH)	Aleación Aluminio # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	AHGV250F-I

Parte de Reemplazo

Descripción	Aluminio # de Parte
Manija	AHGV250F-H

Válvula de Compuerta de Diámetro Grande (LDH)

Aplicación:
- Utilizado en tomas laterales de succión y descarga de una bomba o hidrante.

Medida:
- Paso de flujo mínimo de 4-1/2”

Características:
- Codo 30° ocupa 8 vueltas para abrir y cerrar.
- Vástago no-ascendente con purga de aire.

Material:
- Ducto de acabado anodizado - grosor mínimo de 0.001”.

Especificaciones:
- Presión de operación máxima: **280 PSI** a **70°F (21°C)**, sin válvula de alivio

Storz x Storz

Entrada Storz	Salida Storz	Longitud	Ancho	Altura	Aleación Aluminio 356-T6 # de Parte
4"	4"	9"	6-1/4"	19-1/2"	SGV440
	5"		7-3/4"		SGV450
5"	4"	9"	7-3/4"	19-1/2"	SGV540
	5"				SGV550

Todas las medidas incluyen volante.

Storz x Storz 30° con Purga de Aire

Entrada Storz	Salida Storz	Longitud	Ancho	Altura	Aleación Aluminio 356-T6 # de Parte
4"	4"	9"	6-1/4"	20.0"	SGV30-440
	5"		7-3/4"		SGV30-450
5"	4"	9"	7-3/4"	20.0"	SGV30-540
	5"				SGV30-550

Todas las medidas incluyen volante.

Entrada Storz	Salida Storz	# de Parte
4"	4"	SGVR30-440
5"	5"	SGVR30-550

Storz x Hembra Giratoria

Entrada Storz	Salida Hembra NST Giratoria	Longitud	Ancho	Altura	Aleación Aluminio 356-T6 # de Parte
4"	4"	9"	6"	19-1/2"	FSGV440F
	4-1/2"		6-1/2"		FSGV445F
	5"		7"		FSGV450F
	6"		8"		FSGV460F
5"	4"	9"	6"	19-1/2"	FSGV540F
	4-1/2"		6-1/2"		FSGV545F
	5"		7"		FSGV550F
	6"		8"		FSGV560F

Todas las medidas incluyen volante.

Válvula de Compuerta de Diámetro Grande (LDH)

Storz x 30° Hembra Giratoria

Entrada Storz	Hembra NST Giratoria	# de Parte	Longitud	Ancho	Altura
4"	4"	FSGVR30-440F	9"	6"	19-1/2"
	4-1/2"	FSGVR30-445F	9"	6-1/2"	19-1/2"
	5"	FSGVR30-450F	9"	7"	19-1/2"
	6"	FSGVR30-460F	9"	8"	19-1/2"
5"	4"	FSGVR30-540F	9"	6"	19-1/2"
	4-1/2"	FSGVR30-545F	9"	6-1/2"	19-1/2"
	5"	FSGVR30-550F	9"	7"	19-1/2"
	6"	FSGVR30-560F	9"	8"	19-1/2"

Válvula con alivio de presión

Manija de Reemplazo para Válvula LDH

Descripción	# de Parte
Volante y Manija	GV-HDWHL
Manija Solamente	GV-KNOB

Válvulas de Alivio de Montaje Directo

Descripción	# de Parte
Válvula de Alivio de Presión Solamente	RV250
Válvula de Alivio de Presión con rosca macho 2-1/2"	MRV250
Válvula de Alivio de Presión con rosca hembra 2-1/2" giratoria	FRV250

P

Hidrante de Muelle

Características:
- Utilizado para brindar una conexión de salida para el departamento de bomberos.
- La tuerca pentagonal en la parte superior protege de uso inautorizado.
- Probado hidrostáticamente.
- Máxima presión de operación: **300 PSI** a **70°F (21°C).**

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Altura Abierta	Altura Cerrada	Latón Fundido # de Parte
3"	2-1/2"	16.38	14.25	WHYD3025F
4"	2-1/2"	16.38	14.25	WHYD4025F
4"	4-1/2"	18.13	15.63	WHYD4045F

Partes de Reemplazo

Volante

Tuerca pentagonal

Descripción	# de Parte
Volante opcional	WDGV250-H
Tuerca pentagonal	44-251-00006

Válvula de Bola Tipo “Y” de 1/4 de Vuelta Grado Forestal

1" - 1½"

2½"

Características:
- Entrada giratoria de aluminio fundido, cuerpo anodizado, roscas recubiertas.
- Fabricado bajo las especificaciones de Servicio Forestal de EE. UU.
- Medidas 1" y 1-1/2" pueden usarse con **600 PSI** (agua/AFFF solamente); 2-1/2" pueden usarse con **400 PSI** (agua/AFFF solamente).

Rosca Hembra	(2) Rosca Machos	Aluminio Fundido # de Parte
1" NPSH	1" NPSH	FWV10S10S
1-1/2" NPSH	1-1/2" NPSH	FWV15S15S
1-1/2" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	FWV15F15F
2-1/2" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	FWV25F15F
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	FWV25F25F

Válvula de Bola Tipo “Y” de 1/4 de Vuelta

Características:
- Conexión giratoria de oreja de balancín.
- Opera fácilmente bajo presión alta.
- Las manijas no son reemplazables en campo.
- Sellos de bola reemplazables y ajustables en campo.
- Máxima presión de operación: **175 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C).**

Especificación:
- Cumple con especificaciones NSN # 4210-00-255-0234.

Entrada Hembra	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
2-1/2" NST (NH)	1-1/2" NPSH	S7337S

Válvula de Bola Tipo “Y” de 1/4 de Vuelta Flujo Completo

Características:
- Recomendado para lines de manguera pre-conectadas.
- Conexión giratoria de oreja de perno.
- Presión máxima de operación: **175 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C).**
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Entrada Hembra Giratoria	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
1-1/2” NPSH	1-1/2” NPSH	S7100-15S
1-1/2” NST (NH)	1-1/2” NST (NH)	S7100-15
2-1/2" NST (NH)	1-1/2” NST (NH)	S7100

Válvula de Bola Tipo “Y” de 1/4 de Vuelta

Características:
- Cuerpo pintado de rojo con roscas cromadas.
- Presión máxima de operación: **400 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C).**

Entrada Hembra NST (NH)	(2) Salidas Macho NST (NH)	Latón # de Parte
2-1/2"	1-1/2"	LLBV2515F

P

Válvulas de 2 Vias Globales

1½"

2½"

3" - 6"

Entrada Hembra Giratoria	(2) Salidas Macho	Aluminio # de Parte
1-1/2" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	FMBV15F15F
1-1/2" NPSH	1-1/2" NPSH	FMBV15S15S
2-1/2" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	FMBV25F15F
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	FMBV25F25F
4" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	FMBV40F25F
4-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	FMBV45F25F

Válvula de Bola de 2 Vías Storz con Entrada y Dos Salidas

Aplicación
- Esta válvula alimenta dos pequeñas líneas de combate desde un suministro de diámetro grande. Esta salida de 2 ½" es una válvula de compuerta que brinda un control de flujo de agua seguro.

Características
- Disponible en combinación con conexion Storz o roscada
- Puede ser utilizada para distribuir agua en la dirección opuesta
- Flujo de agua: Lado de entrada - 4-1/2" máximo, 2 salidas - 2-1/2" máximo
- Acabado anodizado de capa dura en toda la pieza, con un grosor mínimo de 0.001 pulgadas.

Material
- Aleación de aluminio de alta dureza, 356-T6

Especificación
- Hasta **280 PSI** de presión de trabajo sin válvula de alivio a **70˚F (21˚C)**

Entrada Storz	(2) Salida Storz	# de Parte	Longitud	Espesor	Altura
2-1/2"	2-1/2"	SBV2525	9"	8"	7"
3"	2-1/2"	SBV325	9"	8-1/2"	7"
4"	2-1/2"	SBV425	12"	9-3/4"	9"
5"	2-1/2"	SBV525	12-1/2"	12"	9"
6"	2-1/2"	SBV625	13"	12"	9"

"Y" Simple con Oreja de Perno

Características:
- Divide el flujo en dos.
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Entrada Hembra	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
1-1/2" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	PW15F15F
1-1/2" NPSH	1-1/2" NPSH	PW15S15S
2-1/2" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	PW25F15F
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	PW25F25F

Válvula Recta Global

Características:
- Ideal para sistemas húmedos y de combinación.
- Utilizado para ensambles de rack de manguera o en conexión de salida para bomberos.
- Volante de aluminio.
- Presión máxima de operación: **300 PSI** a **70°F (21°C).**

Hembra x Macho

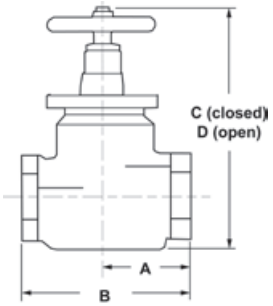
Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	SGV150F
2-1/2"	2-1/2"	SGV250F

Hembra x Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	SGVF150
2-1/2"	2-1/2"	SGVF250

Dimensiones

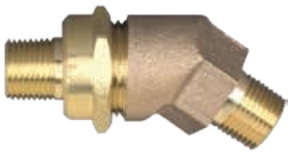
Medida	A	B	C cerrado	D abierto
1-1/2"	2-3/8"	4-3/4"	7-1/4"	8"
2-1/2"	3-9/32"	6-9/16"	7-3/8"	8-1/8"



Válvula de Bola Angulada para Desahogo

Características:
- Cierra automáticamente bajo presión.
- Se instala horizontalmente, la bola sienta a aproximadamente **8-10 PSI.**
- Presión de trabajo: **175 PSI** a **70°F (21°C).**

Macho NPT	Macho NPT	Latón # de Parte
1/2"	1/2"	ASBDV50
3/4"	3/4"	ASBDV75



Válvula Recta de Bola para Desahogo

Aplicación:
- Diseñado para drenar el punto inferior de un sistema.

Características:
- Se coloca entre la conexión de bomberos y la válvula check giratoria.
- Sella automáticamente bajo presión.
- Se instala horizontalmente.
- Presión de trabajo: **175 PSI** a **70°F (21°C).**

Macho NPT	Macho NPT	Latón # de Parte
1/2"	1/2"	SBDV50
3/4"	3/4"	SBDV75

Válvula de Ángulo Reductora de Presión Pre-Calibrada

Características
- Válvulas reductoras de presión y cierre de combinación.
- Las válvulas hembra x hembra tienen un indicador abierto / cerrado para la confirmación del estatus.
- Resistente a las alteraciones
- Disponible con un interruptor antialteración.
- Todo el sedimento debe ser lavado del sistema antes de entrar en servicio.
- Switch completo, bracket y carcasa disponibles para montaje en campo, consulte a Dixon® para precio y disponibilidad.
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Especificaciones
- La medida 1-1/2" reduce la presión de entrada de **300 PSI** (**2069 kPa**) o menos a presiones de trabajo de **10** a **175 PSI** (**69-1207 kPa**); la medida 2-1/2" reduce la presión de entrada de **400 PSI** (**2758 kPa**) o menos a presión de trabajo de **20** a **175 PSI** (**138-1207 kPa**) bajo descarga o condiciones estáticas.

Certificaciones
- Listado UL para Sistemas de Rociadores Automáticos como válvulas de control de zona o piso.
- Tomas Aisladas, Clase I, II y III.
- Válvula Check Automática para Sistemas Duales.
- Aprobación # MEA 54-07-E del New York City Board of Standards and Appeals.
- Aprobado por la Ciudad de Los Angeles y la Ciudad de San Francisco (ULC 2½").

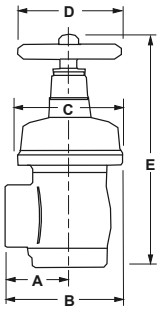
Hembra x Macho

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	NAPRAV150F-15
		NAPRAV150F-20
		NAPRAV150F-25
		NAPRAV150F-30
		NAPRAV150F-35
2-1/2"	2-1/2"	NAPRAV250F-55
		NAPRAV250F-60
		NAPRAV250F-65
		NAPRAV250F-70
		NAPRAV250F-75
		NAPRAV250F-80

P

Hembra x Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	NAPRAVF150-15
		NAPRAVF150-20
		NAPRAVF150-25
		NAPRAVF150-30
		NAPRAVF150-35
		NAPRAVF150-40
		NAPRAVF150-45
		NAPRAVF150-50
2-1/2"	2-1/2"	NAPRAVF250-55
		NAPRAVF250-60
		NAPRAVF250-65
		NAPRAVF250-70
		NAPRAVF250-75
		NAPRAVF250-80
		NAPRAVF150-85
		NAPRAVF150-90
		NAPRAVF150-95



Dimensiones

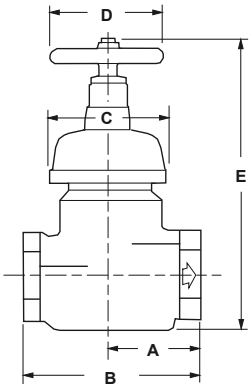
Medida	A	B	C	D	E cerrado	E abierto
1-1/2"	2-7/32"	4-5/32"	3-7/8"	3-3/4"	9-25/64"	8-53/64"
2-1/2"	3-7/32"	6-3/32"	5-3/4"	5-3/4"	11-3/8"	10-13/16"

P

Válvula Global Reductora de Presión Pre-Calibrada

Hembra x Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	NAPRVF250-55
		NAPRVF250-60
		NAPRVF250-65
		NAPRVF250-70
		NAPRVF250-75
		NAPRVF250-80



Dimensiones

Medida	Estilo	A	B	C	D	E cerrado	E abierto
2-1/2"	NPT Ranurado	3-7/8"	7-3/4"	5-3/4"	5-3/4"	12-3/4"	12-13/16"
2-1/2"		4-3/8"	8-3/4"	5-3/4"	5-3/4"	12-3/4"	12-13/16"

18-458-00017

Accesorios

Descripción	# de Parte
2-1/2" Kit de bracket (bonete, tuerca, switch, bracket)	4201901587
Switch bracket solamente	18-458-00017
Manijas de reemplazo para válvulas de 1½"	AV150-W
Manijas de reemplazo para válvulas de 2½"	46-030-00025

P

Válvulas Reductoras (Reguladoras) de Presión Configuradas en Fábrica

Características:

- (4) Protuberancias perforadas y reducidas:
  - Todos en cada lado para el monitoreo de presión.
  - Ahorra tiempo de instalación y brinda apariencia limpia.
- La medida 2-1/2" reduce la entrada de presión de **400 PSI** (2758 kPa) o menos a la presión de trabajo deseada de **20** a **175 PSI** (138-1207 kPa) bajo descarga o condiciones estáticas.
- Listado UL.
- Switch disponible.

Ángulo Ranura x Ranura

Entrada Ranurada	Salida Ranurada	Latón Fundido # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	NAPRAVGT250-55
		NAPRAVGT250-60
		NAPRAVGT250-65
		NAPRAVGT250-70
		NAPRAVGT250-75
		NAPRAVGT250-80
		NAPRAVGT250-85
		NAPRAVGT250-95

Ángulo Ranurado x Hembra

Entrada Ranurada	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	NAPRAVGFT250-55
		NAPRAVGFT250-60
		NAPRAVGFT250-65
		NAPRAVGFT250-70
		NAPRAVGFT250-75
		NAPRAVGFT250-80
		NAPRAVGFT250-85
		NAPRAVGFT250-95

Hembra x Hembra Global

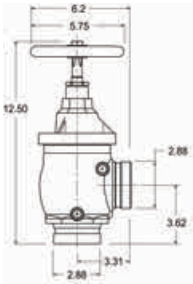
Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	NAPRVFT250-55
		NAPRAVFT250-60
		NAPRVFT250-65
		NAPRVFT250-70
		NAPRVFT250-75
		NAPRVFT250-80
		NAPRVFT250-85

P

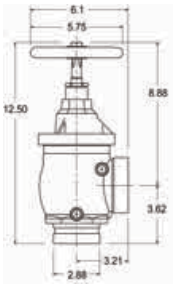
Ranura x Ranura Global

Entrada Ranurada	Salida Ranurada	Latón Fundido # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	NAPRVGT250-55
		NAPRVGT250-60
		NAPRVGT250-65
		NAPRVGT250-70
		NAPRVGT250-75
		NAPRVGT250-80
		NAPRVGT250-85
		NAPRVGT250-90
		NAPRVGT250-95

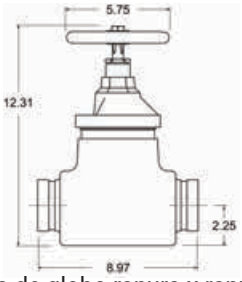
Dimensiones



válvula de ángulo ranura x ranura



válvula de ángulo ranura x Hembra



válvula de globo ranura x ranura

P

Válvulas Reductoras de Presión Ajustable en Campo

Características:
- Listado UL y ULC.
- Permite flexibilidad durante la instalación con la habilidad de ajustar la configuración una vez instalado mientras las condiciones hidráulicas cambian.
- Utilizado en aplicaciones donde la presión de entrada es mayor a **175 PSI.**
- Puertos ¼" NPT - en ambos lados, perforado y reducido estándar.
- ⅜" Barilla de ajuste incluida.

Utiliza palanca 3/8" : <30 ft lbs para ajustar.

Válvulas de Ángulo

Entrada	Salida	Latón Fundido # de Parte
2-1/2" FNPT	2-1/2" MNST	FAPRAV250F
2-1/2" FNPT	2-1/2" FNPT	FAPRAVF250
2-1/2" ranura	2-1/2" MNST	FAPRAVG250F
2-1/2" ranura	2-1/2" ranura	FAPRAVG250G

Válvula Recta

Entrada	Salida	Latón Fundido # de Parte
2-1/2" Ranura	2-1/2" Ranura	FAPRVG250
2-1/2" FNPT	2-1/2" FNPT	FAPRVF250

Partes de Reemplazo

Descripción	Hierro Fundido # de Parte
Volante	46-030-00025

Instrucciones de configuración:
1. Determine la presión de salida deseada conociendo la presión de entrada.
2. Remueva el tornillo antimanipulación y deslice la cubierta de plástico para acceder a la tuerca de ajuste.
3. Utilice la barilla de diámetro 3/8" en cualquiera de los 6 agujeros en la tuerca de ajuste y gira a contra-reloj para incrementar la presión en la salida.
4. Verifica la válvula bajo presión, bajo estática y bajo las condiciones de flujo anticipadas para asegurar que la configuración acierte con los resultados esperados.

P

Válvula de Ángulo Restrictora de Presión Ajustable

Aplicación:
- Se utiliza donde la presión del flujo de agua ocupa ser controlada.

Características:
- Los orificios restringen el volumen de agua bajando la presión del agua; la NFPA requiere válvulas de restricción donde la presión de entrada exceda los **100 PSI.**
- Válvula de restricción no tiene efecto en la presión estática del sistema.
- Puede hacerse by-pass manual si es requerido abriendo la válvula completamente, esto se hace rompiendo el enlace, que permite el vástago de la válvula ascender a una posición totalmente abierta.
- El enlace también sirve como un indicador de la condición y estatus de la válvula; si la válvula se abre sin necesidad de romper el enlace, regresara a su posición previa y no ocupa reconfiguración.
- Restringe la presión de entrada de **70 PSI** hasta un máximo de **175 PSI.**
- Restringe las presiones de salida de **65, 80** o **100 PSI**, la presión de salida puede ser configurada a 65 PSI cuando se autoriza por la jurisdicción local.
- Restringe solamente bajo condiciones de flujo.
- Tablas de configuración se envían con la válvula.
- Listado UL y ULC.
- Aprobación # MEA 54-07-E del New York City Board of Standards and Appeals.
- Presión de operación máxima: Hasta **175 PSI.**
- Volante de aluminio.
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Hembra x Macho

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	AVAPR150F
2-1/2"	2-1/2"	AVAPR250F

Hembra x Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	AVAPRF150
2-1/2"	2-1/2"	AVAPRF250

P

Válvula Global de Ángulo Restrictora de Presión Ajustable

Aplicación:
- Utilizado donde la presión del flujo de agua ocupa ser controlado.

Características:
- Los orificios restringen el volumen de agua bajando la presión del flujo de agua; NFPA requiere de válvulas restrictoras donde la presión de entrada excede **100 PSI.**
- La válvula restrictora no tiene efecto en la presión estática de un sistema.
- El dispositivo de restricción puede pasarse manualmente si se requiere abriendo la válvula completamente: tira del perno permitiendo a la horquilla caer del vástago de la válvula abriendo completamente la válvula, cuando la válvula requiere restringirse otra vez, desliza la horquilla dentro de su lugar para cumplir con NFPA.

Hembra x Macho

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	AVAPR150F-I
2-1/2"	2-1/2"	AVAPR250F-I

Hembra x Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	AVAPRF150-I
2-1/2"	2-1/2"	AVAPRF250-I

Preventor de Contraflujo

Características:
- Brinda una protección máxima contra el contraflujo causado por la contra-presión o el contra-sifonaje de una cruza de conexiones donde algún contaminante peligroso exista.
- Consiste de dos válvulas check de popet de acción por resorte y una válvula de alivio de presión diferencial dependiente hidráulicamente, independiente mecánicamente.
- Las tres grifos de prueba montados en la parte superior aseguran el fácil acceso durante la reparación y mantenimiento.
- Presión de trabajo: a **175 PSIG.**
- Rango de temperatura: **33°F** a **180°F (.5°C** a **82°C).**
- Cumple con las especificaciones ASSE 1015, AWWA C-510 y CSA B64.4 del Manual Sección 10, de la Cross Connection Control and Hydraulic Research en la Universidad del Sur de California.
- Listado UL y aprobado FM.
- Crea un protector de contraflujo para el hidrante utilizando el RSMSA25F20T (página 892) y el DMH2025F (página 894).

Rosca NPT	Latón # de Parte
2"	BFP200

Dispositivo Ajustable para Restricción de Presión

Características:
- Instalación para salidas de sistemas de toma aislada Clase I o Clase III.
- Restringe la presión en el sistema de tubería a tal grado que las líneas pueden ser manejadas por personas sin entrenamiento en el manejo de chorros de servicio pesado.
- Aprobación # MEA 54-07-E del New York City Board of Standards and Appeals.
- Presión de trabajo: **175 PSI** a **70°F (21°C).**

Rosca Hembra	Rosca Macho	Listado UL	Latón Fundido # de Parte
1-1/2" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	no	APRD150F
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	sí	APRD250F

Válvula para Rociador

Características:
- Volante de aluminio.
- Listado UL y aprobado FM para rociadores automáticos y sistemas de soporte independiente.
- Presión de trabajo: **175 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C).**

Entrada Macho NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1"	1-1/2"	ASHV1015F

Válvula de Drenaje Push-Pull

Características:
- Montaje directo.
- 2-1/2" Longitud de manija.

Entrada	Salida	Latón # de Parte
3/4" FNPT	3/4" FNPT	PPDV75

Válvula de Drenaje Automática

Características:
- Se adhiere al extremo de la manguera de un niple de rack manteniendo la manguera libre de humedad purgando el agua de una válvula; cuando la válvula se abre para su uso se cierra la purga y dirige toda el agua a la manguera.
- Otras configuraciones y acabados disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Hembra NST (NH)	Macho NST (NH)	Presión de Trabajo (PSI)	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	**175**	ADV150F

P

Válvula de Alivio Toma de Pistón

Características:

- Estándar con un codo de 30º (permite un flujo suave), válvula de alivio ajustable, manija en volante y purga de aire.
- Permite control de flujo a la entrada de la bomba.
- 9 vueltas abren y cierran la válvula.
- **280 PSI** a **70°F (21°C)**, sin válvula de alivio.
- 4-1/2" mínimo de vía.
- Acabado anodizado - grosor mínimo 0.001".
- Válvula de alivio - doble resorte, tipo cartucho, ajustable de **50** a **200 PSI.**

Storz x Hembra Giratoria

Storz	Hembra Giratoria NST (NH)	Longitud	Ancho	Altura	Aleación de Aluminio, 356-T6 # de Parte
4"	4"	12"	8"	17"	FSGR440F
	4-1/2"	12"	8"	17"	FSGR445F
	5"	12"	8"	17"	FSGR450F
	6"	12"	8"	17"	FSGR460F
5"	4"	12"	8"	17"	FSGR540F
	5"	12"	8"	17"	FSGR550F
	6"	12"	8"	17"	FSGR560F

Hembra Giratoria x Macho

Macho NST (NH)	(2)Hembra NST (NH) Giratoria	Longitud	Ancho	Altura	Aleación de Aluminio, 356-T6 # de Parte
4"	4"	12"	8"	17"	FMGR40F40F
	4-1/2"	12"	8"	17"	FMGR40F45F
	5"	12"	8"	17"	FMGR40F50F
	6"	12"	8"	17"	FMGR40F60F
4-1/2"	4"	12"	8"	17"	FMGR45F40F
	4-1/2"	12"	8"	17"	FMGR45F45F
	5"	12"	8"	17"	FMGR45F50F
	6"	12"	8"	17"	FMGR45F60F
5"	4"	12"	8"	17"	FMGR50F40F
	4-1/2"	12"	8"	17"	FMGR50F45F
	5"	12"	8"	17"	FMGR50F50F
	6"	12"	8"	17"	FMGR50F60F
6"	6"	12"	8"	17"	FMGR60F60F

P

Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Volante y manija	PV-HDWHL
Manija solamente	PV-KNOB

PV-HDWHL

Válvulas Mariposa

Storz x Hembra Giratoria

Características:

- Permite control de flujo a la entrada de la bomba.
- Rango de presión: **150-300 PSI** presión de trabajo a **70°F (21°C).**
- Vía de agua: 4-1/2", 5", y 6" máximo.
- Materiales: Cuerpo hierro fundido ASTN A-126, wafer ligero aluminio fundido 356-T6, , asiento - Nitrilo.
- 3/4" válvula de purga push-pull.
- Manija de cierre estándar de 10-posiciones.
- Bridas de aluminio anodizado - grosor mínimo de 0.001".
- La manija para centrar la válvula es de 10-1/4".
- Puede ser utilizado en cualquier dirección (ej. entrada/salida).

Storz	Hembra NST (NH) Giratoria	Longitud	Ancho	Altura	Presión de Trabajo (PSI)	Hierro Fundido ASTN A-126 # de Parte
4"	4"	9-1/2"	11"	18"	**185**	SFBTFLY4040F
	4-1/2"	9-1/2"	11"	18"	**185**	SFBTFLY4045F
	5"	9-1/2"	11"	18"	**185**	SFBTFLY4050F
	6"	9-1/2"	11"	18"	**185**	SFBTFLY4060F
5"	4"	9-1/2"	11"	18"	**185**	SFBTFLY5040F
	4-1/2"	9-1/2"	11"	18"	**185**	SFBTFLY5045F
	5"	9-1/2"	11"	18"	**185**	SFBTFLY5050F
	6"	9-1/2"	11"	18"	**185**	SFBTFLY5060F
6"	6"	9-1/2"	13"	18"	**185**	SFBTFLY6060F

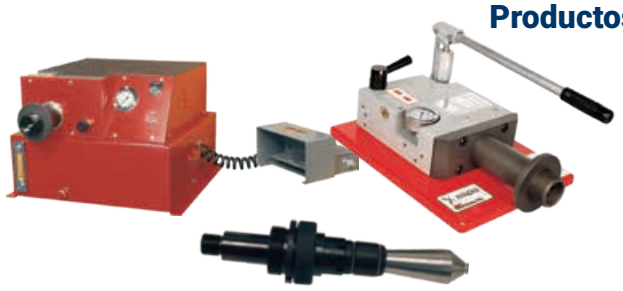
L/H - Macho x Hembra Giratoria

Características:

- Permite control de flujo a la entrada de la bomba.
- Manija de cierre estándar de 10-posiciones.
- 3/4" válvula de purga push-pull.
- Rango de presión: **150-300 PSI** a **70°F (21°C).**
- Vía de agua: 4-1/2", 5", y 6" máximo.
- Asiento: Nitrilo.
- Acabado: Bridas de aluminio anodizado - grosor mínimo de 0.001”.
- La manija para centrar la válvula es de 10-1/4”, puede ser utilizado en cualquier dirección (ej. entrada/salida).

Macho NST (NH)	Hembra NST (NH) Giratoria	Longitud	Ancho	Altura	Presión de Trabajo (PSI)	Hierro Fundido ASTN A-126 # de Parte
4"	4"	9-1/2"	11"	18"	**200**	FMBTFLY40F40F
4"	4-1/2"	9-1/2"	11"	18"	**200**	FMBTFLY40F45F
4"	6"	9-1/2"	11"	18"	**185**	FMBTFLY40F60F
4-1/2"	4-1/2"	9-1/2"	11"	18"	**185**	FMBTFLY45F45F
5"	4-1/2"	9-1/2"	11"	18"	**185**	FMBTFLY50F45F
5"	5"	9-1/2"	11"	18"	**185**	FMBTFLY50F50F
5"	6"	9-1/2"	11"	18"	**185**	FMBTFLY50F60F
6"	6"	9-1/2"	13"	18"	**185**	FMBTFLY60F60F

Productos Especiales



Maquinas para Acoplar Mangueras y Accesorios

Coladores Flotantes y de Nivel Inferior

Hidrantes Secos

Coladores de Barril y Canasta

Kit de Instalación de Amplificador

Válvula de Entrada de Pistón

Mangueras de Succión

P

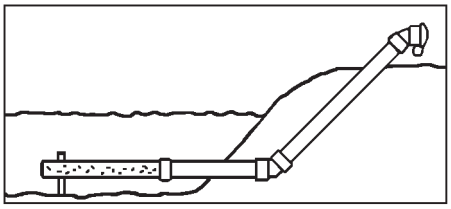
Listado Parcial de las Cubiertas de Colores Disponibles para Llaves

Contacte a Dixon® para más información.

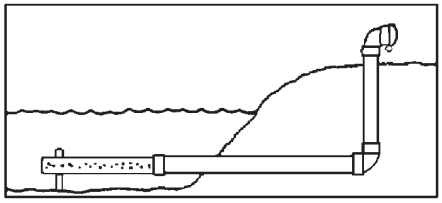
Negro	Azul Obscuro	Azul Medio	Gris	Rojo	Naranja
Mostaza	Amarillo	Verde	Aqua	Morado	Rosado

Hidrantes Secos

Instalación Típica para Hidrante Seco



45°
(preferible)



90°

Soportes Subacuaticos para Hidrante Seco

Descripción	# de Parte
Soporte para colador subacuático	DHSSC6

Coladores para Contra Flujo

Medida
- Longitud: 37".

Medida	PVC Cédula 40 PVC # de Parte
6"	DHS6BF
8"	DHS8BF[1]

[1] Incluye reductor 8" x 6".

Adaptador Macho y Tapas

Adaptadores y tapas se venden por separado

	90°Adaptador Macho	45° Adaptador Macho
Hembra NST (NH)	Endurecido # de Parte	Endurecido # de Parte
4-1/2"	ADH90M45F	ADH45M45F
6"	ADH90M60F	ADH45M60F

Orejas de Balancín con Cable

Hembra NST (NH)	Endurecido # de Parte
4-1/2"	ADHC450F
6"	ADHC600F

Adaptador Hembra y Tapas

Adaptadores y tapones se venden por separado

	90°Adaptador Hembra	45° Adaptador Hembra
Hembra NST (NH)	Endurecido # de Parte	Endurecido # de Parte
4-1/2"	ADH90F45F	ADH45F45F
6"	ADH90F60F	ADH45F60F

Tapones de Oreja de Balancín con Cable

Macho NST (NH)	Endurecido # de Parte
4-1/2"	PLUG450F-C
6"	PLUG600F-C

Conexión Hembra para Manguera de Succión de Manija Larga y Vástago Corto

Características:
- Tuerca giratoria de aluminio con pintura de polvo.
- Para succión y descarga de baja presión solamente.

Hembra Giratoria NST (NH)	Medida de Manguera	Aluminio Cubierto de Polvo # de Parte
4"	4"	LHFS400F
4-1/2"	4"	LHFS4045F

Codos de Ángulo y Succión

Características:
- Para utilizar en bombas de descarga o entradas de succión para reducir dobleces.
- Oreja de balancín giratoria.
- Acabado de latón satinado.
- Cromado -C.

Codo 30°

Codo 45°

Macho Rosca NST (NH)	Hembra Rosca NST (NH)	Ángulo	Latón # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	30°	RSE30250F-C
		45°	RSE45250F
		45°	RSE45250F-C
		90°	RSE90250F
		90°	RSE90250F-C

Codos Giratorios Contínuos

Características:
- Permite a la manguera moverse cuando está conectada.
- Vía de flujo completa reduce la pérdida por fricción.
- Radio estilo corto de 2-1/2" medido del centro de la vía al final de la rosca de descarga.

Hembra Rosca NPT	Rosca Macho	Longitud	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2" NST (NH)	2-1/2"	CSES150F
2"	1-1/2" NST (NH)	2-1/2"	CSES2015F
1-1/2"	1-1/2" NPT	2-1/2"	CSES150T

Codos de Ángulo y Succión Dixon N54

Características:
- Ideal para aparatos contra incendio con conexiones de succión frontal.
- Anodizado, aluminio cubierto de polvo, extruido.
- Conexiones hembra giratoria anodizada.

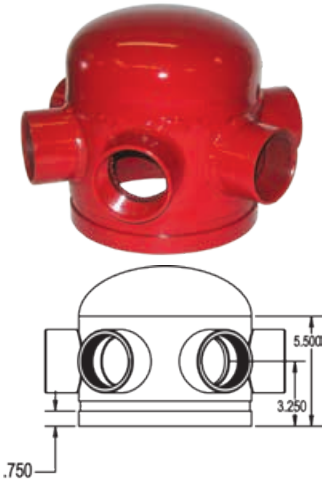
codo 90°

Macho Rosca NST (NH)	Hembra Rosca NST (NH) Giratoria	Ángulo	Aluminio # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	30°	N5430-25F25F
		45°	N5445-25F25F
		60°	N5460-25F25F
		90°	N5490-25F25F

Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en la página 917.

Cabezas para Prueba de Bombas

Bridado



Ranurado

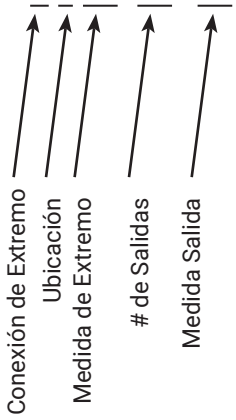
Características:
- Conexiones disponibles: ranurada, bridada y roscada.
- Certificado D1, G1, G6.
- Otras medidas y configuraciones disponibles bajo pedido, consulte a Dixon®.

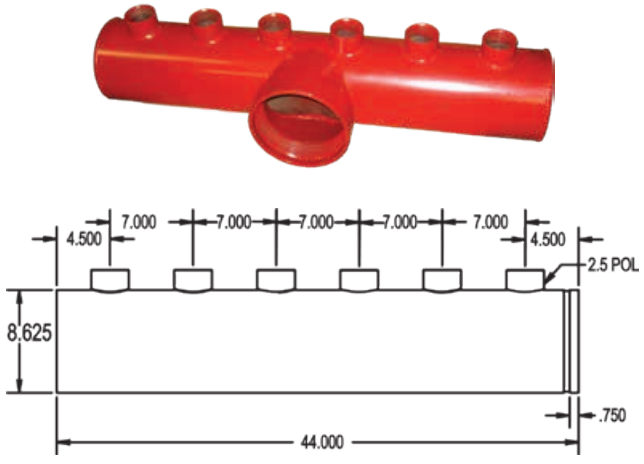
Conexión de Extremo	Medida de Extremo	# de Salidas	Medida de Bomba Max. GPM	# de Parte
Brida 150#	3"	1	300	HVF0301-25
	4"	2	500	HVF0402-25
	6"	3	750	HVF0603-25
	6"	4	1000	HVF0604-25
	6"	6	1000	HVF0606-25
	8"	6	2000	HVF0806-25
Ranurado	6"	3	750	HVG0603-25
	6"	4	1000	HVG0604-25
	8"	3	750	HVG0803-25
	8"	6	2000	HVG0806-25

Manifolds

Desglose de Número de Serie

T98060-30





Conexión de Extremo		Ubicación		Medida de Extremo		# de Salidas		Medida de Salida	
T	Roscado	E	extremo	40	4"	20	2	25	2-1/2" FNPT
G	Ranurado	B	trasera	60	6"	30	3	30	3" FNPT
F	Bridado	9	90°	80	8"	40	4	---	---
---	---	---	---	---	---	60	6	---	---

P

Salida Macho de Dos Vías - Conexiones de Techo

Características:

- Usado para crear conexiones de techo, conexiones de prueba de bomba, hidrantes de muro o de calle (independientes).
- Brinda 250 GPM mínimo por salida.
- Listado UL.
- Presión máxima de operación: **175 PSI** a **70°F (21°C).**
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

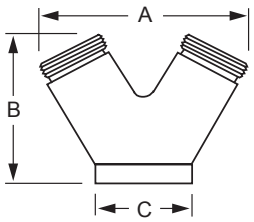
Salida trasera

Medida de Tubería	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2" NPT	IRC4025
	2-1/2" NPT	FRC4025
	2-1/2" NST (NH)	IRC4025F
	2-1/2" NST (NH)	FRC4025F
6"	2-1/2" NPT	FRC6025
	2-1/2" NST (NH)	FRC6025F

Medida de Ranura	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2" NST (NH)	IRC4025GF

Dimensiones

Medida	A	B	C
4" x 2-1/2" x 2-1/2"	7-7/8"	5-3/16"	5-1/4"
6" x 2-1/2" x 2-1/2"	8-3/16"	6-3/8"	7-5/8"



P

Salida Macho de Dos Vías - Conexiones de Techo

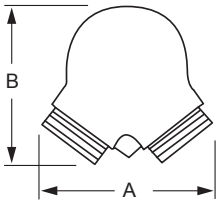
Características:

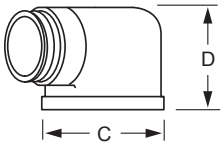
- Usado para crear conexiones de techo, conexiones de prueba de bomba, hidrantes de muro o de calle (independientes).
- Brinda **250 GPM** mínimo por salida.
- Listado UL.
- Presión máxima de operación: **175 PSI** a **70°F (21°C).**

90˚ salida por fondo

Medida de Tubería	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2" NPT	90IRC4025
		90FRC4025
	2-1/2" NST (NH)	90IRC4025F
		90FRC4025F
6"	2-1/2" NPT	90FRC6025
	2-1/2" NST (NH)	90FRC6025F

Medida de Ranura	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2" NPT	90IRC4025G
	2-1/2" NST(NH)	90IRC4025GF





Dimensiones

Medida	A	B	C	D
4" x 2-1/2" x 2-1/2"	7-1/2"	6-3/4"	5-1/8"	4-1/2"
6" x 2-1/2" x 2-1/2"	9"	8-1/2"	7-1/2"	5"

P

Salida Macho de Tres Vías - Conexiones de Techo

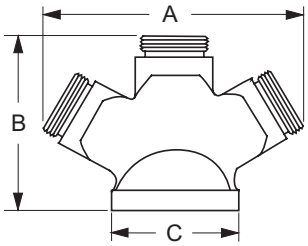
Características:
- Usado para crear conexiones de techo o conexiones de prueba de bomba.
- Brinda **250 GPM** mínimo por salida.

Salida trasera

Medida de Tubería	(3) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2" NPT	FR3C4025
6"	2-1/2" NPT 2-1/2" NST (NH)	FR3C6025 FR3C6025F

Dimensiones

Medida	A	B	C
4" x 2-1/2" x 2-1/2" x 2-1/2"	12-3/4"	8-3/4"	5-1/4"
6" x 2-1/2" x 2-1/2" x 2-1/2"	15-3/8"	9-3/4"	7-5/8"

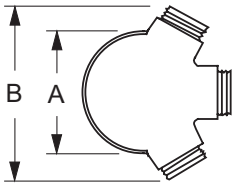


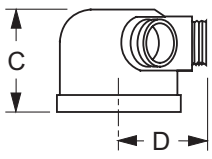
Salida por fondo

Medida de Tubería	(3) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2" NPT	90FR3C4025
	2-1/2" NST (NH)	90FR3C4025F
6"	2-1/2" NPT	90FR3C6025
	2-1/2" NST (NH)	90FR3C6025F

Dimensiones

Medida	A	B	C	D
4" x 2-1/2" x 2-1/2" x 2-1/2"	7-3/4"	11-3/4"	4-7/16"	6-1/4"
6" x 2-1/2" x 2-1/2" x 2-1/2"	7-3/4"	11-3/4"	4-7/16"	6-1/4"





P

Manga para Conexiones de Calle

Características:
- Utilizado en conjunto con el escudo de calle y una toma siamesa de doble chapaleta 90º para crear una conexión de calle (independiente).
- Acabado: -P pulido, -C pulido cromado.

Medida de Tubería	Longitud	Latón # de Parte
4"	18"	SS418-P
	18"	SS418-C
	24"	SS424-P
	24"	SS424-C
6"	18"	SS618-P
	18"	SS618-C
	24"	SS624-P
	24"	SS624-C

Conexiones Siamesas de Chapaleta Sencilla

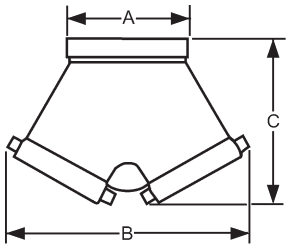
Características:
- Chapaleta sencilla con (2) entradas de oreja de perno.
- Brinda **500 GPM** mínimo para complementar la protección contra incendios como una entrada auxiliar al suministro de agua (**250 GPM** mínimo por entrada).
- El diseño brinda una vía sin obstrucciones.
- Marcado: Auto-Spkr (Auto Rociador).
- Acabados: -P pulido o -C cromado.
- Presión máxima de operación: **250 PSI** a **70°F (21°C).**
- Giratoria de reemplazo en página 924.

Salida trasera

Característica:
- Listado UL y aprobación FM.

Salida Hembra NPT	(2) Entradas Rosca Hembra	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2" NST (NH)	SCS4025F
4"	2-1/2" NST (NH)	ISCS4025F [1]

[1] Importado.



Dimensiones

Medida	A	B	C
4" x 2-1/2" x 2-1/2"	5-1/8"	9"	6-1/16"

Las dimensiones embonan SCS4025F y SCS4025NYFD.

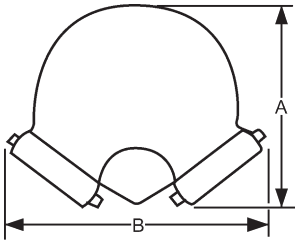
Salida por fondo

Característica:
- Listado UL.

Salida Rosca Hembra NPT	(2) Entradas Rosca Hembra	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2" NST (NH)	90SCS4025F
4"	2-1/2" NST (NH)	90ISCS4025F [1]

[1] Importado.

Dimensiones



Medida	A	B
4" x 2-1/2" x 2-1/2"	6-7/8"	9-7/8"

Las dimensiones embonan 90SCS4025F, y 90SCS4025NYFD.

Conexiones Siamesas de Doble Chapaleta

Características:

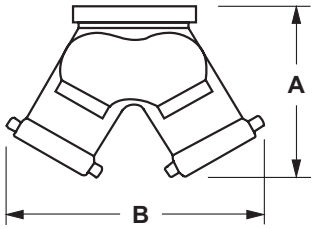
- Doble chapaleta de caída con (2) entradas de Conexión giratoria de oreja de perno que brinda el mínimo de 500 GPM requerido para suministrar protección contra incendios como una conexión de entrada auxiliar al suministro de agua (250 GPM mínimo por entrada).
- Conexiones para bomberos expuestas brindan un método económico de satisfacer los códigos de prevención de incendios.
- Presión máxima de operación: **175 PSI** a **70°F (21°C).**
- Acabado: -P pulido o -C cromado.
- Listado UL, ULC y aprobación FM.

Salida trasera

Salida Rosca Hembra NPT	(2) Entradas Rosca Hembra	Marcado	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2" NST(NH)	AutoSprinkler	DCS4025F
		AutoSprinkler	DCS4025F-P
		AutoSprinkler	DCS4025F-C
		StandPipe	DCS4025F-SP
		No Branding	DCS4025F-NB
	3" NST(NH)	AutoSprinkler	DCS4030F
6"	2-1/2" NST(NH)	AutoSprinkler	DCS6025F
	2-1/2" NST(NH)	StandPipe	DCS6025F-SP

Dimensiones

Medida	A	B
4" x 2-1/2" x 2-1/2"	9-5/8"	12-1/4"
6" x 2-1/2" x 2-1/2"	10-1/4"	11-3/4"
4" x 3" x 3"	10"	12-1/2"
6" x 3" x 3"	10-3/8"	12-1/2"



Salida por fondo

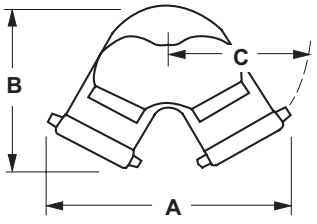
Salida Rosca Hembra NPT	(2) Entradas Rosca Hembra	Marcado	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2" NST(NH)	AutoSprinkler	90DCS4025F
		AutoSprinkler	90DCS4025F-P
		AutoSprinkler	90DCS4025F-C
		StandPipe	90DCS4025F-SP
		No Branding	90DCS4025F-NB
	3" NST(NH)	AutoSprinkler	90DCS4030F
6"	2-1/2" NST(NH)	AutoSprinkler	90DCS6025F
		StandPipe	90DCS6025F-SP

Pulido

P

Dimensiones

Medida	A	B	C
4" x 2-1/2" x 2-1/2"	11-3/4"	9-5/8"	7-1/4"
6" x 2-1/2" x 2-1/2"	11-3/4"	10-3/4"	7-1/4"
4" x 3" x 3"	12-1/2"	10-1/8"	7-1/2"
6" x 3" x 3"	12-1/4"	10-7/8"	7-1/4"



Roscas especiales, marcado y acabado disponibles, consulte a Dixon® para información.
Reemplazo de giratorias pueden encontrarse en la página 924.

Conexiones Siamesas de Triple Chapaleta

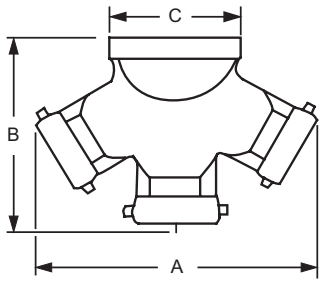
Características:
- Marcado: Ve debajo.
- Acabado: -P pulido o -C cromado.
- Presión de operación máxima: **175 PSI** a **70°F (21°C).**

Pulido

Salida trasera

Salida Hembra NPT	(3) Entradas Hembra NST (NH)	Marcado	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2"	AutoSprinkler	TCS4025F
		StandPipe	TCS4025F-SP
		No Branding	TCS4025F-NB
6"	2-1/2"	AutoSprinkler	TCS6025F
		StandPipe	TCS6025F-SP
		No Branding	TCS6025F-NB

Dimensiones

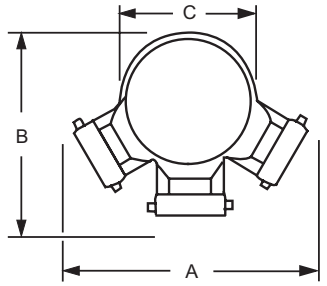


Medida	A	B	C
4" x 2-1/2" x 2-1/2" x 2-1/2"	13-3/4"	10-1/2"	5"
6" x 2-1/2" x 2-1/2" x 2-1/2"	13-3/4"	10-1/2"	7-1/2"

Salida por fondo

Salida Hembra NPT	(3) Entradas Hembra NST (NH)	Marcado	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2"	AutoSprinkler	90TCS4025F
		Sin Marcado	90TCS4025F-NB
6"	2-1/2"	AutoSprinkler	90TCS6025F
		Sin Marcado	90TCS6025F-NB

Dimensiones



Medida	A	B	C
4" x 2-1/2" x 2-1/2" x 2-1/2"	14-1/2"	11-1/2"	7-5/8"
6" x 2-1/2" x 2-1/2" x 2-1/2"	14-1/2"	11-1/2"	7-5/8"

Roscas especiales, marcado y acabado disponibles, consulte a Dixon® para información
Reemplazo de giratorias pueden ordenarse en la página 924.

P

Cuerpo Siames de Ángulo Revesible No-Expuesto de Acero Inoxidable

Aplicación:
- Brindan agua hasta 90 pisos sin sistemas de bombeo auxiliares.

Medidas:
- Cuerpos: 4" y 6".
- Adaptadores: 2-1/2" x 2-1/2" y 2-1/2" x 3".

Características:
- Chapaletas especialmente diseñadas completamente reversibles con muñón perpendicular, permitiendo al cuerpo ser instalado en conexiones superiores y de fondo.
- La unidad no expuesta se monta detrás del plato de muro; el estuche se vende por separado para una instalación expuesta.

Materiales:
- Cuerpo: Acero inoxidable 316.
- Cierres: 4" x 2-1/2": Latón.
  6" x 3": 316 acero inoxidable.
- Adaptadores: Acero inoxidable 316.
- Pins de pivote: Latón en unidades no expuestas, acero inoxidable en unidades expuestas.

Especificaciones:
- 4" x 2-1/2" Máxima presión de trabajo: **500 PSI.**
- 6" x 3" Máxima presión de trabajo: **600 PSI.**

Aprobaciones
- 4" x 2-1/2" Aprobado por FM.
- 6" x 3" Aprobado por FM y New York Fire Department.

4" X 2-1/2"
(acabado sin pulir)

6" X 3"
(acabado sin pulir)

6" X 3"
(acabado pulido)

Entrada	(2) Salidas	Descripción	Acero Inoxidable # de Parte
4" NPT	2-1/2" NPT	Cuerpo de ángulo no expuesto	4025REV90SS
6" Ranura	3" NPT	Cuerpo recto no expuesto	DCS6030GSS
6" NPT	3" NPT	Cuerpo de ángulo expuesto o no expuesto	90CREV6030SS
		Cuerpo de ángulo expuesto o no expuesto pulido	90CREV6030SS-P
		Ensamble reversible de conexión para bomberos, instalación expuesta o no expuesta con placa de indentificación	90CREV6030SSPAT

P

Adaptadores

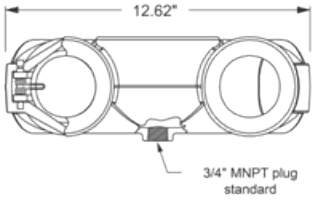
Conexión Giratoria	Rosca NPT	Hembra Acero Inoxidable # de Parte	Macho Acero Inoxidable # de Parte
2-1/2" NST (NH)	2-1/2"	SF250FSS	SM250FSS
	3"	SF2530FSS	SM2530FSS
3" NST (NH)	3"	SF300FSS	SM300FSS

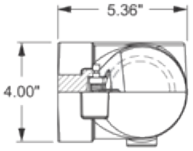
2-1/2" x 3" macho
(acabado satín pulido)

3" x 3" macho
(acabado satín pulido)

Cuerpo Siames de Ángulo Revesible No-Expuesto

Características:
- Completamente reversible con muñón perpendicular permitiendo un cuerpo ser instalado para conexiones superiores o inferiores.
- Listado UL y ULC.
- Aprobado por New York City Board of Standards and Appeals.
- Presión máxima de operación: **250 PSI** a **70°F (21°C).**
- Los cuerpos requieren la placa de muro WP2 vea la página 895.





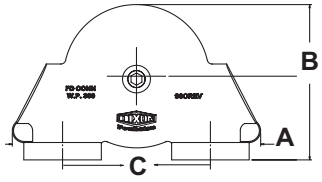
Salida Hembra NPT	(2) Entradas Hembra NPT	Latón # de Parte
4"	2-1/2"	4025REV90
4"	3"	4030REV90

Cuerpo Siames de Ángulo Revesible No-Expuesto

Características:
- Completamente reversible con muñón perpendicular permitiendo un cuerpo ser instalado para conexiones superiores o inferiores.
- Reemplaza los cuerpos 23-391.
- Presión máxima de operación: **250 PSI** a **70°F (21°C).**

Salida Hembra NPT	(2) Entradas Hembra NPT	Latón # de Parte
5"	2-1/2"	90CREV5025
	3"	90CREV5030
6”	2-1/2"	90CREV6025
	3"	90CREV6030

Dimensiones



Medida	A	B	C
5" x 3" x 3"	12"	9-1/2"	7-5/8"
6" x 2-1/2" x 2-1/2"		7-1/4"	
6" x 3" x 3"		9-1/2"	

P

Cuerpo de Hidrante de Dos Vías No-Expuesto

Características:

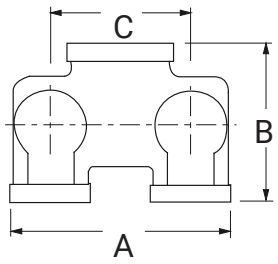
- Brinda **500 GPM** mínimo a **250 GPM** por entrada (ref. NFPA 14).
- Chapaletas de caída brindan una vía sin obstrucciones.
- Diseño deseable cuando la apariencia es un factor.
- Listado UL.
- Chapaleta doble.
- 7-5/8" línea central.
- Los cuerpos requieren una placa de muro WP2 (24-385), vea la página 895.

Salida trasera

Salida Hembra NPT	(2) Entradas Hembra NPT	Latón # de Parte
4"	2-1/2"	CDMHCB40225
	3"	CDMHCB40230
5"	3"	CDMHCB50230
6"	2-1/2"	CDMHCB60225
	3"	CDMHCB60230

Dimensiones

Medida	A	B	C
4" x 2-1/2" x 2-1/2"	11-1/8"	6"	7-5/8"
4" x 3" x 3"	12-1/4"	8-1/8"	7-5/8"
5" x 3" x 3"	11-13/16"	7-5/16"	7-5/8"
6" x 2-1/2" x 2-1/2"	11-1/8"	7-3/8"	7-5/8"
6" x 3" x 3"	12-1/4"	8-1/4"	7-5/8"

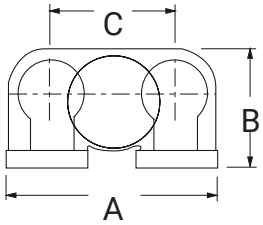


Salida por fondo

Salida Hembra NPT	(2) Entrada Hembra NPT	Latón # de Parte
5"	3"	90CDMHCB50230
6"	2-1/2"	90CDMHCB60225
	3"	90CDMHCB60230

Dimensiones

Medida	A	B	C
5" x 3" x 3"	12"	9-1/2"	7-5/8"
6" x 2-1/2" x 2-1/2"		7-1/4"	
6" x 3" x 3"		9-1/2"	



Adaptador con Check Resorte - Oreja de Perno

Características:
- Acabados: -P pulido, -C cromado.
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.
- Presión máxima de operación: **175 PSI** a **70°F (21°C).**

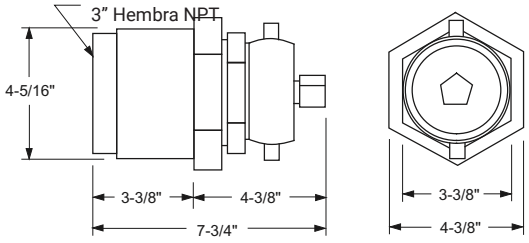
Salida Hembra

Pulido cromado

Características:
- Hembra NPT rígida con hexágono para que la rosca hembra de la manguera gire.
- Conexiones adheridas al cuerpo con los niples (no incluidos).

Salida Hembra NPT	Entrada Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
3"	2-1/2"	CSSTF25F30T-P
		CSSTF25F30T-C
	3"	CSSTF30F30T-P

Dimensiones



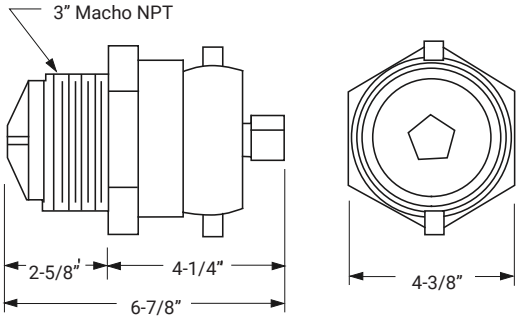
Salida macho

Pulido

Características:
- Acabados: -P pulido, -C cromado.
- Macho NPT x 2-1/2" rosca hembra para giratoria.
- Se utiliza cuando se desea una conexión directa al cuerpo.

Salida Hembra NPT	Entrada Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
3"	2-1/2"	CSSTM25F30T-P
		CSSTM25F30T-C
	3"	CSSTM30F30T-P
		CSSTM30F30T-C

Dimensiones



Bajo ninguna circunstancia un reductor check debe ser instalado directamente en la tubería, esto prevendrá al reductor abrirse. Instale directamente en el soporte apropiado solamente

Adaptadores Tipo Chapaleta - Oreja de Perno

Características:
- Acabado: -P pulido, -C cromado.
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Salida Hembra NPT	Entrada Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
3"	2-1/2"	CSCTF25F30T-P
		CSCTF25F30T-C

Cromado

Salida Macho NPT	Entrada Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
3"	2-1/2"	CSCTM25F30T-P
		CSCTM25F30T-C

Pulido

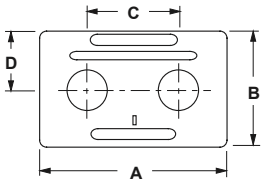
Placa de Muro para Ensambles Siameses de Chapaleta Doble

Características:
- Acabado: -P pulido, -C cromado.
- Placas disponibles de 4-agujeros y 6-agujeros consulte a Dixon® para más información.

Medida de Agujero	Marcado	Latón # de Parte
3-3/8"	AutoSprinkler	WP2HH-AS-P611
	AutoSprinkler	WP2HH-AS-C611
	StandPipe	WP2HH-SP-P611
	StandPipe	WP2HH-SP-C611
	AutoSprinkler StandPipe Combo	WP2HH-ASSP-P610
	AutoSprinkler StandPipe Combo	WP2HH-ASSP-C611
	Hydrant	WP2HH-HYD-P611
	PumpTest	WP2HH-PTC-P611
	PumpTest	WP2HH-PTC-C611

Dimensiones

Medida de Agujero	A	B	C	D
3-3/8"	14"	8"	7-5/8"	4-15/16"

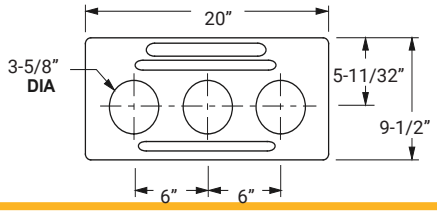


Placa de Muro para Cuerpos de Tres Vías

Características:
- Acabado: -P pulido, -C cromado.
- Placas disponibles de 4-agujeros y 6-agujeros, consulte a Dixon® para más información.

Medida de Agujero	Posición	Marcado	Latón # de Parte
3-5/8"	Horizontal	AutoSprinkler	WP3HH-AS-P231
			WP3HH-AS-C231
		StandPipe	WP3HH-SP-P231
			WP3HH-SP-C231

Dimensiones



P

Ensambles Tipo Siameses de Chapaleta Doble

Características:
- Completamente reversible con muñón perpendicular permitiendo un cuerpo ser instalado para conexiones superiores o inferiores.
- Marcado: 'standpipe', 'auto-spkr', 'auto-spkr.-standpipe'.
- Acabado: -P pulido o -C cromado.
- Presión máxima de operación: **250 PSI.**
- Unidad completa que consiste de seis partes: (1) 4025REV90, o 4030REV90, o 90CREV6025, (1) 24-385 placa, (2) 23-270 conexión hembra doble, (2) 17-127 tapas con cadenas.

Salida Hembra NPT	(2) Entradas Hembra NST (NH)	Marcado	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2"	AutoSprinkler	2WCA4025F-P
		StandPipe	2WCA4025F-SP-P
		AutoSprinkler	2WCA4025F-C
		StandPipe	2WCA4025F-SP-C
	3"	AutoSprinkler	2WCA4030F-P
6"	2-1/2"	AutoSprinkler	2WCA6025F-P
		StandPipe	2WCA6025F-SP-P
		AutoSprinkler	2WCA6025F-C
		StandPipe	2WCA6025F-SP-C

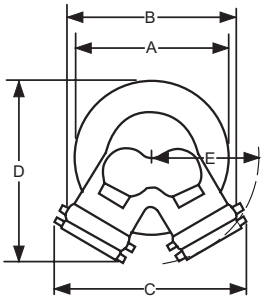
Otros marcados y acabados disponibles, consulte a Dixon® para más información.

Ensambles Siameses de Tubo Vertical

Características:
- Listado UL, ULC y aprobación FM.
- Acabado: -P pulido o -C cromado.
- La unidad completa consiste de: (1) 21-133 90° cuerpo siamés de chapaleta doble, (2) 17-127 tapas de oreja de perno con cadena, (1) 23-404 manga, (1) 24-405 placa.

Salida Hembra NPT	(2) Entradas Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2"	2WSA4025F
		2WSA4025F-SP
6"		2WSA6025F
		2WSA6025F-SP

Dimensiones



Medida	A	B	C	E	F
4" x 2-1/2" x 2-1/2"	9-1/4"	10-3/8"	10-3/4"	10-3/8"	6-5/8"
6" x 2-1/2" x 2-1/2"	11-1/4"	10-1/2"	11-3/4"	13"	7-1/4"

NOTA: Algunos componentes listados UL/aprobados FM, no el ensamble completo.

Conexión de Entrada Sencilla para Rociadores Residenciales

Aplicación:
- Conexión de entrada sencilla completa (expuesta) utilizada en sistemas de rociadoras automáticas residenciales.

Características:
- La unidad completa consiste en: (1) 17-127 1-1/2" tapa de oreja de perno con cadena y (1) 24-209 4-7/16" D.E. placa con giratoria.

Entrada Hembra NST (NH)	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	RIC150F

Conexiones de Entrada Sencilla

Características:
- Brinda una conexión de entrada sencilla expuesta.
- Acabado: -P pulido o -C cromado.
- La unidad completa consiste en: (1) 24-209 placa redonda marcada Auto Sprinkler, (1) 23-270 hembra doble o 09-215 conexión macho y hembra, (1) 17-127 tapa de oreja de perno con cadena.
- Extremo hexagonal rígido de cualquier conexión es 2-1/2" NPT.
- Extremo giratorio.

Entrada Hembra NST (NH)	Salida Hembra NPT	Latón # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	SIC250F
2-1/2"	2-1/2"	SIC250F-P
2-1/2"	2-1/2"	SIC250F-C

Conexión de Hidrante Sencilla

Características:
- Acabado: -P pulido o -C cromado.
- La unidad completa consiste de: (1) 24-209 placa redonda 'Wall Hydrant', (1) 23-272: 2-1/2" conexión hembra y macho, (1) 17-126 tapa con cadena.

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	MOCA250F

Hidrante de Muro Expuesto de Dos Vías

Características:
- Acabado: -P pulido o -C cromado.
- DMOCA40225F consiste en: (1) REP400HY placa redonda marcada 'Wall Hydrant', (1) FRC4025F: 2-1/2" conexión hembra y macho, (2) FC250F tapa con cadena.
- DMOCA60225F consiste en: (1) REP600HY placa redonda marcada 'Wall Hydrant' (1) FRC6025F: 2-1/2" conexión hembra y macho, (2) FC250F tapa con cadena.

Entrada Hembra NPT	(2) Salidas Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
4"	2-1/2"	DMOCA40225F
6"	2-1/2"	DMOCA60225F

P

Placas para Identificación Redondas

REP250AS-C

REP250AS-P

REP400AS

Características:
- Utilizado para identificar conexiones para bomberos expuestas.
- Para toma siamesa, hecho en diámetro 9-1/4" para tubería de 4" y diámetro 11-1/4" tubería 6".
- Acabado: -P pulido o -C cromado.

Medida de Tubería	Marcado	Latón Fundido # de Parte
2-1/2"	Auto-Sprinkler	REP250AS
		REP250AS-P
		REP250AS-C
	Wall Hydrant	REP250HY
	Pump Test	REP250PT
	Standpipe	REP250SP
		REP250SP-P
		REP250SP-C
4"	Auto-Sprinkler	AREP400AS[1]
		REP400AS
		REP400AS-P
		REP400AS-C
	Wall Hydrant	REP400HY
	Standpipe	REP400SP
		REP400SP-P
		REP400SP-C
	Auto-Sprinkler & Standpipe	REP400AS/SP
6"	Auto-Sprinkler	REP600AS
		REP600AS-P
		REP600AS-C
	Standpipe	REP600SP
		REP600SP-P
		REP600SP-C

[1] Aluminio.

Dimensiones

Medida	Diámetro Exterior	Medida de Agujero
2-1/2"	7-5/8"	3-1/4"
4"	9-1/4"	4-5/8"
6"	11-1/4"	6-3/4"

P

Conexiones Británicas Instantáneas

Características:
- Acabado pulido.
- Cumple con especificaciones BS336.

Hembra x Hembra

Hembra Rosca BRIT	Rosca Hembra	Latón # de Parte
2-1/2"	2-1/2" NST (NH)	BID250F
	2-1/2" NPT	BID250T

Hembra x Macho

Hembra Rosca BRIT	Rosca Macho	Latón # de Parte
2-1/2"	2-1/2" NST (NH)	BIB250F
	2-1/2" NPT	BIB250T

Macho x Hembra

Macho Rosca BRIT	Rosca Hembra	Latón # de Parte
2-1/2"	2-1/2" NST (NH)	BIA250F
	2-1/2" NPT	BIA250T

Macho x Macho

Macho Rosca BRIT	Rosca Macho	Latón # de Parte
2-1/2"	2-1/2" NST (NH)	BIF250F
	2-1/2" NPT	BIF250T

P

Conexiones Británicas Instantáneas

BIE150

BIC150

Vástago para Manguera

Medida	Latón # de Parte
2-1/2" macho BRIT x 1-1/2" vástago	BIE150
2-1/2" macho BRIT x 2-1/2" vástago	BIE250
2-1/2" hembra BRIT x 1-1/2" vástago	BIC150
2-1/2" hembra BRIT x 2-1/2" vástago	BIC250

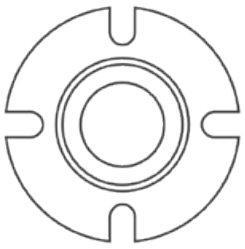
Tapa

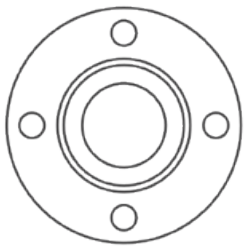
Medida	Latón # de Parte
2-1/2"	BIDP250

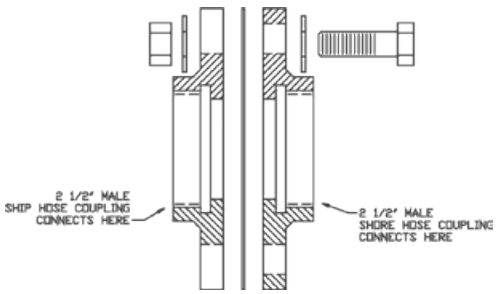
Tapón

Medida	Latón # de Parte
2-1/2"	BIDC250

Conexiones para Costas Internacionales







Costa

Barco

Características:

- Cumple con las especificaciones de la Guardia Costera de EE. UU. para contenedores de 1000 toneladas o más.
- Hace posible la conexión de dos diferentes roscas entre nave y costa o entre naves.
- Brida de latón de 7” de D.E. con agujeros de 4-3/4”.
- Incluye 8 arandelas, 4 tuercas hexagonales de latón, 4 pernos de cabeza hex., 1 arandela, 1 empaque de fibra.
- Presión de trabajo: **300 PSI.**
- Roscas NST (NH) estándar también disponibles en NPT.

Descripción	Latón # de Parte
Lado de muelle	09-318-00001
Lado de nave	09-319-00001

Hacha con Pico para Combate contra Incendios

Características:
- Cuchilla roja.
- 36" mango de nogal.
- Listado en los requerimientos mínimos de aprobación para carcasas de manguera y gabinetes por Insurance Underwriters.

Descripción	# de Parte
6 lb. hacha	PHFA6
Brackets para hacha	PHFA-B-A

Adaptadores Hembra Doble y Tuerca Hexagonal

Característica:
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Rosca Hembra	Hembra Rosca NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1-1/2" NPT	1-1/2"	FFH1515F
2-1/2" NPT	2-1/2"	FFH2525F
1-1/2" NST (NH)	1-1/2"	FFH15F15F
2-1/2" NST (NH)	2-1/2"	FFH25F25F

Rosca Hembra	Rosca Hembra	Latón Fundido # de Parte
1-1/2" NPT	1-1/2" NPSH	FFH15T15S

Hembra Oreja de Balancín - Adaptador de Succión con Malla Polietileno

Característica:
- Toma de succión con malla coladora.

Hembra Rosca NST (NH)	Hembra Rosca NPT	Latón Fundido # de Parte
2-1/2"	1-1/2"	RSFSA25F15T
	2"	RSFSA25F20T
	2-1/2"	RSFSA250F
	3"	RSFSA25F30T

Todos los adaptadores están fabricados bajo las especificaciones de Dixon®.
Las arandelas de reemplazo puede encontrarse en las páginas 917.

P

Adaptadores Hembra Giratoria - Oreja de Perno

Características:
- Doble hembra, rígida hexagonal a conexión giratoria, la conexión rígida es siempre NPT.
- Acabado: -P pulido o -C cromado.
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Hembra Giratoria	Hembra Rígida	Latón Fundido # de Parte
1-1/2" NST (NH)	1-1/2" NPT	SF150F
1-1/2" NPSH		SF150S
2-1/2" NST (NH)		SF25F15T
	2" NPT	SF25F20T
	2-1/2" NPT	SF250F
		SF250F-P
		SF250F-C
2-1/2" NPSH		SF250S
2-1/2" NST (NH)	3" NPT	SF25F30T
3" NST (NH)		SF300F
4" NST (NH)	4" NPT	SF400F

Adaptadores Hembra Giratoria - Oreja de Perno

Característica:
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Hembra NST (NH) Giratoria	Hembra Rígida NPT	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	SF150F-D
2-1/2"	2-1/2"	SF250F-D
	2"	SF25F20T-D

Adaptadores Hembra Giratorio - Oreja de Balancín

Característica:
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Hembra NST (NH) Giratoria	Hembra Rígida NPT	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	RSF150F
2-1/2"	1-1/2"	RSF25F15T
	2"	RSF25F20T
	2-1/2"	RSF250F
	3"	RSF25F30T

Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon®.
Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 917.

Hembra Giratoria Doble

Oreja de Perno

Hembra NPSH	Hembra NPSH	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2”	DFP1515
2-1/2"	2-1/2”	DFP2525

Hembra NST (NH)	Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1-1/2”	1-1/2”	DFP1515F
2-1/2”	2-1/2”	DFP2525F

Hembra NST (NH)	Hembra NPSH	Latón Fundido # de Parte
1-1/2”	1-1/2”	DFP15F15S
2-1/2”	2-1/2”	DFP25F25S

Oreja de Balancín

Hembra NPSH	Hembra NPSH	Latón Fundido # de Parte
1-1/2”	1-1/2”	DFR1515
2-1/2”	2-1/2”	DFR2525

Hembra NST (NH)	Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1-1/2”	1-1/2”	DFR1515F
2-1/2”	2-1/2”	DFR2525F

Hembra Giratoria Doble - Oreja de Perno (Fabricación Americana)

Hembra NST (NH)	Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	DFP1515F-D
2-1/2"	2-1/2"	DFP2525F-D

P

Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 917

Adaptadores Hembra Giratoria x Hembra Rígida en Aluminio - Oreja de Balancín Estilo N53

Hembra NPSH Giratoria	Hembra Rígida NPT	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	N53-15S15T
2"	2"	N53-20S20T
3"	3"	N53-30S30T
6"	6"	N53-60S60T

Hembra NPSH Giratoria	Hembra Rígida NPSH	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	N53-15S15S

Hembra NST (NH) Giratoria	Hembra Rígida NPT	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	N53-15F15T
2-1/2"	2"	N53-25F20T
	2-1/2"	N53-25F25T
	3"	N53-25F30T
	4"	N53-25F40T
4"	4"	N53-40F40T
4-1/2"	4"	N53-45F40T
	6"	N53-45F60T
5"	6"	N53-50F60T
6"	6"	N53-60F60T

P

Hembra NST (NH) Giratoria	Hembra Rígida NST	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	N53-15F15F
2-1/2"	1-1/2"	N53-25F15F
	2-1/2"	N53-25F25F
	6"	N53-25F60F
4"	4"	N53-40F40F
6"	4-1/2"	N53-60F45F

Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon®.
Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 917.

Adaptadores Hembra Giratoria Doble - Oreja de Balancín
Estilo N35

Hembra NPSH Giratoria	Hembra NPSH Giratoria	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1"	1"	N35-10S10S
1-1/2"	1-1/2”	N35-15S15S
2-1/2”	2-1/2”	N35-25S25S
3"	3"	N35-30S30S

Hembra NST (NH) Giratoria	Hembra NST (NH) Giratoria	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1"	1"	N35-10F10F
1-1/2”	1-1/2”	N35-15F15F
	2-1/2”	N35-15F25F
2-1/2”	2-1/2”	N35-25F25F
4"	4"	N35-40F40F
4-1/2"	4-1/2"	N35-45F45F
5"	5"	N35-50F50F
6"	6"	N35-60F60F

Hembra NPSH Giratoria	Hembra NST Giratoria	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1"	1"	N35-10S10F
	1-1/2”	N35-10S15F
1-1/2”	1-1/2”	N35-15S15F
2"	2-1/2”	N35-20S25F
2-1/2"	2-1/2”	N35-25S25F

Adaptador Hembra Doble Giratoria de Aluminio - Manija Larga
Estilo N57

Hembra NST (NH)	Macho NST (NH)	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
4-1/2"	6"	N57-45F60F
5"	5"	N57-50F50F
	6"	N57-50F60F
6"	6"	N57-60F60F

P

Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon®.
Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 917.

Adaptadores para Hidrante - Oreja de Perno

Característica:
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Reductor

Misma medida

Incrementador

Rosca Hembra	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1-1/2" NPSH	3/4" GHT	HA15S76
	3/4" NPSH	HA15S75
	3/4" NPT	HA15S75T
	1" NPSH	HA15S10S
	1" NPT	HA15S10T
	1-1/2" NPT	HA15S15T
	1-1/2" NST (NH)	HA15S15F
1-1/2" NPT	1-1/2" NPSH	HA15T15S
	1-1/2" NST (NH)	HA15T15F
1-1/2" NST (NH)	3/4" GHT	HA1576
	3/4" NPSH	HA1575
	3/4" NPT	HA1575T
	1" NPSH	HA1510
	1" NST (NH)	HA1510F
	1" NPT	HA1510T
	1-1/2" NPSH	HA1515
	1-1/2" NPT	HA1515T
	1-1/2" NST (NH)	HA1515F
	2-1/2" NST (NH)	HA1525F
2" NPSH	1-1/2" NPSH	HA20S15S
	1-1/2" NPT	HA20S15T
	1-1/2" NST (NH)	HA20S15F
	2-1/2" NST (NH)	HA20S25F
2" NPT	2-1/2" NST (NH)	HA20T25F
2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	HA2025F
2-1/2" NPSH	1" NPT	HA25S10T
	1-1/2" NPSH	HA25S15S
	1-1/2" NPT	HA25S15T
	1-1/2" NST (NH)	HA25S15F
	2-1/2" NST (NH)	HA25S25F
2-1/2" NST (NH)	3/4" GHT	HA2576
	3/4" NPT	HA2575T
	1" NPSH	HA2510
	1" NST (NH)	HA2510F
	1" NPT	HA2510T
	1-1/2" NPSH	HA2515
	1-1/2" NST (NH)	HA2515F
	1-1/2" NPT	HA2515T
	2" NPSH	HA2520
	2" NST (NH)	HA2520F
	2" NPT	HA2520T
	2-1/2" NPSH	HA2525
	2-1/2" NST (NH)	HA2525F
	2-1/2" NPT	HA2525T
	3" NPSH	HA2530
	3" NST (NH)	HA2530F
	3" NPT	HA2530T
3" NPSH	2-1/2" NST (NH)	HA30S25F
	2-1/2" NPT	HA30S25T
3" NST (NH)	1-1/2" NPSH	HA3015S
	1-1/2" NST (NH)	HA3015F
	2-1/2" NST (NH)	HA3025F
4" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	HA4025F
4-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	HA4525F

Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon®.
Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 917.

Adaptadores para Hidrante - Oreja de Balancín

Características:
- Acabado: -P pulido o -C cromado.
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Rsoca Hembra	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1-1/2" NST (NH)	3/4" NST (NH)	RHA1576
	1" NST (NH)	RHA1510
	1" NST (NH)	RHA1510F
	1" NPT	RHA1510T
	1-1/2" NPSH	RHA1515
	1-1/2" NST (NH)	RHA1515F
	1-1/2"" NPT	RHA1515T
	2" NPSH	RHA1520
	2-1/2" NST (NH)	RHA1525F
1-1/2" NPSH	3/4" NPT	RHA15S75T
	1" NPSH	RHA15S10
	1" NPT	RHA15S10T
	1-1/2" NST (NH)	RHA15S15F
	1-1/2" NPT	RHA15S15T
1-1/2" NPT	1-1/2" NST (NH)	RHA15T15F
2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	RHA2025F
2-1/2" NST (NH)	3/4" GHT	RHA2576
	1" NPSH	RHA2510
	1" NST (NH)	RHA2510F
	1" NPT	RHA2510T
	1-1/2" NPSH	RHA2515
	1-1/2" NST (NH)	RHA2515F
	1-1/2" NPT	RHA2515T
	2" NST (NH)	RHA2520F
	2" NPT	RHA2520T
	2-1/2" NPT	RHA2525T
	3" NPT	RHA2530T
2-1/2" NPSH	1-1/2" NPSH	RHA25S15
	1-1/2" NST (NH)	RHA25S15F
2-1/2" NPT	2-1/2" NST (NH)	RHA25T25F
3" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	RHA3025F

Reductor

Reductor - cromado

Misma medida

Adaptador Hembra x Macho - Manija Larga Estilo N56

Hembra NST (NH)	Macho NST (NH)	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
4"	2-1/2"	N56-40F25F
4-1/2"	4"	N56-45F40F
5"	2-1/2"	N56-50F25F
6"	4-1/4"	N56-60F45F
	6"	N56-60F60T[1]

[1] Hembra NST (NH) x Macho NPT.

Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon®.
Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 917.

P

Adaptador Hazmat - Oreja de Perno

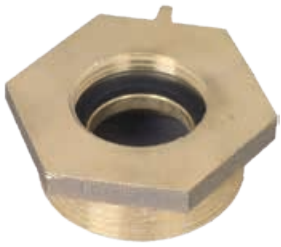
Característica:
- Divide el flujo sencillo en doble.

Hembra NST	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	(2) 3/4" GHT	HHA1576
2-1/2"	(2) 3/4" GHT	HHA2576

Adaptador Hembra x Macho con Tuerca Hexagonal

Reductor

Misma medida



Incrementador

Característica:
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Rosca Hembra	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
3/4 GHT	1" NPT	FM7610T
1" NPSH	3/4" GHT	FM10S76
1" NPT	3/4" GHT	FM1076
	1" NPSH	FM1010
	1" NST (NH)	FM1010F
	1-1/2" NPSH	FM1015
	1-1/2" NST (NH)	FM1015F
1" NST (NH)	1" NPT	FM10F10T
1-1/2" NPT	1-1/2" NPSH	FM1515
	1-1/2" NST (NH)	FM1515F
	2-1/2" NST (NH)	FM1525F
1-1/2" NST (NH)	1-1/2" NPSH	FM15F15S
	1-1/2" NPT	FM15F15T
	2" NPT	FM15F20T
	2-1/2" NPT	FM15F25T
	2-1/2" NST (NH)	FM15F25F
	1-1/2" NST (NH)	FM15F15F
1-1/2" NPSH	1-1/2" NST (NH)	FM15S15F
	1-1/2" NPT	FM15S15T
	2" NPT	FM15S20T
2" NPSH	1-1/2" NPSH	FM20S15
	1-1/2" NST (NH)	FM20S15F
	1-1/2" NPT	FM20S15T
	2" NPT	FM20S20T
	2-1/2" NST (NH)	FM20S25F
2" NPT	1-1/2" NPSH	FM2015
	1-1/2" NST (NH)	FM2015F
	2" NPSH	FM2020
	2-1/2" NST (NH)	FM2025F
2-1/2" NPT	1-1/2" NST (NH)	FM2515F
	2-1/2" NPSH	FM2525
	2-1/2" NST (NH)	FM2525F
	2-1/2" NPT	FM2525T
2-1/2" NPSH	2-1/2" NST (NH)	FM25S25F
	2-1/2" NPT	FM25S25T

La tabla continua en la siguiente página.

Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon®.
Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 917.

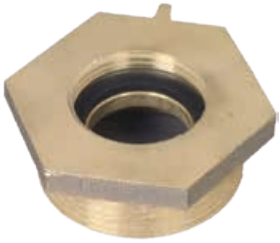
Adaptador Hembra x Macho con Tuerca Hexagonal

Esta tabla es continuación de la página anterior

Rosca Hembra	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
2-1/2" NST (NH)	3/4" NPT	FM25F75T
	1" NPT	FM25F10T
	1-1/2" NST (NH)	FM25F15F
	1-1/2" NPT	FM25F15T
	2" NPT	FM25F20T
	2-1/2" NST (NH)	FM25F25F
	2-1/2" NPT	FM25F25T
	3" NST (NH)	FM25F30F
	3" NPT	FM25F30T
	2-1/2" NPSH	FM25F25S
3" NPT	2-1/2" NST (NH)	FM3025F
	2-1/2" NPT	FM3025T
	3" NST (NH)	FM3030F
3" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	FM30F25F
	2-1/2" NPT	FM30F25T
	3" NPT	FM30F30T
3" NPSH	2-1/2" NST (NH)	FM30S25F
4" NPT	2-1/2" NST (NH)	FM4025F
	4" NST (NH)	FM4040F
	4-1/2" NST (NH)	FM4045F
4" NST (NH)	4" NPT	FM40F40T
4-1/2" NST (NH)	4" NPT	FM45F40T
6" NPT	6" NST (NH)	FM6060F
6" NST (NH)	6" NPT	FM60F60T

Reductor

Misma medida



Incrementador

Adaptador de Policarbonato para Hidrantes - Oreja de Balancín

Características:
- Utilice con agua.
- Presión máxima de trabajo: **100 PSI** a **70°F (21°C).**

Rosca Hembra	Rosca Macho	Policarbonato # de Parte
1-1/2" NPSH	1-1/2" NST (NH)	POLYHA15S15F
2-1/2" NST (NH)	3/4" GHT	POLYHA2576
	1-1/2" NPSH	POLYHA2515
	1-1/2" NST (NH)	POLYHA2515F
	2" NPT	POLYHA2520T

P

Adaptador Salida Macho Sencilla con Tuerca Hexagonal

Aplicación:
- Se utiliza para conectar mangueras a tomas para incendios o rociadores.

Características:
- Acabado: -P pulido o -C cromado.
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Hembra NPT	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
2-1/2"	2-1/2" NST (NH)	MOC250F-P
		MOC250F-C
3"	2-1/2" NST (NH)	MOC3025F-P
		MOC3025F-C
	3" NST (NH)	MOC300F-P

Pulido

Cromado

Adaptadores Hembra x Macho - Oreja de Balancín
Estilo N37

Reductor

Misma medida

Incrementador

Rosca Hembra	Rosca Macho	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" GHT	1" NST (NH)	N37-07G10F
	1" NPSH	N37-07G10S
	1" NPT	N37-07G10T
	1-1/2" NST (NH)	N37-07G15F
	1-1/2" NPSH	N37-07G15S
1" NST	3/4" GHT	N37-10F07G
	1" NPSH	N37-10F10S
	1" NPT	N37-10F10T
	1-1/2" NST (NH)	N37-10F15F
	1-1/2" NPSH	N37-10F15S
	2-1/2" NST (NH)	N37-10F25F
1" NPSH	3/4" GHT	N37-10S07G
	3/4" NPSH	N37-10S07S
	1" NST (NH)	N37-10S10F
	1" NPT	N37-10S10T
	1-1/2" NST (NH)	N37-10S15F
	1-1/2" NPSH	N37-10S15S
1" NPT	1" NST	N37-10T10F
1-1/2" NST (NH)	3/4" GHT	N37-15F07G
	3/4" NPT	N37-15F07T
	1" NST (NH)	N37-15F10F
	1" NPSH	N37-15F10S
	1" NPT	N37-15F10T
	1-1/2" NST (NH)	N37-15F15F
	1-1/2" NPSH	N37-15F15S
	1-1/2" NPT	N37-15F15T
	2" NPT	N37-15F20T
	2-1/2" NST (NH)	N37-15F25F
1-1/2" NPSH	3/4" GHT	N37-15S07G
	1" NST (NH)	N37-15S10F
	1-1/2" NST (NH)	N37-15S15F
	1-1/2" NPT	N37-15S15T
	2" NPT	N37-15S20T
1-1/2" NPT	1-1/2" NST (NH)	N37-15T15F
	1-1/2" NPSH	N37-15T15S
	2-1/2" NST (NH)	N37-15T25F
2" NPSH	3/4" GHT	N37-20S07G
	1-1/2" NST (NH)	N37-20S15F
	1-1/2" NPSH	N37-20S15S
	2" NPT	N37-20S20T
	2-1/2" NST (NH)	N37-20S25F
2" NPT	1-1/2" NST (NH)	N37-20T15F
	1-1/2" NPSH	N37-20T15S
	2-1/2" NST (NH)	N37-20T25F

La tabla continua en la página siguiente.

Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon®.
Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 917.

Adaptador Hembra x Macho - Oreja de Balancín (continuado)
Estilo N37

Esta tabla es continuación de la página anterior.

Rosca Hembra	Rosca Macho	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
2-1/2" NST (NH)	3/4" GHT	N37-25F07G
	3/4" NPT	N37-25F07T
	1" NPT	N37-25F10T
	1-1/2" NST (NH)	N37-25F15F
	1-1/2" NPSH	N37-25F15S
	1-1/2" NPT	N37-25F15T
	2" NPT	N37-25F20T
	2-1/2" NST (NH)	N37-25F25F
	2-1/2" NPSH	N37-25F25S
	2-1/2" NPT	N37-25F25T
	3" NST (NH)	N37-25F30F
	3" NPT	N37-25F30T
2-1/2" NPSH	1-1/2" NPSH	N37-25S15S
	2-1/2" NST (NH)	N37-25S25F
	2-1/2" NPT	N37-25S25T
2-1/2" NPT	1-1/2" NPSH	N37-25T15S
	2-1/2" NST (NH)	N37-25T25F
	3" NPT	N37-25T30T
3" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	N37-30F15F
	2-1/2" NST (NH)	N37-30F25F
	3" NPT	N37-30F30T
	2-1/2" NST (NH)	N37-30S25F
3" NPT	2-1/2" NST (NH)	N37-30T25F
	2-1/2" NPT	N37-30T25T
4" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	N37-40F25F
	4" NST (NH)	N37-40F40F
	4" NPT	N37-40F40T
	6" NST (NH)	N37-40F60F
4" NPT	2-1/2" NST (NH)	N37-40T25F
	4" NST (NH)	N37-40T40F
	4-1/2" NST (NH)	N37-40T45F
4½" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	N37-45F25F
	4" NST (NH)	N37-45F40F
	4" NPT	N37-45F40T
	5" NST (NH)	N37-45F50F
5" NST (NH)	4-1/2" NST (NH)	N37-50F45F
	5" NPT	N37-50F50T
	6" NST (NH)	N37-50F60F
5" NPSH	6" NST (NH)	N37-50S60F
5" NPT	5" NST (NH)	N37-50T50F
6" NST (NH)	4" NPT	N37-60F40T
	5" NST (NH)	N37-60F50F
	6" NPT	N37-60F60T
6" NPT	4" NST (NH)	N37-60T40F
	6" NST (NH)	N37-60T60F

Reductor

misma medida

Incrementador

Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon®.
Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 917.

Adaptador Giratorio Hembra x Macho

Oreja de Perno

Hembra NST (NH)	Macho NPT	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	SM150F
2-1/2"	1-1/2"	SM25F15T
	2"	SM25F20T
	2-1/2"	SM250F
	3"	SM25F30T
4"	4"	SM400F

Hembra NPSH	Macho NPT	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	SM150S
2"	2"	SM200S
2-1/2"	2-1/2"	SM250S

Hembra	Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1-1/2" NPSH	1-1/2"	SM15S15F
2-1/2" NST (NH)	3"	SM25F30F

Oreja de Balancín

Hembra	Macho NPT	Latón Fundido # de Parte
1-1/2" NST (NH)	1-1/2"	RSM150F
1-1/2" NPSH	1-1/2"	RSM150S
2-1/2" NST (NH)	2"	RSM25F20T
	2-1/2"	RSM250F
	3"	RSM25F30T

Adaptador Americano Giratorio Hembra x Macho

Hembra NST (NH) Giratoria	Macho NPT	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	SM150F-D
2-1/2"	2-1/2"	SM250F-D
	2"	SM25F20T-D
	3"	SM25F30T-D

Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon®.
Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 917.

Macho Oreja de Balancín - Succión con Malla de Polietileno

Característica:
- Toma de succión con colador.

Hembra NST (NH)	Macho NPT	Latón Fundido # de Parte
2-1/2"	2"	RSMSA25F20T
	2-1/2"	RSMSA250F
	3"	RSMSA25F30T

Macho Oreja de Balancín - Succión con Malla de Zinc

Característica:
- Toma de succión con colador - excelente para utilizar antes de preventores de contraflujo.

Hembra NST (NH)	Macho NPT	Latón Fundido # de Parte
2-1/2”	2"	RSMSA25F20T-Z
	2-1/2”	RSMSA250F-Z
	3"	RSMSA25F30T-Z

Macho Oreja de Balancín - Succión con Malla de Polietileno

Característica:
- Toma de succión con colador.

Hembra NST (NH)	Macho NPT	Aluminio # de Parte
2-1/2"	2"	ARSMSA25F20T
	2-1/2"	ARSMSA250F

P

Adaptador Giratorio Hembra x Macho - Oreja de Balancín
Estilo N54

Hembra Giratoria	Macho Rígido	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1-1/2" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	N54-15F15F
	1-1/2" NPT	N54-15F15T
	2-1/2" NST (NH)	N54-15F25F
1-1/2" NPSH	1-1/2" NPSH	N54-15S15S
	1-1/2" NPT	N54-15S15T
2-1/2" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	N54-25F15F
	1-1/2" NPT	N54-25F15T
	2" NPT	N54-25F20T
	2-1/2" NST (NH)	N54-25F25F
	2-1/2" NPT	N54-25F25T
	3" NPT	N54-25F30T
2-1/2" NPSH	2" NPT	N54-25S20T
3" NPSH	3" NPT	N54-30S30T
4" NST (NH)	4" NST (NH)	N54-40F40F
	4" NPT	N54-40F40T
	6" NST (NH)	N54-40F60F
4-1/2" NST (NH)	4" NPT	N54-45F40T
	6" NPT	N54-45F60T
6" NST (NH)	6" NPT	N54-60F60T

Adaptador Giratorio Hembra x Macho - Manija Larga
Estilo N54L

Hembra NST	Rosca Macho	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
2-1/2"	2-1/2" NST (NH)	N54L-25F25F
4"	6" NST (NH)	N54L-40F60F
4-1/2"	4" NPT	N54L-45F40T
6"	4" NPT	N54L-60F40T
	5" NST (NH)	N54L-60F50F
	6" NPT	N54L-60F60T

P

Adaptador Macho con Hexágono

Característica:
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Rosca Macho	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
3/4" NPT	1-1/2" NPSH	DMH7515
	1-1/2" NST (NH)	DMH7515F
1" NPT	3/4" GHT	DMH1076
	1" NPSH	DMH1010
	1" NST (NH)	DMH1010F
	1-1/2" NPSH	DMH1015
	1-1/2" NST (NH)	DMH1015F
	2-1/2" NST (NH)	DMH1025F
1-1/2" NPSH	1-1/2" NPSH	DMH15S15S
1-1/2" NPT	1" NPSH	DMH1510
	1" NST (NH)	DMH1510F
	1-1/2" NPSH	DMH1515
	1-1/2" NPT	DMH1515T
	1-1/2" NST (NH)	DMH1515F
	2" NPSH	DMH1520
	2-1/2" NST (NH)	DMH1525F
1-1/2" NST (NH)	1-1/2" NPSH	DMH15F15S
	1-1/2" NST (NH)	DMH15F15F
	2-1/2" NST (NH)	DMH15F25F
2" NPT	1-1/2" NPSH	DMH2015
	1-1/2" NST (NH)	DMH2015F
	2" NPSH	DMH2020
	2-1/2" NPSH	DMH2025
	2" NPT	DMH2020T
	2-1/2" NST (NH)	DMH2025F
2½" NPT	1-1/2" NPSH	DMH2515
	1-1/2" NST (NH)	DMH2515F
	2" NPSH	DMH2520
	2-1/2" NPSH	DMH2525
	2-1/2" NST (NH)	DMH2525F
	2-1/2" NPT	DMH2525T
	3" NPSH	DMH2530
	3" NPT	DMH2530T
	3" NST (NH)	DMH2530F
2½" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	DMH25F25F
	3" NST (NH)	DMH25F30F
3" NPT	2-1/2" NPSH	DMH3025
	2-1/2" NST (NH)	DMH3025F
	3" NPSH	DMH3030
	3" NST (NH)	DMH3030F
	3" NPT	DMH3030T
4" NPT	4" NPSH	DMH4040
4" NST (NH)	4" NST	DMH40F40F
4" NPT	4" NST (NH)	DMH4040F
	4-1/2" NST (NH)	DMH4045F
	4" NPT	DMH4040T
5" NPT	5" NST (NH)	DMH5050F
6" NPT	4-1/2" NST (NH)	DMH6045F
	6" NST (NH)	DMH6060F
	6" NPSH	DMH6060
	6" NPT	DMH6060T

Reductor

Misma medida

Incrementador

P

Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon®.

Adaptador Americano Macho con Hexágono

Reductor

Misma medida

Incrementador

Característica:
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Rosca Macho	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1" NPT	1" NST (NH)	DMH1010F-D
	1-1/2" NST (NH)	DMH1015F-D
1-1/2" NPT	1-1/2" NPSH	DMH1515-D
	1-1/2" NST (NH)	DMH1515F-D
	2-1/2" NST (NH)	DMH1525F-D
1-1/2" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	DMH15F15F-D
	1-1/2" NPSH	DMH15F15S-D
	2-1/2" NST (NH)	DMH15F25F-D
2" NPT	1-1/2" NST (NH)	DMH2015F-D
	2" NPSH	DMH2020-D
	2-1/2" NST (NH)	DMH2025F-D
2-1/2" NPT	1-1/2" NST (NH)	DMH2515F-D
	2-1/2" NST (NH)	DMH2525F-D
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	DMH25F25F-D
3" NPT	2-1/2" NST (NH)	DMH3025F-D
	3" NST (NH)	DMH3030F-D
4" NPT	4-1/2" NST (NH)	DMH4045F-D
6" NPT	6" NST (NH)	DMH6060F-D

Adaptador Macho Doble

Característica:
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®.

Oreja de Perno

Rosca Macho	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1-1/2" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	DMP1515F
	1-1/2" NPT	DMP15F15T
1-1/2" NPSH	1-1/2" NPSH	DMP1515
	1-1/2" NPT	DMP15S15T
1-1/2" NST (NH)	1-1/2" NPSH	DMP15F15S
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	DMP2525F
	2-1/2" NPSH	DMP25F25S
	2-1/2" NPT	DMP25F25T
2-1/2" NPSH	2-1/2" NPSH	DMP2525

Oreja de Balancín

Rosca Macho	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1-1/2" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	DMR1515F
	1-1/2" NPT	DMR15F15T
	1-1/2" NPSH	DMR15F15S
1-1/2" NPSH	1-1/2" NPSH	DMR1515
	1-1/2" NPT	DMR15S15T
2-1/2" NST (NH)	2-1/2" NST (NH)	DMR2525F
2-1/2" NPSH	2-1/2" NPSH	DMR2525

Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon®.

Adaptador Macho - Orejas de Balancín Estilo N36

Rosca NST (NH)	Rosca Macho	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1"	1" NST (NH)	N36-10F10F
1-1/2"	1-1/2" NST (NH)	N36-15F15F
	2" NPT	N36-15F20T
	2-1/2" NST (NH)	N36-15F25F
2-1/2"	2-1/2" NST (NH)	N36-25F25F
	3" NST (NH)	N36-25F30F
	3" NPT	N36-25F30T
	4" NST (NH)	N36-25F40F
	4" NPT	N36-25F40T
	4-1/2" NST (NH)	N36-25F45F
3"	3" NST (NH)	N36-30F30F
4"	4" NST (NH)	N36-40F40F
4-1/2"	4-1/2" NST (NH)	N36-45F45F
6"	6" NST (NH)	N36-60F60F

Misma medida

Rosca Macho NPT	Rosca Macho	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1-1/2"	1-1/2" NST (NH)	N36-15T15F
	2-1/2" NST (NH)	N36-15T25F
2"	2" NPT	N36-20T20T
	2-1/2" NST (NH)	N36-20T25F
2-1/2"	2-1/2" NST (NH)	N36-25T25F
	3" NPT	N36-25T30T
	4" NPT	N36-25T40T
3"	3" NST (NH)	N36-30T30F
4"	4" NST (NH)	N36-40T40F
	4-1/2" NST (NH)	N36-40T45F
5"	6" NPT	N36-50T60T
6"	6" NST (NH)	N36-60T60F

Incremento

Rosca Macho NPS	Rosca Macho	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1"	1" NPSH	N36-10S10S
1-1/2"	1-1/2" NST (NH)	N36-15S15F
	1-1/2" NPSH	N36-15S15S
	1-1/2" NPT	N36-15S15T
	2" NPSH	N36-15S20S
2-1/2"	2-1/2" NST (NH)	N36-25S25F
	2-1/2" NPSH	N36-25S25S

P

Adaptadores para Hidrante de Leva y Ranura

Característica

- Las orejas de perno permiten una conexión sencilla utilizando una llave estándar y llaves para hidrante de la página 931 - 933.
- Incluye una arandela de nitrilo en el extremo roscado

Rosca Hembra NST (NH)	Adaptador Macho	Latón # de Parte	Aluminio # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	HA1515ADP	AHA1515ADP
2-1/2"	2-1/2"	HA2525ADP	AHA2525ADP

Arandela de Reemplazo

D.I.	D.E.	Grosor	Nitrilo # de Parte
1-9/16"	2-1/16"	1/8"	SW150
2-9/16"	3-3/16"	3/16"	SW250

NOTA: Todos los adaptadores se fabrican bajo especificaciones de Dixon®.

Leva y Ranura x NST

Características:
- Adaptador de aluminio cubierto de polvo.
- Para succión y descarga de baja presión solamente.
- Otras medidas, configuraciones y materiales disponibles, contacte a Dixon®.

Tipo A x Hembra NST (NH)

Medida de Adaptador	Hembra NST (NH)	Aluminio # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	G150-A-ALNST
2-1/2"	2-1/2"	G250-A-ALNST
3"		3025-A-ALNST

Tipo B x Macho NST (NH)

Característica:
- Sellos nitrilo estándar.

Medida de Acople	Macho NST (NH)	Aluminio # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	G150-B-ALNST
2"		2015-B-ALNST
2-1/2"	2-1/2"	G250-B-ALNST
3"		3025-B-ALNST

Tipo D x Hembra NST (NH)

Característica:
- Sellos nitrilo estándar.

Medida de Acople	Hembra NST (NH)	Aluminio # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	G150-D-ALNST
2"	2-1/2"	2025-D-ALNST
2-1/2"		G250-D-ALNST
3"		3025-D-ALNST

Tipo F x Macho NST (NH)

Medida de Adaptador	Macho NST (NH)	Aluminio # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	G150-F-ALNST
2"	2-1/2"	2025-F-ALNST
2-1/2"		G250-F-ALNST
3"		3025-F-ALNST

Tapas de Latón

Oreja de Perno

Características:
- Acabado: -P pulido, -C cromado.
- NO es para aplicaciones de presión - para protección de sedimento y roscas solamente.

Rosca NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	FC150F
	FC150F-P
	FC150F-C
2"	FC200F
2-1/2"	FC250F
	FC250F-P
	FC250F-C
3"	FC300F
4"	FC400F
4-1/2"	FC450F
6"	FC600F

Rosca NPSH	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	FC150
2"	FC200
2-1/2"	FC250
3"	FC300
4"	FC400
6"	FC600

Oreja de Balancín

Característica:
- Acabado: -P pulido, -C cromado.

Rosca NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1"	RFC100F
1-1/2"	RFC150F
2-1/2"	RFC250F
	RFC250F-C

Rosca NPSH	Latón Fundido # de Parte
3/4"	RFC075
1"	RFC100
1-1/2"	RFC150
2"	RFC200
2-1/2"	RFC250

P

Tapas de Prueba de Latón

Características:
- Puerto de purga 1/8" NPT.
- Puerto de drenaje 1/4" NPT.

Rosca NST (NH)	Latón # de Parte
2-1/2"	NST250TC

Tapas de Aluminio con Cable

Oreja de Balancín

Características:
- Otras configuraciones disponibles, contacte a Dixon® para más información, no todas las configuraciones se encuentran en stock.
- Cable de aluminio aeronáutico recubierto incluido.

Medida	Rosca	Aluminio Recubierto Extruido # de Parte
1"	NST (NH)	CAP100F-C
1-1/2"		CAP150F-C
2"		CAP200F-C
2-1/2"		CAP250F-C
3"		CAP300F-C
4"		CAP400F-C
4-1/2"		CAP450F-C
5"		CAP500F-C
6"		CAP600F-C
1"	NPSH	CAP100S-C
1-1/2"		CAP150S-C
2"		CAP200S-C
2-1/2"		CAP250S-C

Manija Larga

Rosca NST (NH)	Aluminio Recubierto Extruido # de Parte
4"	CAP400F-C-LH
4-1/2"	CAP450F-C-LH
5"	CAP500F-C-LH
6"	CAP600F-C-LH

Tapas para Prueba de Aluminio

Característica:
- Se envía con perno y tapa 1/4" NPT.

Medida	Rosca	Aluminio # de Parte
1-1/2"	NST (NH)	CAP150FABS
2"		CAP200FABS
2-1/2"		CAP250FABS
3"		CAP300FABS
4"		CAP400FABS
4-1/2"		CAP450FABS
5"		CAP500FABS
6"		CAP600FABS
1-1/2"	NPSH	CAP150SABS
2"		CAP200SABS
2-1/2"		CAP250SABS
3"		CAP300SABS
4"		CAP400SABS
4-1/2"		CAP450SABS
5"		CAP500SABS
6"		CAP600SABS

Tapas de Termoplástico

Tapón con Cadena

Aplicación:
- Previene la entrada de material externo y protege las salidas macho en válvulas e hidrantes.

Característica:
- NO es para presurizar.

Medida	Rosca	Policarbonato # de Parte
1-1/2"	NPSH	PFCW150
	NST (NH)	PFCW150F
2"	NPSH	PFCW200
2-1/2"	NST (NH)	PFCW250F
3"	NST	PFCW300F

Tapa Presurizable con Cadena

Característica:
- Puede ser presurizado a **300 PSI.**

Medida	Rosca	Policarbonato # de Parte
2-1/2"	NST (NH)	PFC250F

Tapa de Hidrante

Características:
- 1-1/8" tuerca pentagonal con purga.
- Empaque no incluido.

Rosca NST (NH)	Policarbonato # de Parte
2-1/2"	PFCW250F-Y
4"	PFCW400F-Y
4-1/2"	PFCW450F-Y

Tapa Universal

Características:
- Tapa universal push-on / pull-off protege a las roscas agarrándose de la válvula o la salida del interior de la vía de flujo.
- NO es para presurizar.

Medida	Policarbonato # de Parte
2-1/2"	PFC250U

P

Tapas Rompibles

Policarbonato

Aplicación:
- Previene la entrada de materiales externos y protege las roscas hembra de las conexiones.

Característica:
- Utilizado en hembras de oreja de perno.

Medida	Policarbonato # de Parte
2-1/2"	PBC250

Aluminio

Características:
- Para utilizar con conexiones del departamento de bomberos.
- Previene la entrada de materiales externos y protege las roscas hembra de las conexiones.
- Las orejas rompibles permiten una conexión de manguera rápida.
- Dos horquillas con tuerca para conexión giratoria de oreja de perno.
- Acabado pintura roja.

Medida	Aluminio # de Parte
2-1/2"	ABC250

Tapas Especiales

Tapa Estadounidense - Oreja de Perno

Característica:
- Otras medidas, roscas y acabados disponibles, contacte a Dixon® para más información.

Medida	Rosca	Latón # de Parte
1-1/2"	NST (NH)	FC150F-D
2-1/2"		FC250F-D

NOTA: Las cadenas con ganchos S se encuentran en la página 94.

P

Tapas para Hidrante

IHC250F

IHC450F

Características:
- Tapa pentagonal para hidrante.
- Se envía con cadena y anillo.

Medida	Rosca	Hierro # de Parte
2-1/2"	NST (NH)	IHC250F
4-1/2"	NST (NH)	IHC450F

NOTA: Las cadenas con ganchos S se encuentran en la página 94.

Tapas Especiales

Tapas con Cable - Oreja de Balancín

Característica:
- -NC: sin opción de cable.

Medida	Aluminio Recubierto Extruido	
	NST (NH) # de Parte	NPSH # de Parte
1-1/2"	PLUG150F-C	PLUG150S-C
2-1/2"	PLUG250F-C	PLUG250S-C
3"	PLUG300F-C	PLUG300S-C
4"	PLUG400F-C	---
4-1/2"	PLUG450F-C	---
5"	PLUG500F-C	---
6"	PLUG600F-C	---

Tapas con Manómetro de Prueba

Aplicación:
- Utilizado para probar mangueras o presión estática en hidrantes o camiones.

Características:
- Oreja de balancín giratoria.
- Purga para liberar presión.
- Se envía con un manómetro **0-300 PSI** de glicerina de diámetro 3½".

Rosca NST (NH)	Aluminio Recubierto # de Parte
1-1/2"	AFC150F-TGWP
2-1/2"	AFC250F-TGWP

Tapones FDC

Características:
- Embona con el estándar 2-1/2" NST (NH) Hembra giratoria.
- Comprende un amplio rango de temperaturas de **-4°F** a **200°F (-20°C** a **93°C).**
- 1-1/8" tuerca pentagonal con agujero de purga para drenaje.
- Removido del acople con llave para hidrante ajustable.

Medida	Rosca	Policarbonato # de Parte
1-1/2"	NST (NH)	PP150F
2-1/2"		PP250F

P

Tapa "Adjust-A-Plug"

Frente

Trasero

Características:
- Tapa de policarbonato rojo para conexiones giratorias hasta 2½".
- Dos placas de metal ajustables instaladas en la parte trasera de la tapa puede embonar con las roscas locales.
- La tapa puede ser fácilmente removida con una llave espaciadora.

Policarbonato # de Parte
PAP250

Tapas de Latón

Oreja de Perno

Características:
- Acabado: -P pulido, -C cromado.
- NO es para aplicaciones de presión - para sedimento y protección de roscas solamente.

Rosca NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	FP150F
	FP150F-P
	FP150F-C
2-1/2"	FP250F
	FP250F-P
	FP250F-C
3"	FP300F
4"	FP400F
4-1/2"	FP450F

Rosca NPSH	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	FP150
2-1/2"	FP250

Oreja de Balancín

Característica:
- Acabado: -P pulido, -C cromado.

Rosca NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1-1/2"	RFP150F
2-1/2"	RFP250F

Tapones - Oreja de Perno

Rosca NST (NH)	Latón # de Parte
1-1/2"	FP150F-D
2-1/2"	FP250F-D

Giratorias de Latón de Reemplazo y Accesorios

Características:
- Giratorias de latón de reemplazo para conexiones de bombero Dixon®.
- La giratoria viene con empaque, tornillo y balines necesarios para instalarse en el acople.
- Otras configuraciones disponibles, contacte a Dixon® para más información.

Medida	Rosca Hembra	Latón # de Parte
2-1/2"	NPSH (2.84x8)	PSNP250S
	NST (NH) (3.07x7.5)	PSNP250NST
3"	NST (NH)	PSNP300NST

2-1/2" requiere 50 balines, 3" requiere 58 balines.

4600300001

Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Empaque 2-1/2"	SW250
Empaque 3"	SW300F
Balines	4600300001
Tornillo	4601100418

Adaptador Storz x Hembra Rígida - FSA

Características:

- Para usar donde un acople de seguridad sin válvula es requerido.
- Componentes anodizados para MIL-A-8625 Tipo III Clase 1.
- Empaques nitrilo.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a **70°F (21°C).**
- Ensamble de manija de seguridad de aluminio fundido en medidas 4", 5" y 6".

Storz x NST (NH) Hembra

Medida Storz	Hembra NST (NH)	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	FSA1515F
2"	1-1/2"	FSA2015F
	2-1/2"	FSA2025F
2-1/2"	2-1/2"	FSA2525F
3"	2-1/2"	FSA3025F
4"	2-1/2"	FSA4025F
	3"	FSA4030F
	4"	FSA4040F
	4-1/2"	FSA4045F
	5"	FSA4050F
	6"	FSA4060F
5"	2-1/2"	FSA5025F
	3"	FSA5030F
	4"	FSA5040F
	4-1/2"	FSA5045F
	5"	FSA5050F
	6"	FSA5060F
6"	6"	FSA6060F

Storz x NPT Hembra

Medida Storz	Hembra NPT	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1-1/2"	1"	FSA1510T
	1-1/2"	FSA1515T
2"	1-1/2"	FSA2015T
	2"	FSA2020T
2-1/2"	1-1/2"	FSA2515T
	2"	FSA2520T
	2-1/2"	FSA2525T
	3"	FSA2530T
3"	3"	FSA3030T
4"	3"	FSA4030T
	4"	FSA4040T
	6"	FSA4060T
5"	3"	FSA5030T
	4"	FSA5040T
	5"	FSA5050T
	6"	FSA5060T
6"	4"	FSA6040T
	6"	FSA6060T

Storz x NPSH Hembra

Medida Storz	Hembra NPSH	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	FSA1515S
2"	1-1/2"	FSA2015S
2-1/2"	2-1/2"	FSA2525S
4"	4"	FSA4040S

Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon®.
Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 930.

P

Adaptador Storz x Hembra Giratoria - Oreja de Balancín / Manija Larga - SFSA

Características:

- Componentes anodizados para MIL-A-8625 Tipo III Clase 1.
- Empaques nitrilo.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a **70°F (21°C).**
- Ensamble de manija de seguridad de aluminio en medidas 4", 5" y 6".

Storz x Hembra NST (NH) Giratoria

Medida Storz	Hembra NST (NH) Giratoria	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	SFSA2525F
3"	2-1/2"	SFSA3025F
4"	2-1/2"	SFSA4025F
	3"	SFSA4030F
	4"	SFSA4040F
	4-1/2"	SFSA4045F
	6"	SFSA4060F
5"	2-1/2"	SFSA5025F
	4"	SFSA5040F
	4-1/2"	SFSA5045F
	6"	SFSA5060F
6"	6"	SFSA6060F

Storz x Hembra NPSH

Medida Storz	Hembra NPSH Giratoria	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
2-1/2"	2-1/2"	SFSA2525S
3"	3"	SFSA3030S
4"	4"	SFSA4040S
5"	6"	SFSA5060S

Storz x Hembra NST (NH) Giratoria - Manija Larga

Medida Storz	Hembra NST (NH) Giratoria	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
4"	4-1/2"	SFSA4045F-LH
5"	4"	SFSA5040F-LH
5"	4-1/2"	SFSA5045F-LH
6"	6"	SFSA6060F-LH

P

Adaptador Storz x Macho Rigido - MSA

Storz x Macho NST (NH)

Medida Storz	Macho NST (NH)	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	MSA1515F
2"	1-1/2"	MSA2015F
2-1/2"	2-1/2"	MSA2525F
3"	2-1/2"	MSA3025F
4"	2-1/2"	MSA4025F
	4"	MSA4040F
	4-1/2"	MSA4045F
5"	2-1/2"	MSA5025F
	5"	MSA5050F

Storz x Macho NPT

Medida Storz	Rosca Macho NPT	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	MSA1515T
2"	1-1/2"	MSA2015T
2-1/2"	2"	MSA2520T
	2-1/2"	MSA2525T
	3"	MSA2530T
3"	3"	MSA3030T
4"	4-1/2"	MSA4025T
	4"	MSA4040T
5"	4"	MSA5040T
6"	6"	MSA6060T

Storz x Macho NPSH

Medida Storz	Rosca Macho NPSH	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	MSA1515S
2"		MSA2015S

1½" x 1½"

P

Conexión Giratoria Storz - SLSA

Especificación:

- Presión de trabajo: **200 PSI** a **70°F (21°C).**

Storz	FNPT	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
4"	4"	SLSA4040T
5"		SLSA5040T

NOTA: Para configuraciones de 2-1/2” a 6” de extremos distintos a Storz.

Codo 30° Storz x Hembra Giratoria - Oreja de Balancín - SFSA30

Características:
- Componentes anodizados para MIL-A-8625 Tipo III Clase 1.
- Empaques nitrilo.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a **70°F (21°C).**
- Ensamble de manija de seguridad de aluminio en medidas 4”, 5” y 6”.
- Mallas disponibles para medidas 4" y 5", consulte a Dixon® para más información.

Medida Storz	Hembra NST (NH) Giratoria	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
4"	4"	SFSA30-4040F
	5"	SFSA30-4050F
	6"	SFSA30-4060F
5"	3"	SFSA30-5030F
	4"	SFSA30-5040F
	4-1/2"	SFSA30-5045F
	6"	SFSA30-5060F

Arandelas de reemplazo se encuentran en la página 930.

Codo 30° Storz x Hembra Giratoria - Manija Larga - SFSA30

Características:
- Componentes anodizados para MIL-A-8625 Tipo III Clase 1.
- Empaques nitrilo.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a **70°F (21°C).**
- Ensamble de manija de seguridad de aluminio en medidas 4”, 5” y 6”.

Medida Storz	Hembra NST (NH) Giratoria	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
4"	4-1/2"	SFSA30-4045F-LH
	5"	SFSA30-4050F-LH
	6"	SFSA30-4060F-LH

Arandelas de reemplazo se encuentran en la página 930.

Brida de Acero al Carbón 150lb. x Storz - NCS-CSF

Brida 150#	Storz	Acero al Carbón # de Parte
4"	5"	NCS-CSF-STZ450
	6"	NCS-CSF-STZ460
5"	4"	NCS-CSF-STZ540
	5"	NCS-CSF-STZ550
	6"	NCS-CSF-STZ560
6"	4"	NCS-CSF-STZ640
	5"	NCS-CSF-STZ650
	6"	NCS-CSF-STZ660

Para dimensiones de brida, diagramas y otra información, consulta a dixonvalve.com.mx.

Brida de Acero al Carbón 150lb. x Storz con Tapa - NCS-CSF

Brida 150#	Storz	Acero al Carbón # de Parte
5"	6"	NCS-CSF-STZ650C
6"	6"	NCS-CSF-STZ660C

Para dimensiones de brida, diagramas y otra información, consulta a dixonvalve.com.mx.

Adaptador Storz x Storz - SSA

Características:
- Componentes anodizados para MIL-A-8625 Tipo III Clase 1.
- Empaques nitrilo.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a **70°F (21°C).**
- Ensamble de manija de seguridad de aluminio en medidas 4”, 5” y 6”.

Medida Storz	Medida Storz	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1-1/2"	2"	SSA1520
	2-1/2"	SSA1525
2"	2-1/2"	SSA2025
	3"	SSA2030
	4"	SSA2540
4"	5"	SSA4050
	6"	SSA4060
5"	6"	SSA5060

Adaptadores de Codo 30° Storz x Storz - SSA30

Características:
- Componentes anodizados para MIL-A-8625 Tipo III Clase 1.
- Empaques nitrilo.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a **70°F (21°C).**
- Ensamble de manija de seguridad de aluminio en medidas 4”, 5” y 6”.

Medida Storz	Medida Storz	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
5"	5"	SSA30-550

Adaptadores de Conversión de Hidrante Storz Dixon

Características:
- Diseñado para adaptarse a roscas 4-1/2” NH encontradas en la mayoría de los hidrantes de conexión Storz.
- Asegura al hidrante por medio de 3 pernos posicionados alrededor del borde.
- Lado de hidrante: Cara de metal a sello a cara con empaque en manguera.
- Tira reflectora alrededor del borde para facilitar la locación nocturna.

Medida	# de Parte
5" Storz x 41/2" NH (NST)	SHA5045F

Conexiones Storz para Bomberos

Características
- Diseñado para trabajar con conexiones Storz universales de 5”
- La malla protectora aprobada por UL ayuda a mantener la suciedad fuera de la línea

Especificaciones
- Máxima presión de trabajo: **250 PSI** a **70°F (21°C)**

Aprobación
- La malla está aprobada por UL

Con Malla

Medida Storz	Hembra	# de Parte
5"	BSP	FDCS500BS
	NPT	FDCS500T

Sin Malla

Medida Storz	Hembra	Aluminio # de Parte
5"	BSP	FDC500BS
	NPT	FDC500T

P

Accesorios Storz

Platos de Montaje Roscados Storz (Bracket)

Medida Storz	Aluminio Anodizado # de Parte
1-1/2" - 2-1/2"	SMB1525
4" - 5"	SMB450

Tapas Storz

Características:

- Medidas 4", 5", 6" se envian con cables.
- Medidas 1-1/2", 2", 2-1/2", 3" se envian con cadenas.

Medida Storz	Aluminio # de Parte
1-1/2"	SC150-NL
2"	SC200-NL
2-1/2"	SC250-NL
3"	SC300-NL
4"	SC400-NL
4" ABS	SC400ABS[1]
5"	SC500-NL
5" ABS	SC500ABS[1]
6"	SC600-NL

[1] ABS incluye purga/llave de paso.

Empaques Storz

Características:

- Las caras de los empaques deben permanecer libres de arena, sedimento, etc. y lubricarse con grasa de O-ring o silicón.
- Los sellos de presión tiene cara plana.
- Los sellos de succión tienen cara bordada.

Sello de presión (negro)

Sello de succión (gris)

Medida Storz	Nitrilo Presión # de Parte	Nitrilo Succión # de Parte
1-1/2"	SGS150-NL [1]	SGS150-NL
2"	SGP200	SGS200-NL
2-1/2"	SGP250	SGS250-NL
3"	SGP300	SGS300-NL
4"	SGP400	SGS400-NL
5"	SGP500	SGS500-NL
6"	SGS600-NL [1]	SGS600-NL

[1] El empaque puede ser utilizado en ambos succión y presión.

Dispositivo de Cierre Storz

Descripción	# de Parte
Cierre metálico utilizado en medidas 4" y 5" Storz con resorte, tornillo y arandela	LOCKINGDEVICE
Cierre metálico utilizado en medidas 6" Storz con resorte, tornillo y arandela	LOCKINGDEVICE6

Llaves

Llave de Gancho Universal

Características:
- Para acoples medida 3/4" a 3" oreja de perno y oreja de balancín.
- Incluye cierre para grifo de gas, barra apalancadora y ojal de gancho para cinturón.
- Longitud total 11-7/8".

Aluminio # de Parte
USW

Universal

Características:
- Para acoples oreja de perno u oreja de balancín medidas 1" - 4-1/2".
- El mango incluye un cierre para grifo de gas.
- Pintura roja epoxica.
- Medida total 11-3/4".

Hierro # de Parte
233

Llave de Gancho tipo Agujero

Características:
- Diseñada para utilizarse en acoples amplificadores de 3/4" y 1".
- Medida total 7-1/2".

AL-MAG 35 # de Parte
HTSW

Hidrante Storz

Características:
- Embona en medidas 4" y 5" Storz.
- Cabeza de hierro dúctil.
- Manija cromada.
- Pinza de bronce manganeso ajustable.
- Incluye tuerca ajustable.

de Parte
SAHW

Llave de Gancho Plegable de Bolsillo

Características:
- Para tuercas pentagonales hasta 1-3/4".
- Llave para pin integrada para oreja de perno y oreja de balancín.
- Medida total 16-1/4".

Material	# de Parte
Aluminio	PSW
Latón	PSW-B
Zincado	PSW-Z
Plástico amarillo	PSW-Y

PSW

PSW-B

PSW-Z

PSW-Y

Hidrante Ajustable

Características:
- Embona en acoples de oreja de perno y balancín medidas de 3/4" a 3".
- Una llave compacta que se lleva fácilmente en el bolsillo.

Aluminio # de Parte
AHW

P

Llaves Ajustables

Llave Ajustable "Cola de Cochino" para Hidrante

Característica:

- Cabeza de doble gancho que ajusta en acoples de oreja de perno o de balancín, tuercas de 5 caras hasta 1-1/2" de punta a cara, tapas de oreja de balancín de 1-1/2" a 6", tapas de oreja de perno de 2" a 4-1/2" y tuercas cuadradas hasta 1-1/8".

de Parte
AHWPT

Llave Ajustable para Servicio Pesado

Características:

- Para tuercas pentagonales de hidrante hasta 1-3/4" de punta a cara.
- Muesca para tuerca para hidrante de 1-1/4".
- Llave de gancho para acoples con oreja de perno y de balancín de 1-1/2" a 6".
- Cabeza de hierro maleable, mango de acero platinado de 7/8".
- Longitud total de 18".

# de Parte	Cantidad
189	15

Llave Ajustable de Dos Cabezas

Características:

- Para tuercas pentagonales de hidrante hasta 1-7/8" y cabezas cuadradas hasta 1½".
- Embona con acoples de oreja de perno o balancín medidas 3/4" - 6", puede ser utilizado en acoples de manija larga.
- Cabeza de hierro dúctil con manija de acero cromado.
- Pinza de bronce manganeso ajustable.
- Longitud total 19-1/2".

de Parte
189DH

Llave de 5 Agujeros para Hidrante

Características:

- 5 agujeros pentagonales para justar en tamaños comunes de tuercas de hidrante.
- Llave de gancho integrada para acoples con oreja de perno o balancín.
- Longitud total: 14-1/4".

Hierro Platinado # de Parte	Cantidad
PHW	25

Llave de Gancho "Sujeta-Todo"

Características:

- Embona en los acoples de oreja de perno o balancín medida 3/4" - 6".
- Puede ser operado en lugares angostos.
- Cuenta con un cierre para grifo de gas en el mango. El mango está diseñado para ajustar bien en mano, permitiendo un agarre positivo del acople.

Aluminio # de Parte
GAW

Llaves

Hidrante

Aplicación:
- Utilizado en hidrantes, compañías de obras hidráulicas y de construcción.

Características:
- Longitud total 15".
- Embona acoples de oreja de perno o balancín hasta 4".
- Completa con barra para palanca.
- 1-1/4" llave cuadrada para hidrante.

Aluminio A356 # de Parte
DF16-180

Características:
- Embona en los acoples de oreja de perno o balancín medida 2-1/2".
- Completa con barra para palanca y tuerca de llave 1-1/4".
- Llave de oreja / tambor.

Aluminio A356 # de Parte
DF16-181

Llave de Gancho de Manija Larga para Succión

Características:
- Se utiliza en acoples de manija larga, oreja de perno o balancín de 2-1/2" - 6".
- Deslices de extremo abierto sobre mangos largos para apalancamiento mientras la uña ajusta en las orejas de balancín o perno. El otro extremo puede usarse como barra apalancadora.
- Construcción de cuerpo en "T" invertida para un peso más ligero y una mejor fortaleza.
- Puede usarse en conexiones Dixon® de leva y ranura con oreja de perno u oreja trapezoidal de adaptadores de autotanque o en acoples de oreja de perno de 8".
- Longitud total 18-3/4".

Hierro Platinado # de Parte
LHW

Abrazadera y Llave de Gancho Forestal

Características:
- Material: Aluminio fundido y latón.
- El mango de desconexión permite al usuario operar fácilmente la abrazadera mientras usa guantes.
- Para utilizarse con mangueras de 1" y 1-1/2" con presiones hasta **200 PSI.**
- Cuando se sujeta a la manguera, el dispositivo de bloqueo de latón mantiene en posición segura la abrazadera.
- Longitud total 10".

Aluminio Fundido # de Parte
FHCS150

Llave de Gancho Forestal de Bolsillo

Características:
- FSW1: Para utilizarse con mangueras de 1" solamente.
- FSW2: Para acoples de 1" y 1-1/2".
- Longitud total 5".
- Cumple con las especificaciones USFDA 5100-101C.

Aluminio # de Parte
FSW1
FSW2

P

Llaves para Conexiones Storz

Llave de Gancho Oreja de Perno - Extremo Sencillo

Medida	Hierro Platinado # de Parte
2"	SW20
2-1/2"	SW25
3"	SW30
4"	SW40
6"	SW60

Llave de Gancho Oreja de Perno - Extremo Doble

Medida	Hierro Platinado # de Parte
1-1/2", 2" x 2-1/2", 3"	SW153

Llave de Gancho - Extremo Sencillo

SZW2

SW1530

Características:
- SW1530 para medidas 1-1/2" - 3" Storz.
- SZW2 para medidas 4" y 6" Storz.

Medida	AL-MAG 35 # de Parte
1-1/2" - 3"	SW1530
4" - 6"	SZW2

Llave de Gancho - Extremo Doble

SZW2-NL

SW-S400

Medidas	Material	# de Parte
2" - 5"	Aluminio	SZW2-NL
2" - 5"	Acero	SW-S400

Estuche con (2) Llaves - Extremo Doble

Descripción	Material	# de Parte
2 llaves Storz (2-1/2" - 5") con bracket	Aluminio	SWB-2
2 llaves Storz (2-1/2" - 5") con bracket	Acero	SWB-S-2
4 llaves Storz (2-1/2" - 5") con bracket	Acero	SWB-S-4

P

Chiflon (Boquilla) para Neblina con Amortiguador

Características
- Chorro directo, con capacidad de un ángulo de rocío mayor a 100°
- Cierre y cambio de flujo con un giro

Especificación
- Máxima presión de trabajo: **100 PSI**; Máximo valor de presión: **175 PSI**

Aprobaciones
- Aprobación FM para incendios clase A y B
- Certificación UL para incendios clase A y B

BBN75

Medida	Rosca	Valor de Flujo a Presión (GPM)	Valor de Flujo Totalmente Abierto: GPM @ 100 PSI	Aprobaciones			Latón # de Parte
				FM	UL	ULC	
3/4"	GHT	**54**	**54**	✓	✓	✓	BBN75GHT
	NPSH			✓	✓	✓	BBN75
1"	NPSH	**60**	**60**	✓	✓	✓	BBN100
	NST			✓	✓	✓	BBN100NST

Chiflon (Boquilla) Industrial de Latón

Características:
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina de 30° - 60° - 90°.
- Incluye amortiguador de choque.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual para incendios clase A y B (excepto tamaños marcados).
- Para usarse hasta **175 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

BFN150

BFN200

Medida	Rosca	Rocío 90°GPM @ 100 PSI	Latón # de Parte
1-1/2"	NPSH	**85**	BFN150
2"		**108**	BFN200[1, 2]
2-1/2"		**205**	BFN250[2]
1"	NST (NH)	**32**	BFN100NST
2-1/2"		**205**	BFN250NST[2]

[1] No Listado UL
[2] Sin Aprobación Factory Mutual
NOTA: Arandelas de reemplazo en la página 965

P

Chiflon (Boquilla) para Servicio Pesado

Características:
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina de 30°- 60°- 90°.
- Incluye amortiguador de choque.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse hasta **175 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM a 100 PSI	Latón (Brass) # de Parte
1"	NPSH	---	HFN100
1-1/2"		**88** (+/-12)	HFN150
1"	NST (NH)	---	HFN100NST
1-1/2"		**88** (+/-12)	HFN150NST

Chiflon (Boquilla) Industrial de Alta Presión

Características:
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Amortiguador grande de goma con dientes moldeados.
- Base moleteada.
- Aprobado por Factory Mutual.
- Presión de operación de **25 PSI** a **300 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM a 100 PSI	Latón # de Parte
1-1/2"	NPSH	117	HPFN150
	NST (NH)		HPFN150NST

Chiflon (Boquilla) Industrial para Lavado

Características:
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina de 30° - 60° - 90°.
- Incluye amortiguador de choque.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM a 100 PSI	Latón # de Parte
1-1/2"	NPSH	88 (+/-12)	WDN150
	NST (NH)		WDN150NST

Chiflon (Boquilla) de Neblina para Incendios Eléctricos

Características:
- Patrón de Neblina 30°-60°-90°, cierre a neblina 30°, ajustable a neblina 90°
- Con amoriguador
- El uso de esta boquilla no es probable que resulte peligroso cuando se mantiene a más de 10 pies del equipo eléctrico y de circuitos que no involucren más de 250,000 voltios.

Especificación:
- Máxima presión de operación: **100 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C)**

Aprobación:
- Listado UL para Incendios Clase C

Medida	Rosca	GPM Totalmente abierto @ 100 PSI	Latón # de Parte
1-1/2"	NST (NH)	**96**	BFNE150NST-UL
	NPSH		BFNE150-UL

NOTA: Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en página 965.

P

Chiflon (Boquilla) de Latón para Rack

Características:
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina ajustable desde 30° - 60° - 90°.
- Diseño sin amortiguador de choque.
- Listado por UL para incendios clase A y B.
- Aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM a 100 PSI	Latón # de Parte
1-1/2”	NST (NH)	100	BRN150NST
	NPSH		BRN150

Chiflon (Boquilla) Global de Latón para Rack

Características:
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina ajustable desde 30° - 60° - 90°.
- Diseño sin amortiguador de choque.
- Listado por UL para incendios clase A y B.
- Aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM a 100 PSI	Latón # de Parte
1-1/2"	NST (NH)	100	BRN150NST-I
	NPSH		BRN150S-I

Chiflon (Boquilla) Simple de Latón para Manguera

Características:
- Presión de operación hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Tamaño	Rosca	Largo	Orificio	Empaque de Reemplazo	# de Parte
3/4"	GHT	6"	1/4"	KRW5	BN6
	NPSH	6"	1/4"	KRW5	BN7
1"		8"	5/16"	KRW10	BN10
1-1/4"		10"	3/8"	KRW15	BN12
1-1/2"		10"	1/2"	KRW20	BN15
2"		12"	9/16"	SW200	BN20
2-1/2"		12"	1"	KRW35	BN25
1"	NST (NH)	8"	5/16"	SW100F	BN10F
1-1/2"		10"	1/2"	SW150	BN15F
2-1/2"		12"	1"	SW250	BN25F

Set de Tubo U/L con Punta

Características:
- Un componente frecuentemente requerido en mangueras de rack por seguro UL.
- Manija giratoria.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua).
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Especificación rosca Macho ULT 2-3/16" DEM x 12 HPP.

Tamaño	Entrada Hembra	Salida Macho	Orificio	Latón # de Parte
2-1/2"	NST (NH)	ULT	1-1/8"	UPP250F
Tubo solamente				UPP250F-SPEC

Punta para Set de Tubo U/L

Características:
- Acabado en latón (brass) satinado.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.

Rosca	Orificio	Fundición de Latón # de Parte
ULT	1-1/8"	UPPT
	1-1/4"	UPPT125
	1-1/2"	UPPT150
	1-3/4"	UPPT175

P

Chiflon (Boquilla) para AFFF/Agua Aprobado por la Guardia Costera de EE.UU.

Aplicación:

- Chiflon (boquilla) diseñado para máxima eficiencia con AFFF (Aqueous Film Forming Foams) o agua en barcos, plataformas fuera de costa y aplicaciones industriales.

Características:

- Hecho de latón (brass) resistente a la corrosión.
- Manija tipo herradura de Zytel® (Nylon).
- Fluye abundantemente sin cerrase.
- Caudal constante tanto en neblina como chorro directo.
- Amortiguador y mango de hule para mayor protección.
- Doble hilera de dientes moldeados para excelente patrón de neblina.
- Combinación de chorro directo y neblina.
- Presión de operación hasta **100 PSI** (solo agua y AFFF) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

CGSN151F

Rosca NST (NH)	Descripción	Flujo de Neblina GPM a 100 PSI	Aprobación #	Latón # de Parte
1-1/2"	Boquilla	**95**	162.027/13/0	CGSN150F
	Boquilla c/pistola		162.027/14/0	CGSN151F

Los empaques son bajo orden especial, contacta a Dixon® para mas información.

CGSN150F

Rosca NPSH	Descripción	Flujo de Neblina GPM a 100 PSI	Latón # de Parte
1-1/2"	Boquilla	**95**	CGSN150S
	Boquilla c/pistola		CGSN151S

Chiflon (Boquilla) Aprobado por la Guardia Costera de EE.UU.

Características:

- Diseñado de acuerdo a especificaciones de la guardia costera de EE.UU. para extinción de incendios con agua aspirada.
- Equipo requerido para todas las embarcaciones comerciales con registro estadounidense.
- Construido de latón (brass) resistente a la corrosión.
- Combinación de neblina y chorro directo para el combate de incendios en embarcaciones.
- Presión de operación hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Aplicadores están disponibles bajo pedido especial. Contacte a Dixon® para más información.

Tamaño	Rosca	Flujo Neblina a100 PSI	# Aprobación	Latón # de Parte
1-1/2"	NST(NH)	**55 GPM**	162.027/9/0	CGN150NST
2-1/2"		**108 GPM**	162.027/10/0	CGN250NST

Tamaño	Descripción	Latón # de Parte
1-1/2"	Punta de reemplazo	CGN150-TIP

Monitor Omega™

FM

Características:
- Diseño con 4 orificios para perno en brida.
- Carrera horizontal de 150°y carrera vertical de 160°.
- Pérdida de fricción **10 PSI** a **800 GPM** (.7 bar a 3030lpm).
- Aprobado por Factory Mutual.

Configuración de Entrada	Salida	Vía de Agua	Flujo	Peso (lbs)	Aluminio # de Parte
3" brida	2-1/2" Macho NST (NH)	3"	1250 GPM	75 lbs.	AK3526-300FL

Boquilla para Monitor

Características:
- Dientes giratorios.
- Presión de Operación **500 GPM** (1900 LPM) cambiable a **300** o **700 GPM** (1140 o 2660 LPM).
- Presión máxima de operación: **100 PSI** (solo agua).

Tamaño	Rosca	90° Rocío GPM a 100 PSI	Latón # de Parte
2-1/2"	NST (NH)	NST (NH)	AK4450NST

Monitor de Acero "FirePro™"

FM

Características:
- Construcción de acero al carbón.
- Acabado estándar en rojo epoxico.
- Brida 4" ASA 150# de cara realzada.
- Giro horizontal de 360° y vertical de 140°.
- Aprobado por Factory Mutual.
- Monitor de 2-1/2" sin costura - tasado a **750 GPM.**
- Punta de descarga y baleros de acero inoxidable.

Tamaño	Configuración de Entrada	Salida	Vía de Agua	Flujo	Acero al Carbón # de Parte
22" x 13"	Brida 4"	2-1/2" MNST	2-1/2"	**750**	FP475S

P

Boquilla de Cambio Rápido (Master Stream)

FM

Características:
- Ajustado de fábrica a **500 GPM.**
- Ofrece un cambio rápido desde patrón de chorro directo a neblina.
- Flujo constante.
- Aprobado por Factory Mutual.

Tamaño	Rosca	Material	Peso (lbs)	# de Parte
2-1/2"	NST (NH)	Latón	19 lbs.	FP500B[1]
		Aluminio	---	FP500A[2]

Chiflon (Boquilla) de Policarbonato de Flujo Constante

2-1/2" se surten con manijas en CFB25ONST

1" hasta 2"

Características:
- Cuerpo de policarbonato rojo con amortiguador de hule, vástago de acero y plástico negro.
- Cierre - chorro directo - niebla.
- Proporciona volumen constante a cualquier ángulo de rocío.
- 1" y 1-1/2" están listadas por ULC.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Empaques de reemplazo disponibles (ver abajo).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM a 100 PSI	# de Parte
3/4"	GHT	**8**	CFB75GHT
1"	NPSH	**22**	CFB100S
1-1/2"	NPSH	**75**	CFB150S[1]
1-1/2"	NPSH	**150**	HGCFB150S[2]
2"	NPSH	**75**	CFB2015S[1]
2"	NPSH	**150**	CFB200S[2]
1"	NST (NH)	**22**	CFB100NST
1-1/2"	NST (NH)	**75**	CFB150NST[1]
1-1/2"	NST (NH)	**150**	HGCFB150NST[2]
2-1/2"	NST (NH)	**150**	CFB250NST[3]

[1] Flujo Estándar [2] Alto Flujo [3] Se surte con Manija

Chiflon (Boquilla) de Policarbonato Azul para Refinería

Características:
- Cuerpo de nylon azul relleno de vidrio con amortiguador de hule, vástago de acero y plástico negro.
- Resistente a petroquímicos.
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Proporciona volumen constante a cualquier ángulo de rocío.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Empaques de reemplazo disponibles (ver abajo).

Tamaño	Rosca	Rocío 90° GPM a 100 PSI	# de Parte
1-1/2"	NPSH	**75**	RNB150S
1-1/2"	NST (NH)	**75**	RNB150NST

Empaques

Características:
- Para usarse en boquillas de flujo constante y refinería.
- Todas las dimensiones son nominales.

Tamaño	Tipo de Rosca	Dimensiones			Nitrilo # de Parte
		D.I.	D.E.	Espesor	
1"	NPSH	.900"	1.270"	.125"	CFG100S
1-1/2"	NPSH	1.510"	1.878"	.125"	CFG150S
2"	NPSH	1.680"	2.340"	.156"	CFG200S
1"	NST (NH)	.900"	1.270"	.125"	CFG100NST
1-1/2"	NST (NH)	1.510"	1.906"	.125"	CFG150NST
2-1/2"	NST (NH)	2.250"	3.000"	.187"	CFG250NST

Chiflon (Boquilla) de Flujo Constante para Trabajo Pesado

Tamaño	Rosca	GPM a 100 PSI	Fibra de Vidrio # de Parte
1-1/2"	NPSH	**95**	CFFR150
1-1/2"	NST (NH)	**95**	CFFR150NST

Boquillas para Niebla

Características:
- Cierre - chorro directo - niebla.
- Vástago de latón.

Especificación:
- Máxima presión de operación: **100 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C).**

Medida	Rosca	Rocío a 90° GPM a 100 PSI	Policarbonato[1] # de Parte	Policarbonato[12] # de Parte
3/4"	GHT	**8.0**	FNB75GHT[3, 4]	---
1"	NPS	**30.9**	FNB75S[4]	---
		11.4	FNB100S[4]	FN100S
		30.9	HGB100S	---
1-1/2"		**83.6**	FNB150S	FN150S
1"	NST (NH)	**11.4**	FNB100NST	FN100NST
		30.9	HGB100NST	---
1-1/2"		**83.6**	FNB150NST	FN150NST

[1] Con amortiguador.
[2] Sin amortiguador.
[3] Flujo estándar.
[4] Rocío a 120° GPM a **100 PSI.**
NOTA: Arandelas de reemplazo en la página 942.

FNB75GHT

sin amortiguador FN150NST

con amortiguador FNB150NST

Boquillas para Niebla Aprobadas por Factory Mutual

Características:
- Cierre - Chorro directo - Neblina.
- Las alas en la manga facilitan el ajuste.

Material:
- Vástago de latón con tuerca de seguridad.

Especificación:
- Presión máxima de operación: **100 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C).**

Aprobación:
- Aprobado por Factory Mutual.

Medida	Rosca	Rocío a 90° GPM a 100 PSI	Policarbonato[1] Aprobación FM # de Parte	Policarbonato[2, 4] Global # de Parte
3/4"	GHT	**30.9**	SL075GHT[3]	---
	NPSH		SL075[3]	---
1"			SL100[3]	PFNB100S
1-1/2"		**75.0**	SL150	PFNB150S
1"	NST (NH)	**30.9**	SL100NST	---
1-1/2"		**75.0**	SL150NST	PFNB150NST

Sin amortiguador

Con amortiguador

[1] Con amortiguador.
[2] Sin amortiguador.
[3] Rocío de **120°** en medidas de 3/4" y 1".
[3] Sin aprobación Factory Mutual.

Chiflon (Boquilla) de Policarbonato para Incendios Eléctricos

Características:
- Vástago de latón.
- Sin chorro recto.
- Abre y cierra en un patrón de niebla de 30° - hasta 120°.

Tamaño	Rosca	Rocío a 75° GPM a 100 PSI	Policarbonato # de Parte
1-1/2"	NPSH	**92**	FNBE150S
	NST (NH)		FNBE150NST

Empaques para Chiflones (Boquillas) de Neblina

- Todas las dimensiones son nominales.

Tamaño	Rosca	Dimensiones			Nitrilo # de Parte
		D.I.	D.E.	Espesor	
1"	NPS	.937"	1.234"	.125"	FNG100S
1"	NPS	1.000"	1.375"	.125"	HGG100S
1-1/2"	NPS	1.500"	1.828"	.125"	FNG150S
1"	NST (NH)	.937"	1.281"	.125"	FNG100NST
1"	NST (NH)	1.000"	1.375"	.125"	HGG100NST
1-1/2"	NST (NH)	1.500"	1.906"	.125"	FNG150NST

Chiflon (Boquilla) de Aluminio con Cierre de Bola - Estilo Apernado

Características:
- Construcción ligera de fundición de aluminio con mango tipo pistola.
- Entrada hembra giratoria y salida macho, ambas con cubierta endurecida.
- Máxima presión de operación hasta **200 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Tamaño	Rosca	Vía de Agua	Aluminio # de Parte
1-1/2" hembra NST (NH)	1-1/2" macho NST (NH)	1-3/8"	ACPSO150F
1-1/2" hembra NPSH	1-1/2" macho NPSH	1-3/8"	ACPSO150S

Punta de Aluminio para Chiflones con Cierre de Bola

Características:
- Construcción ligera de aluminio anodizado.
- Para usarse hasta **200 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Tamaño	Rosca	Orificio [1]	Largo	Aluminio # de Parte
1"	NST (NH)	1/2"	4"	ANT100F
1-1/2"			4-3/4"	ANT150F

[1] Otros tamaños de orificio disponibles.

Chiflon (Boquilla) con Cierre de Bola

Características:
- La base giratoria asegura que la manija quede en posición adecuada.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Rosca de la Base	Rosca de la Punta	Vía de Agua	Largo	# de Parte
1-1/2" NST (NH)	1-1/2" NST (NH)	1-3/8"	4-3/4"	BSO150NST
1-1/2” NPSH	1-1/2” NPSH	1-3/8”	4-3/4”	BSO150S
Zytel® manija de reemplazo				BSO150-H

Punta de Latón para Chiflon

Características:
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Rosca	Longitud	Orificio	Latón Satinado # de Parte
1" NST (NH)	4-3/4"	1/2"	BNT100F
1" NPSH			BNT100S
1½" NST (NH)			BNT150F
1½" NPSH			BNT150S

Chiflon (Boquilla) para Limpieza Urbana

Características:
- Boquilla brinda un patrón de chorro plano, centrado para un lavado de calles.
- Largo: 6-3/4", ancho: 8-1/2".
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70ºF (21ºC).**
- Flujo **300 GPM** a **100 PSI**.

Rosca	Dirección	Latón # de Parte	Peso en Lbs.
2-1/2" NPSH	centro	BFSCN250C	8.5
	izquierda	BFSCN250L	
	derecha	BFSCN250R	

Boquilla para Manguera Roja

Característica:
- Máxima presión de operación: **100 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C).**

Medida	Rosca	Longitud	Orificio	Policarbonato # de Parte
1-1/2"	NPSH	10"	1/2"	PN15
	NST (NH)			PN15F

Boquillas para Limpieza de Calles

Característica:
- Fabricación soldada.

Medida	Conexión	Aluminio # de Parte
2"	leva hembra	200DBAL
3"		300DBAL

Adaptador de manija para Boquilla

Características:
- Convierte cualquier boquilla de niebla estándar en una boquilla de niebla de pistola bien balanceada y fácil de sostener que facilita el trabajo de mantener las líneas en alta presión.
- Base giratoria de bolas de tiempo completo.
- Resistente a la corrosión.
- Construcción de aluminio tratado térmicamente para un peso mínimo.
- Endurecido por MIL-A-8625-F TYPE 111, (Polylube 1).

Tamaño	Rosca	Aluminio 6061 T-6 # de Parte
1"	NST	PGA100NST
1-1/2"	NST	PGA150NST
1-1/2"	NPSH	PGA150NPSH
2-1/2"	NST	PGA250NST

P

Boquilla Industrial Full Flow

FFBSO150

FFBSON150

Características:
- Manija de metal (no plástico).
- Chorro completo de 1-1/2".
- Mango de pistola de goma.
- Presión máxima de operación: **200 PSI** (solo agua) a **70˚F (21˚C).**

Tamaño	Descripción	NPSH Aluminio # de Parte	NST Aluminio # de Parte
1-1/2"	Solo cierre	FFBSO150	FFBSO150NST
	Solo cierre con boquilla de niebla	FFBSON150	FFBSON150NST

Chiflon (Boquilla) para Neblina

Características:
- Sin amortiguador.
- Ajustable de neblina a chorro directo.
- Color negro.
- Certificado por Federal Supply Schedule 5100-2396.

Tamaño	Rosca	Rocío a 60° GPM a 100 PSI a 70°F (21°C)	Peso	Aluminio Anodizado # de Parte
1-1/2"	NPSH	52	12 oz.	AFN150
	NST (NH)			AFN150NST

Chiflon (Boquilla) Forestal Global para Neblina

Tamaño	Rosca	GPM a 100 PSI Chorro Directo		Peso	Aluminio # de Parte
		1er	2do		
1-1/2"	NPSH	23.8	73.9	12 oz.	GFN150
	NST (NH)	37.6	95.0		GFN150NST

Boquillas Break Apart Attack

Aplicación:
- Boquilla económica, versátil y fácil de utilizar, para departamentos de bomberos del campo o zonas suburbanas

Características:
- Se requiere de entrenamiento mínimo para conectar y utilizar la manguera
- La boquilla utiliza un acople de 1½", brinda **20-90 GPM** chorro directo o neblina a **100 PSI**
- La boquilla puede separarse de la válvula para otros usos
- Cumple o excede los estándares de Servicios Forestales USDA

Medida	Rosca	Aluminio # de Parte
1"	NPSH	ABN100S
	NST (NH)	ABN100F
1-1/2"	NPSH	ABN150S
	NST (NH)	ABN150F

Chiflón (Boquilla) TriFlow de Neblina

Características:
- Aluminio platinado resistente a la corrosión.
- Ajuste de neblina **170º** a chorro directo.
- Flujo Venturi mejora flujo directo y galonaje.
- Al no tener dientes en la boquilla elimina huecos en el patrón de pulverización produciendo una niebla densa.

Tamaño	Rosca	Chorro directo a 100 PSI	Aluminio 6061 T-6 # de Parte
1-1/2"	NST	60-100-140	TFN150NST-140
	NPSH		TFN150-140
	NST	75-150-200	TFN150NST-200
	NPSH		TFN150-200

Chiflón (Boquilla) Econo Fog

Características:
- Fuerte, ligero y resistente a la corrosión.
- Sin amortiguador.
- Uso en gabinete, para evitar robo.
- Para uso mayor a **100 PSI** (solo agua).

Tamaño	Rosca	Chorro Directo a 100 PSI	Aluminio 6061 T-6 # de Parte
1"	NPSH	56	AFN100
	NST		AFN100NST
1-1/2"	NPSH		AFN150
	NST		AFN150NST

Boquilla para Jardín

Características:
- Ofrece 2 chorros directos y patrón de niebla. [1]
- Amortiguador especialmente diseñado para resistir daños y envejecimiento.
- Capa dura resistencia a la corrosión.

GHN75-B

Tamaño	Rosca	Chorro Directo a 40 PSI		Aluminio 6061 T-6 # de Parte
		1era	2da	
3/4"	GHT - con antichoque	1-2	3-4	GHN75-B

[1] Patrón de niebla de **4-5 GPM** a **40 PSI.**

Boquilla Industrial

Características:
- Todo el rendimiento de una boquilla de niebla regular, además de un agarre de pistola grande y cómodo para un mejor equilibrio y fácil control de la línea.
- Base giratoria.
- Capa dura resistente a la corrosión.
- También disponible con **56** y **125 GPM** en orden especial.

Tamaño	Rosca	GPM a 60 PSI	Aluminio 6061 T-6 # de Parte
1-1/2"	NST	56	MFPG150NST
	NPSH	56	MFPG150

Boquillas de Niebla Forestal

FFN75GHT

FFN100

Características:
- Barril marrón recubierto permite una fácil identificación.
- Platinado resistente a la corrosión.
- Boquillas de flujo doble ofrecen dos chorros directos y dos patrones de neblina.
- Combinación de chorro directo y neblina.
- Presión máxima de operación: **600 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C).**

Medida	Rosca	GPM a 100 PSI Chorro directo		Aluminio 6061-T6 # de Parte
		1º	2º	
3/4"	GHT	**1-2**	**3-4**[1]	FFN75GHT [1]
1"	NPSH	**12**	**25**	FFN100 [2, 4]
1-1/2"		**25**	**70**	FFN150
1"	NST (NH)	**12**	**25**	FFN100NST
1-1/2"		**25**	**70**	FFN150NST [3, 4]

[1] GPM a **40 PSI.**
[2] FFN100 cumple con USFS 5100-239A y NSN 4210-01-165-6603.
[3] FFN150NST cumple con USFS 5100-107A y NSN 4210-01-167-1123.
[4] Ambas boquillas cumplen con las especificaciones del Servicio Forestal 5100-239C y 5100-107a.

Boquilla de Cierre de Bola Grado Forestal

Características:
- Cumple con NFPA1964.
- Roscas recubiertas, bola de acetal y entrada rígida.
- Presión máxima de operación: **600 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Especificación FSS 5100-238.

Medida	Rosca	Vía de flujo	Aluminio Anodizado # de Parte
1"	NPSH	3/4"	FBSO100S
1-1/2"		1"	FBSO150S
1"	NST (NH)	3/4"	FBSO100F
1-1/2"		1"	FBSO150F

Pistola de Cierre de Bola Tipo Forestal

Características:
- Cumple con NFPA1964
- Roscas recubiertas, bola de acetal y entrada rígida.
- Presión máxima de operación: **600 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Especificación FSS 5100-238.

Medida	Rosca	Vía de flujo	Aluminio Anodizado # de Parte
1"	NPSH	3/4"	FBSO100S-PG
1-1/2"		1"	FBSO150S-PG
1"	NST (NH)	3/4"	FBSO100F-PG
1-1/2"		1"	FBSO150F-PG

Puntas para Boquillas de Cierre de Bola

NPSH

NST

Características:
- Ligero.
- Presión máxima de operación: **200 PSI** (agua solamente) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Orificio estándar de 1/2", otras medidas disponibles, contacte a Dixon®.

Medida	Rosca	Longitud	Orificio	Aluminio Anodizado # de Parte
1"	NPSH	4"	1/2"	ANT100
1-1/2"		4-3/4"		ANT150
1"	NST (NH)	4"		ANT100F
1-1/2"		4-3/4"		ANT150F

Los empaques son orden especial, contacte a Dixon® para más información.

Boquillas Penetradoras

Características:
- Diseñado con un rosca macho NPSH de 1-1/2" que se convierten en roscas hembra para conectar a la manguera utilizando un conector hembra doble.
- El orificio de descarga de 1/4" genera una alta velocidad de agua que es efectiva contra incendios forestales.
- Presión de operación máxima: **200 PSI** (agua solamente) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Medida	Rosca	Longitud	Orificio	Policarbonato # de Parte
1-1/2"	NPSH	5-1/2"	1/4"	PFN4005S
	NST (NH)			PFN4005F

Boquillas Forestales de Cabeza Siamesa de Chorro Directo

Características:
- Policarbonato rojo de alta resistencia.
- Una sola pieza sólida reversible con punta gemela y orificios de 1/4" y 3/8".
- Presión de operación máxima: **100 PSI** (agua solamente) a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Medida	Rosca	Longitud con punta	Longitud sin punta	Orificio en la base	Policarbonato # de Parte
1-1/2"	NPSH	9"	7-1/2"	1/2"	PTTF150S
	NST (NH)				PTTF150F

Pistola de Cierre de Bola con Boquilla

Características:
- Diseño flexible permite la punta de la boquilla desensamblarse para que un inductor de espuma pueda ser insertado entre la punta y la válvula de cierre.
- Ligera.
- Pistola negra con boquilla.
- Presión máxima de operación: **150 PSI** (agua / solamente AFFF) a **70°F (21°C).**

FNPSO150S-30

Medida	Color de cuerpo	Rosca	GPM	Policarbonato # de Parte
1-1/2"	Rojo	NPSH	**30**	FNPSO150S-30
			70	FNPSO150S-70

Pistolas de Cierre de Bola

Características:
- Ligera.
- Presión máxima de operación: **150 PSI** (agua / solamente AFFF) a **70°F (21°C).**

Medida	Rosca	Policarbonato # de Parte
1-1/2"	NPSH	PPSO150S
	NST (NH)	PPSO150F

P

Boquillas Forestales Viper®

Características
- Mango para boquillas de 1" o 1-1/2"
- Para uso forestal, industrial o en servicios públicos
- Entrada hembra giratoria

Materiales
- Construido de aluminio anodizado endurecido
- La manija está hecha de composite

Especificaciones
- Presión estándar de operación: **100 PSI**
- Presión de trabajo: **300 PSI**

Medida	Rosca	Aluminio Anodizado # de Parte
1"	NST (NH)	DVB1560F
	NPSH	DVB1560S
1-1/2"	NST (NH)	DVB3012F
	NPSH	DVB3012S

Puntas/Boquillas de Rango Dual

Aplicaciones
- Para uso forestal, industrial o en servicios públicos

Características
- Ajustable de neblina a chorro directo a cierre con in giro
- Amortiguador de hule para trabajo pesado

Materiales
- Boquillas de doble flujo construidas de aluminio anodizado endurecido y componentes internos de acero inoxidable

Especificaciones
- Presión estándar de operación: **100 PSI**
- Presión de trabajo: **600 PSI Máximo**

Medida	Rosca	GPM @ 100 PSI	Aluminio Anodizado # de Parte
1"	NST sin amortiguador	10 - 23	D11023BLF
	NPSH sin amortiguador		D11023BLS
	NST con amortiguador		DB11023F
	NPSH con amortiguador		DB11023S
1.5"	NST	20 - 60	D156020F
	NPSH		D156020S

P

Boquillas Blue Devil® con Selección de Galonaje

Características
- Dientes Rylostatic directamente maquinados en la boquilla
- Cuatro anillos de selección de galonaje **5**, **10**, **25,** y **50 GPM** y lavado sin cambio de patrón

Especificaciones
- Presión estándar de operación: **100 PSI**
- Presión máxima: **580 PSI**

Aprobaciones
- Cumple con NFPA 1964
- Certificación EN 15182-2 TYPE 3

Medida	Rosca	GPM @ 100 PSI	# de Parte
1"	NST	5 - 50	DBD550F
	NPSH		DBD550S
	NST	15 - 60	DBD1560F
	NPSH		DBD1560S

Boquilla con Selección de Galonaje Viper™

Características:
- Cuatro anillos de selección para galonaje **30**, **60**, **90,** y **125 GPM.**

Materiales:
- Construido de aluminio E-lite y partes internas de latón.

Especificación:
- Máxima presión de trabajo **100 PSI.**

Medida	Rosca	GPM a 100 PSI	# de Parte
1-1/2"	NST	30 - 125	DSG3012F
	NPSH		DSG3012S

Características
- Cuatro anillos de selección para galonaje **15**, **30**, **50,** y **60 GPM.**

Medida	Rosca	GPM a 100 PSI	# de Parte
1-1/2"	NST	15 - 60	DSG1560F
	NPSH		DSG1560S

Boquilla con Selección de Galonaje de Bajo Flujo Viper™

Características:
- Cuatro anillos de selección para galonaje **5**, **10**, **25,** y **40 GPM.**
- Disponible sin mango de pistola.

Materiales:
- Construido de aluminio E-lite y partes internas de latón.

Especificación:
- Máxima presión de trabajo **100 PSI.**

Medida	Rosca	GPM a 100 PSI	# de Parte
1"	NST	5 - 40	DSG540F
	NPSH		DSG540S

Boquilla de Galonaje Constante Viper™

Características:
- Conexión y dientes de agarre giratorios.
- El sistema de lavado BIMATIC permite el lavado sin cerrar.
- Mango de pistola removible.

Materiales:
- Construido de aluminio E-lite y partes internas de latón.

Especificación:
- Máxima presión de trabajo **100 PSI.**

Medida	Thread	GPM a 100 PSI	# de Parte
1-1/2"	NST	60 - 95	DCG2510F
	NPSH		DCG2510S
2-1/2"	NST	150 - 200	DCG8020F
	NPSH		DCG8020S

P

Manguera de Poliéster de Cubierta Sencilla 500#

Características:
- Construcción exterior: Cubierta sencilla, toda de poliéster.
- Construcción de tubo: Cubierta EPDM.
- Presión de prueba: **500 PSI.**
- Presión de servicio de prueba: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Otras roscas y configuraciones disponibles, contacte a Dixon®.

Sin acoplar

Medida	Tazón	Longitud (pies)	# de Parte
1"	1-1/4"	50'	A510-50UC
	1-1/4"	100'	A510-100UC
1-1/2"	1-3/4"	50'	A515-50UC
	1-3/4"	100'	A515-100UC
2-1/2"	2-13/16"	50'	A525-50UC
	2-13/16"	100'	A525-100UC

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Longitud (pies)	Oreja de Balancín Aluminio NST (NH) # de Parte	Oreja de Balancín Latón NST (NH) # de Parte	Oreja de Balancín Aluminio NPSH # de Parte
1"	50'	A510-50RAF	---	A510-50RAS
	100'	A510100RAF	---	A510100RAS
1-1/2"	25'	A515-25RAF	---	A515-25RAS
	50'	A515-50RAF	A515-50RBF	A515-50RAS
	75'	A515-75RAF	---	A515-75RAS
	100'	A515100RAF	A515100RBF	A515100RAS
2-1/2"	25'	A525-25RAF	---	A525-25RAS
	50'	A525-50RAF	A525-50RBF	A525-50RAS
	75'	A525-75RAF	---	---
	100'	A525100RAF	A525100RBF	A525100RAS

Manguera de Cubierta Sencilla 500# - Listado UL

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Características:
- Construcción exterior: Cubierta sencilla, todo de poliéster.
- Construcción de tubo: Cubierta EPDM.
- Presión de prueba: **500 PSI.**
- Presión de servicio de prueba: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Listado Underwriters.
- Manguera impregnada y otras longitudes, roscas y configuraciones disponibles, contacte a Dixon® para más información.

Medida	Tipo de Cople	Longitud	Rosca NST # de Parte
1-1/2"	orejas de balancín	50'	A515U50CBF
2-1/2"	orejas de balancín	50	A525U50CBF

Manguera de Cubierta Sencilla 500# - Impregnada de Color

Características:

- Construcción exterior: Cubierta sencilla, toda de poliéster.
- Construcción de tubo: Cubierta EPDM.
- Presión de prueba: **500 PSI.**
- Presión de servicio de prueba: **250 PSI.**
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Consulte a Dixon® para precio disponibilidad de otros colores, medidas, roscas y configuraciones.

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Tipo de Acople	Longitud	Color	# de Parte
1-1/2"	oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	50'	amarillo	A515Y50RAF
	oreja de balancín, aluminio, NPSH	50'	amarillo	A515Y50RAS
	oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	50'	rojo	A515R50RAF
	oreja de balancín, aluminio, NPSH	50'	rojo	A515R50RAS
	oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	50'	naranja	A515OR50RAF
	oreja de balancín, aluminio, NPSH	50'	naranja	A515OR50RAS

Manguera contra Incendios de Doble Cubierta 800#

Características:

- Construcción exterior: Cubierta doble, toda de poliéster.
- Construcción de tubo: Ccubierta EPDM.
- Presión de prueba: **800 PSI.**
- Presión de servicio de prueba: **400 PSI.**
- Presión de trabajo: **360 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Longitud	Oreja de Balancín Aluminio NST (NH) RAF	Oreja de Balancín Latón NST (NH) RBF	Oreja de Balancín Aluminio NPSH RAS
1-1/2"	25'	D815-25RAF	D815-25RBF	D815-25RAS
	50'	D815-50RAF	D815-50RBF	D815-50RAS
	75'	D815-75RAF	D815-75RBF	D815-75RAS
	100'	D815100RAF	D815100RBF	D815100RAS
2-1/2"	25'	D825-25RAF	D825-25RBF	D825-25RAS
	50'	D825-50RAF	D825-50RBF	D825-50RAS
	75'	D825-75RAF	D825-75RBF	D825-75RAS
	100'	D825100RAF	D825100RBF	D825100RAS

Manguera contra Incendios de Doble Cubierta 800# - Impregnada de Color

Características:

- Construcción exterior: cubierta doble, toda de poliéster.
- Construcción de tubo: cubierta de hule sintético negro.
- Presión de prueba: **800 PSI** a **70°F (21°C).**
- Presión de servicio de prueba: **400 PSI** a **70°F (21°C).**
- Presión de trabajo: **360 PSI** a **70°F (21°C).**
- Otras longitudes, roscas y acoples y colores (amarillo, rojo, azul, naranja, verde, negro) disponibles, contacte a Dixon®.

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Rosca NH (NST)	Tipo de Acople	Longitud	# de Parte
1-1/2"	1-1/2"	oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	50'	D815Y50RAF
		oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	100'	D815Y100RAF
		oreja de balancín, aluminio, NPSH	50'	D815Y50RAS
		oreja de balancín, aluminio, NPSH	100'	D815Y100RAS
1-3/4"	1-1/2"	oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	50'	D817Y50RAF
2-1/2"	2-1/2"	oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	50'	D825Y50RAF
		oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	100'	D825Y100RAF
3"	2-1/2"	oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	50'	D8325Y50RAF

P

Manguera para Minería de Cubierta Sencilla MSHA

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho con Oreja de Balancín de Anillo de Expansión de Aluminio

Especificación:

- Aprobado por MSHA: Mine Safety and Health Administration para aplicaciones contra incendios en las minas.

Características:

- Construcción exterior: cubierta sencilla, resistente a las flamas.
- Construcción de tubo: cubierta resistente a incendios.
- Presión de prueba: **500 PSI** a **70°F (21°C).**
- Presión de servicio de prueba: **250 PSI** a **70°F (21°C).**
- Presión de trabajo: **225 PSI** a **70°F (21°C).**

Medida	Rosca	Longitud	# de Parte
1-1/2"	NST (NH)	50'	SM515W50RAF
	NPSH	50'	SM515W50RAS

Manguera Azul de Doble Funda para Agua Potable - Azul

Características:

- La cubierta está aprobada por NSF para agua potable, las conexiones no están aprobadas solo para emerrgencias.
- Construcción exterior: cubierta doble, toda de poliéster.
- Construcción de tubo: termoplástico.
- Presión de prueba: **600 PSI** a **70°F (21°C).**
- Presión de servicio de prueba: **300 PSI** a **70°F (21°C).**
- Presión de trabajo: **270 PSI** a **70°F (21°C).**

Acoplado con Hembra y Macho, Oreja de Balancín de Latón o Aluminio, Anillos de Expansión

Medida	Rosca	Longitud	Latón Anillo de Expansión # de Parte	Aluminio Anillo de Expansión # de Parte
1-1/2"	NPSH	50'	PW615B50RBS	PW615B50RAS
	NPSH	100'	PW615B100RBS	PW615B100RAS
	NST (NH)	50'	PW615B50RBF	PW615B50RAF
	NST (NH)	100'	PW615B100RBF	PW615B100RAF
2-1/2"	NPSH	50'	PW625B50RBS	PW625B50RAS
	NPSH	100'	PW625B100RBS	PW625B100RAS
	NST (NH)	50'	PW625B50RBF	PW625B50RAF
	NST (NH)	100'	PW625B100RBF	PW625B100RAF

Manguera de Poliéster para Rack 500# - Listado UL

P

Aplicación:

- Para servicio de rack / combate contra incendios de emergencia solamente, no es para utilizar en lavado.

Características:

- Construcción exterior: Cubierta sencilla, toda de poliéster.
- Construcción de tubo: Termoplástico.
- Presión de prueba: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de servicio de prueba: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de trabajo: **135 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Listado Underwriters.

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Tipo de Acople	Longitud	Doblado # de Parte	Enrollado # de Parte
1-1/2"	oreja combo, latón NST (NH)	50'	R515U50PBF/F	R515U50PBF
		100'	R515U100PBF/F	R515U100PBF
	oreja combo, aluminio NST (NH)	50'	R515U50RAF/F	R515U50RAF
		100'	R515U100RAF/F	---

Manguera de Poliéster para Rack 500# - No Listada UL

Aplicación:
- Para un servicio de rack / combate contra incendios de emergencia solamente, no es para utilizar en lavado.

Características:
- Construcción exterior: Cubierta sencilla, toda de poliéster.
- Construcción de tubo: Termoplástico transparente.
- Presión de prueba: **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de servicio de prueba: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Tipo de Acople	Longitud	Doblado # de Parte	Enrollado # de Parte
1-1/2"	oreja de balancín, latón NST (NH)	50'	R515-50CBF/F	R515-50CBF
	oreja de balancín, latón NST (NH)	100'	R515100CBF/F	R515100CBF
	oreja de balancín, aluminio NST (NH)	50'	R515-50RAF/F	R515-50RAF
	oreja de balancín, aluminio NST (NH)	100'	R515100RAF/F	R515100RAF

Manguera Contra Incendios Cubierta de Nitrilo 500# - Roja, Trabajo Ligero

Aplicación:
- Ideal para descarga y lavado industrial y de construcción.

Características:
- Construcción exterior: Nitrilo acostillado delgado.
- Construcción de tubo: Nitrilo.
- Presión de prueba: **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de servicio de prueba: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Otros colores, roscas y configuraciones disponibles, consulta a Dixon®.

Sin acoplar

Medida	Tazón	Longitud	# de Parte
1-1/2"	1-13/16"	50'	H515R50UC
2-1/2"	2-13/16"	50'	H525R50UC
1-1/2"	1-13/16"	100'	H515R100UC
2-1/2"	2-13/16"	100'	H525R100UC

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Longitud	Oreja de Balancín Aluminio NST (NH) # de Parte	Oreja de Balancín Latón NST (NH) # de Parte	Oreja de Balancín Aluminio NPSH # de Parte
1-1/2"	50'	H515R50RAF	H515R50RBF	H515R50RAS
2-1/2"	50'	H525R50RAF	H525R50RBF	H525R50RAS
1-1/2"	100'	H515R100RAF	H515R100RBF	H515R100RAS
2-1/2"	100'	H525R100RAF	H525R100RBF	H525R100RAS

P

Manguera Forestal

Características:
- Construcción exterior: Cubierta sencilla, toda de poliéster.
- Construcción de tubo: Termoplástico.
- Impregnación: Amarillo.
- Presión de prueba: **600 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de servicio de prueba: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de trabajo: **270 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Consulta a Dixon® para precio y disponibilidad de medidas 25', otras roscas y configuraciones.

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Longitud	Oreja de Balancín Aluminio NST (NH) # de Parte	Oreja de Balancín Aluminio NPSH # de Parte
1"	50'	NF610Y50RAF	NF610Y50RAS
1"	100'	NF610Y100RAF	NF610Y100RAS
1-1/2"	50'	NF615Y50RAF	NF615Y50RAS
1-1/2"	100'	NF615Y100RAF	NF615Y100RAS

Manguera de Limpieza Forestal

Aplicación:
- Para limpieza y líneas de volumen bajo para suministrar a rociadores y líneas de protección contra incendios remotas.

Características:
- El rollo de 50' tiene un diámetro de 9".
- La construcción exterior: Cubierta sencilla, sintética.
- Construcción de tubo: Termoplástico.
- Impregnación: Amarillo.
- Presión de prueba: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de servicio de prueba: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de trabajo: **135 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Consulta a Dixon® para precio y disponibilidad de otras roscas y configuraciones.

Acoplado con Férula de Latón Hembra y Macho Tipo Manguera de Jardín

Medida	Longitud	# de Parte
3/4"	50'	NF307Y50GHT
1-1/2"	50'	NF615-50RAQT [1]
1-1/2"	100'	NF615100RAQT [1]

[1] Acoplado con coples forestales de cuarto de vuelta.

Kit de Manguera de Limpieza Forestal

Descripción	# de Parte
Kit contiene: Manguera, bolsa y boquilla	NF307Y50GHT-KIT

Manguera para Incendios Cubierta de Nitrilo - Trabajo Pesado - Amarilla

Aplicaciones:
- Ideal para lavado de trabajo pesado en refinerías y plantas de energía.

Características:
- Manguera contra incendio extruida con matriz de entrecierre y con refuerzo circular tejido.
- Cubierta con estrías gruesas para servicio pesado.
- Construcción exterior: Nitrilo acostillado grueso.
- Construcción de tubo: Nitrilo.
- Longitudes de 25', otros colores, roscas y configuraciones disponibles, contacte a Dixon®.
- Las presiones dadas en la tabla debajo son a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Medidas	Presión de Prueba PSI	Presión de Servicio de Prueba PSI	Presión de Trabajo PSI
1" - 3"	**600**	**300**	**270**
4"	**450**	**225**	**200**
5"	**400**	**200**	**180**
6"	**300**	**150**	**135**

Sin acoplar

Medidas	Tazón	Longitud	# de Parte
1"	1-1/4"	50'	H610Y50UC
1-1/2"	1-13/16"	50'	H615Y50UC
2"	2-1/4"	50'	H620Y50UC
2-1/2"	2-13/16"	50'	H625Y50UC
3"	3-3/8"	50'	H630Y50UC
4"	4-3/8"	50'	H440Y50UC
5"	5-3/8"	50'	H450Y50UC

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medidas	Longitud	Oreja de Balancín Aluminio NST (NH) RAF	Oreja de Balancín Latón NST (NH) RBF	Oreja de Perno Latón NST (NH) PBF	Oreja de Perno Aluminio NPSH RAS
1"	50'	H610Y50RAF	---	---	H610Y50RAS
1-1/2"	50'	H615Y50RAF	H615Y50RBF	H615Y50PBF	H615Y50RAS
2-1/2"	50'	H625Y50RAF	H625Y50RBF	H625Y50PBF	H625Y50RAS

P

Acoplado con Collar Storz Segmentado Hembra y Macho

Características:
- Las presiones de trabajo pueden ser alcanzadas utilizando los anillos de expansión apropiados.
- Bajo ninguna circunstancia deben ser utilizados mas allá de la presión de trabajo indicada en las conexiones acopladas.
- La manguera ensamblada debe ser probada hidrostáticamente antes de su uso, y de acuerdo con NFPA 1962.

Medidas	Longitud	Medida Storz	# de Parte
4"	50'	4"	H440Y50SZ
5"	50'	5"	H450Y50SZ
5"	100'	5"	H450Y100SZ

Manguera No-Plegable

Manguera para Químicos - Roja

Características:

- Material de cubierta exterior: Cubierta EPDM rojo especialmente compuesto.
- Material de tubo interior: EPDM suave negro.
- Reforzado con múltiples capas de tejido Aramid brindando fuerza y flexibilidad.
- Manguera de diámetro 3/4" está acoplado con conexiones roscadas de 1".
- Cumple y excede los estándares NFPA 1961.
- Presión de trabajo: **800 PSI.**

Acoplado con Rosca Hembra y Macho NST (NH), Acoples de Latón Cromado

Medidas	Longitud	# de Parte
3/4"	50'	80B07-50HCF
	100'	80B07-100HCF
1"	50'	80B10-50HCF
	100'	80B10-100HCF

Acoplado con Rosca Hembra y Macho NST (NH), anillos de expansión de aluminio

Medidas	Longitud	# de Parte
3/4"	50'	80B07-50HAF
	100'	80B07-100HAF
1"	50'	80B10-50HAF
	100'	80B10-100HAF

Manguera para Combate de Incendio y Utilidad - Roja

Características:

- La construcción exterior está diseñada para soportar la abrasión.
- Presión de trabajo: **200 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de reventón: **600 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Consulte a Dixon® para precio y disponibilidad de otras medidas, roscas y configuraciones
- También disponible con conexiones de latón cromadas.

Acoplado con Rosca Hembra y Macho NST (NH), Oreja de Balancín, anillos de expansión de latón

Medida	Longitud	# de Parte
1-1/2"	50'	15B15-50RBF
	100'	15B15-100RBF

Acoplado con Rosca Hembra y Macho NST (NH), Oreja de Balancín, Anillos de Expansión de Aluminio

Medida	Longitud	# de Parte
1-1/2"	50'	15B15-50RAF
	100'	15B15-100RAF

Acoplado con Rosca Hembra y Macho NPSH, Oreja de Balancín, Anillos de Expansión de Aluminio

Medida	Longitud	# de Parte
1-1/2"	50'	15B15-50RAS
	100'	15B15-100RAS

Manguera de Cubierta Sintética Sencilla

Aplicación:
- Usado en aplicaciones de carga y descarga solamente; no es para combate contra incendios.

Característica:
- Consulta a Dixon® para precio y disponibilidad en medidas de 75', otras roscas y configuraciones.

Materiales:
- Construcción exterior: Cubierta sencilla, toda de poliester.
- Cuerpo de tubo: PVC negro.

Especificaciones:
- Valor de presión: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de trabajo: **125 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Sin Acoples

Medida	Tazón	Longitud	# de Parte
1"	1-1/4"	50'	M10-50UC
		100'	M10-100UC
		300'	M10-300UC
1-1/2"	1-11/16"	25'	M15-25UC
		50'	M15-50UC
		100'	M15-100UC
2"	2-3/8"	25'	M20-25UC
		50'	M20-50UC
		100'	M20-100UC
2-1/2"	2-11/16"	25'	M25-25UC
		50'	M25-50UC
		100'	M25-100UC
3"	3-3/8"	25'	M30-25UC
		50'	M30-50UC
		100'	M30-100UC
4"	4-3/8"	25'	M40-25UC
		50'	M40-50UC
		100'	M40-100UC
6"	6-3/8"	25'	M60-25UC
		50'	M60-50UC

P

Manguera de Cubierta Sintética Sencilla

Aplicación:
- Usado en aplicaciones de carga y descarga solamente; no es para combate contra incendios.

Característica:
- Consulta a Dixon® para precio y disponibilidad en medidas de 75', otras roscas y configuraciones.

Materiales:
- Construcción exterior: Cubierta sencilla, toda de poliester.
- Cuerpo de tubo: PVC negro.

Especificaciones:
- Valor de presión: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Presión de trabajo: **125 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Acoplado con Hembra NPSH y Anillos de Expansión Macho

Medida	Longitud	# de Parte
1-1/2"	50'	M15-50RAS
	100'	M15100RAS
2"	50'	M20-50RAS
	100'	M20100RAS
2-1/2"	50'	M25-50RAS
	100'	M25100RAS

Acoplado con Hembra NST (NH) y Anillos de Expansión Macho

Medida	Longitud	# de Parte
1-1/2"	50'	M15-50RAF
	100'	M15100RAF
2-1/2"	25'	M25-25RAF
	50'	M25-50RAF
	100'	M25100RAF

P

Acoplado con Anillos de Expansión Macho MNPT x MNPT

Medida	Longitud	# de Parte
1-1/2"	50'	M15-50RAT
	100'	M15100RAT
2"	50'	M20-50RAT
	100'	M20100RAT

Manguera de Cubierta Sintética Sencilla

Aplicación:
- Usado en aplicaciones de carga y descarga solamente; no es para combate contra incendios.

Característica:
- Consulta a Dixon® para precio y disponibilidad de otras medidas y configuraciones.

Materiales:
- Construcción exterior: Cubierta sencilla, toda de poliester.
- Cuerpo de tubo: PVC negro.

Acoplado con Hembra NPSH y Vástago Corto Macho King™, Manga Crimpable, Vástago de Aluminio con Tuerca Giratoria de Latón con Orejas de Perno

Medida	Longitud	Presión de Trabajo PSI a 70°F (21°C)	# de Parte
1-1/2"	25'	75	M15-25KAS
	50'		M15-50KAS
2"	25'	75	M20-25KAS
	50'		M20-50KAS
2-1/2"	25'	50	M25-25KAS
	50'		M25-50KAS
3"	25'	50	M30-25KAS
	50'		M30-50KAS

Acoplado con Hembra NST (NH) y Vástago Corto Macho King™, Manga Crimpable, Vástago de Aluminio con Tuerca Giratoria de Latón con Orejas de Perno

Medida	Longitud	Presión de Trabajo PSI a 70°F (21°C)	# de Parte
1-1/2"	25'	75	M15-25KAF
	50'		M15-50KAF
2-1/2"	25'	50	M25-25KAF
	50'		M25-50KAF

Acoplado con Conexiones de Leva y Ranura Globales (C & E) de Aluminio, Manga Crimpable

Medida	Longitud	Presión de Trabajo PSI a 70°F (21°C)	# de Parte
1-1/2"	25'	112	M15-25GAX
	50'		M15-50GAX
2"	25'	112	M20-25GAX
	50'		M20-50GAX
2-1/2"	25'	112	M25-25GAX
	50'		M25-50GAX
3"	25'	112	M30-25GAX
	50'		M30-50GAX
4"	25'	112	M40-25GAX
	50'		M40-50GAX

Manguera de Cubierta Sintética Doble

Aplicación:
- Usado en aplicaciones de carga y descarga solamente; no es para combate contra incendios.

Características:
- Consulta a Dixon® para precio y disponibilidad de otras medidas y configuraciones.
- Las mangueras de cubierta doble no son recomendadas para el uso con conexiones reconectables en campo.

Materiales:
- Construcción exterior: Cubierta doble, toda de poliéster
- Cuerpo de Tubo: PVC negro.

Especificaciones:
- Valor de presión: **250 PSI** a **70°F (21°C).**
- Presión de trabajo: **200 PSI** a **70°F (21°C).**

Sin Acoples

Medida	Tazón	Longitud	# de Parte
1-1/2"	1-13/16"	50'	DM15-50UC
		100'	DM15-100UC
2"	2-5/16"	50'	DM20-50UC
		100'	DM20-100UC
2-1/2"	2-7/8"	50'	DM25-50UC
		100'	DM25-100UC

Acoplado con Hembra y Macho NST (NH), Orejas de Balancín, Anillos de Expansión de Aluminio

Medida	Tazón	Longitud	# de Parte
1-1/2"	1-13/16"	50'	DM15-50RAF
		100'	DM15100RAF
2-1/2"	2-7/8"	50'	DM25-50RAF
		100'	DM25100RAF

Acoplado con Hembra y Macho NPSH, Orejas de Balancín, Anillos de Expansión de Aluminio

Medida	Tazón	Longitud	# de Parte
1-1/2"	1-13/16"	50'	DM15-50RAS
		100'	DM15100RAS
2"	2-5/16"	50'	DM20-50RAS
		100'	DM20100RAS
2-1/2"	2-7/8"	50'	DM25-50RAS
		100'	DM25100RAS

P

Acoplado con Hembra y Macho NPT, Orejas de Balancín, Anillos de Expansión de Aluminio

Medida	Tazón	Longitud	# de Parte
1-1/2"	1-13/16"	50'	DM15-50RAT
		100'	DM15100RAT
2"	2-5/16"	50'	DM20-50RAT
		100'	DM20100RAT
2-1/2"	2-7/8"	50'	DM25-50RAT

Acoplado con Conexiones de Leva y Ranura Globales Hembra y Macho (C y E) de Aluminio y Manga Crimpable

Medida	Tazón	Longitud	# de Parte
1-1/2"	1-13/16"	50'	DM15-50GAX
		100'	DM15100GAX
2"	2-5/16"	50'	DM20-50GAX
		100'	DM20100GAX

Mangueras de Nitrilo para Lavado

Aplicaciones:
- Ideal para aplicaciones de lavado y descarga industrial, agrícola y construcción, no es para el combate contra incendios.

Característica:
- Resistente al medio ambiente y la abrasión.

Especificación:
- Presión de trabajo: **200 PSI.**

Acoplado con Anillos de Expansión Hembra y Macho NPSH

Medida	Longitud	# de Parte
1-1/2"	50'	WDH15BK50RAS
	100'	WDH15BK100RAS
2"	50'	WDH20BK50RAS
	100'	WDH20BK100RAS
2-1/2"	50'	WDH25BK50RAS
	100'	WDH25BK100RAS

Acoplado con Anillos de Expansión Hembra y Macho NST

Medida	Longitud	# de Parte
1-1/2"	50'	WDH15BK50RAF
	100'	WDH15BK100RAF
2-1/2"	25'	WDH25BK25RAF
	50'	WDH25BK50RAF
	100'	WDH25BK100RAF

Acoplado con Anillos de Expansión Macho MNPT x MNPT

Medida	Longitud	# de Parte
1-1/2"	50'	WDH15BK50RAT
	100'	WDH15BK100RAT
2"	50'	WDH20BK50RAT
	100'	WDH20BK100RAT

P

Mangueras de Nitrilo para Lavado

Aplicaciones:
- Ideal para aplicaciones de lavado y descarga industrial, agrícola y construcción, no es para el combate contra incendios.

Características:
- Resistente al medio ambiente y la abrasión.

Acoplado con Vástagos Cortos King™ Hembra y Macho NPSH, Manga Crimpable, Vástago de Aluminio con Tuerca Giratoria de Orejas de Perno

Medida	Longitud	# de Parte
1-1/2"	25'	WDH15BK25KAS
	50'	WDH15BK50KAS
2"	25'	WDH20BK25KAS
	50'	WDH20BK50KAS
2-1/2"	25'	WDH25BK25KAS
	50'	WDH25BK50KAS
3"	25'	WDH30BK25KAS
	50'	WDH30BK50KAS

Acoplado con Vástagos Cortos King™ Hembra y Macho NST (NH), Manga Crimpable, Vástago de Aluminio con Tuerca Giratoria de Orejas de Perno

Medida	Longitud	# de Parte
1-1/2"	25'	WDH15BK25KAF
	50'	WDH15BK50KAF
2-1/2"	25'	WDH25BK25KAF
	50'	WDH25BK50KAF

P

Acoplado con Conexiones de Leva y Ranura Globales (C y E) de Alumninio, Manga Crimpable

Medida	Longitud	# de Parte
1-1/2"	25'	WDH15BK25GAX
	50'	WDH15BK50GAX
2"	25'	WDH20BK25GAX
	50'	WDH20BK50GAX
2-1/2"	25'	WDH25BK25GAX
	50'	WDH25BK50GAX
3"	25'	WDH30BK25GAX
	50'	WDH30BK50GAX
4"	25'	WDH40BK25GAX
	50'	WDH40BK50GAX

Mangueras de Nitrilo para Lavado

Aplicaciones:
- Ideal para aplicaciones de lavado y descarga industrial, agrícola y construcción, no es para el combate contra incendios.

Características:
- Resistente al medio ambiente y la abrasión.

Sin Acoplar

Medida	Color	Tazón	Longitud	Presión de Trabajo	# de Parte
1"	negro	1-1/4"	50'	200 PSI	WDH10BK50UC
			100'		WDH10BK100UC
	amarillo	1-1/4"	100'		WDH10Y100UC
	azul	1-1/4"	100'		WDH10BL100UC
1-1/2"	negro	1-13/16"	50'		WDH15BK50UC
			100'		WDH15BK100UC
2"	negro	2-5/16"	50'		WDH20BK50UC
			100'		WDH20BK100UC
2-1/2"	negro	2-13/16"	50'		WDH25BK50UC
			100'		WDH25BK100UC
3"	negro	3-3/8"	50'	150 PSI	WDH30BK50UC
			100'		WDH30BK100UC
4"	negro	4-3/8"	50'		WDH40BK50UC
			100'		WDH40BK100UC
6"	negro	6-3/8"	50'		WDH60BK50UC
			100'		WDH60BK100UC

Manguera para Succión Flexible de PVC Dixon

Acoplamientos con Manguera para Succión Flexible de PVC

Medida	Longitud	Rosca	Hembra L/H x Macho # de Parte	Hembra R/L x Macho # de Parte	Storz x Storz # de Parte	Leva y Ranura x Leva y Ranura # de Parte
2-1/2"	10'	NST	FSH-9682-000	FSH-9682-050	FSH-9682-020	---
		BAT	FSH-9682-000B	FSH-9682-050B		
		CSA	FSH-9682-000C	FSH-9682-050C		
		WCT	FSH-9682-000W	FSH-9682-050W		
		NS1	FSH-9682-000NS	FSH-9682-050NS		
		QST	FSH-9682-000Q	FSH-9682-050Q		
3"	10'	NH	FSH-9682-100	FSH-9682-150	---	FSH-9682-130
4"			FSH-9682-200	FSH-9682-250	FSH-9682-220	FSH-9682-230
4-1/2"			FSH-9682-300	FSH-9682-350	---	---
5"			FSH-9682-400	FSH-9682-450	---	---
6"			FSH-9682-500	FSH-9682-550	---	FSH-9682-530

Leva y ranura x leva y ranura

Hembra L/H x macho R/L

Storz x storz

P

Acople de Anillo de Expansión

Características:
- Se envía completo con anillos de expansión, conexión giratoria y arandela.
- Anillo de expansión de aluminio tiene 3 orejas de balancín en el macho y hembra.

Para Manguera de Cubierta Sencilla - Aluminio

Medida	Rosca	Tazón	Aluminio # de Parte
1"	NPSH	1-1/4"	S10125
1-1/2"	NPSH	1-3/4"	S16175
	NPSH	1-11/16"	S16168
	NPSH	1-13/16"	S16181
2"	NPSH	2-1/4"	S20225
2-1/2"	NPSH	2-13/16"	S26281
1-1/2"	NST (NH)	1-11/16"	S16168F
	NST (NH)	1-3/4"	S16175F
	NST (NH)	1-13/16"	S16181F
2-1/2"	NST (NH)	2-11/16"	S26268F
	NST (NH)	2-13/16"	S26281F
1-1/2"	MNPT	1-11/16"	MS16168T [1]
	MNPT	1-3/4"	MS16175T [1]
2"	MNPT	2-1/4"	MS20225T [1]
2-1/2"	MNPT	2-11/16"	MS26268T [1]

[1] Conexión macho solamente.

Para Manguera de Cubierta Sencilla - Latón

Medida	Rosca	Tazón	Latón # de Parte
1-1/2"	NPSH	1-3/4"	RS15175
	NPSH	1-13/16"	RS15181
2-1/2"	NPSH	2-13/16"	RS25281
1-1/2"	NST (NH)	1-3/4"	RS15175F
	NST (NH)	1-13/16"	RS15181F
2-1/2"	NST (NH)	2-13/16"	RS25281F

Acople de Anillo de Expansión

Para Manguera de Doble Cubierta - Aluminio

Medida	Rosca	Tazón	Aluminio # de Parte
1-1/2"	NPSH	1-13/16"	D16181
	NPSH	1-15/16"	D16193
	NPSH	2-1/16"	D16206
2"	NPSH	2-5/16"	D20231
2½"	NPSH	3"	D263
1½"	NST (NH)	1-13/16"	D16181F
	NST (NH)	1-15/16"	D16193F
	NST (NH)	2-1/16"	D16206F
2½"	NST (NH)	2-7/8"	D26287F
	NST (NH)	3"	D263F
1½"	MNPT	1-13/16"	MD16181T [1]
2"	MNPT	2-5/16"	MD20231T [1]
2½"	MNPT	2-7/8"	MD26287T [1]

[1] Conexión macho solamente.

Acople de Anillo de Expansión

Para Manguera de Doble Cubierta - Latón

Medida	Rosca	Tazón	Latón # de Parte
1-1/2"	NPSH	1-15/16"	RD15193
1-1/2"	NST (NH)	1-15/16"	RD15193F

Anillo de Expansión

Utilizado con acoples contra incendio listados en la página 964 y 966.

D.E.	Longitud	Grosor de Pared	Latón Rojo 85/15 # de Parte
1"	1-1/4"	.05	ER10125
1-1/2"	3/4"	.05	ER1575
1-1/2"	7/8"	.05	ER1587
1-1/2"	1"	.05	ER1510
1-1/2"	1-1/4"	.05	ER15125
1-3/4"	1-1/4"	.05	ER17125
2-1/2"	1-1/4"	.062	ER27125
2-1/2"	1-1/2"	.062	ER27150
3"	2"	.07	ER3020

Arandelas Giratorias

Utilizado en el extremo giratorio de los acoples contra incendio listados en la página 964 y 965.

D.I.	D.E.	Grosor	Nitrilo # de Parte
1-1/16"	1-7/16"	1/8"	SW100F
1-9/16"	2-1/16"	1/8"	SW150
2-1/16"	2-1/2"	1/8"	SW200
2-9/16"	3-3/16"	3/16"	SW250
3-1/16"	3-3/4"	1/4”	SW300F
4-1/16"	5-1/8"	1/4"	SW400F
4-9/16"	5-7/8"	1/4"	SW450F
5-1/16"	6-3/8"	1/4"	SW500F
6-1/16"	7-1/8"	1/4"	SW600F

P

Arandelas

Utilizado en el extremo de los acoples contra incendio listados en la página 964 y 965.

D.I.	D.E.	Grosor	Nitrilo # de Parte
1-1/32"	1-5/16"	3/16"	STW100
1-9/16"	1-3/4"	3/16"	RTW150
1-9/16"	1-15/16"	3/16"	STW150
1-5/8"	2-1/8"	3/16"	DTW150
2-9/16"	3"	1/4"	STW250
2-5/8"	3-1/4"	1/4"	DTW250
3-1/8"	3-25/32"	1/4"	DTW300

Guía de Anillos de Expansión y Empaques

# de Parte del Acople	Arandela Giratoria # de Parte	Arandela # de Parte	Anillo de Expansión # de Parte
D15193 y D15193F	SW150	DTW150	ER15125
D15206F	SW150	G12014	ER15125
D16187 y D16187F	SW150	DTW150	ER15125
D16193 y D16193F	SW150	DTW150	ER15125
D16206 y D16206F	SW150	G12014	ER15125
D253 y D253F	SW250	DTW250	ER27150
D26287F	SW250	DTW250	ER27150
D263 y D263F	SW250	DTW250	ER27150
MD16181T	N/A	STW150	ER15125
MD20231T	N/A	especial	especial
MD26287T	N/A	DTW250	ER27150
MS16168T	N/A	STW150	ER15125
MS16175T	N/A	STW150	ER15125
MS20225T	N/A	especial	especial
MS26268T	N/A	STW250	ER27150
RD15193 y RD15193F	SW150	DTW150	ER15125
RD15206 y RD15206F	SW150	G12014	ER15125
RD253 y RD253F	SW250	DTW250	ER27150
RH15168 y RH15168F	SW150	RTW150	ER1575
RH16168F y RH16168F	SW150	RTW150	ER1575
RS15175 y RS15175F	SW150	STW150	ER15125
RS15181 y RS15181F	SW150	STW150	ER1510
RS25281 y RS25281F	SW250	STW250	ER27125
RS25287	SW250	STW250	ER27150
S15175 y S15175F	SW150	RTW150	ER15125
S15181 y S15181F	SW150	RTW150	ER1510
S16168 y S16168F	SW150	STW150	ER15125
S16175 y S16175F	SW150	STW150	ER15125
S16181 y S16181F	SW150	STW150	ER15125
S25281 y S25281F	SW250	STW250	ER27125
S25287 y S25287F	SW250	STW250	ER27150
S26268 y S26268F	SW250	STW250	ER27150
S26275 y S26275F	SW250	STW250	ER27150
S26281 y S26281F	SW250	STW250	ER27150

Acoples Amplificadores para Manguera

Características:
- Requiere de herramienta especial para unir los acoples a la manguera.
- Acabado de cubierta resistente.
- Set completo.
- Presión de trabajo: **800 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Roscas NST de 3/4" y 1" son la misma medida; también conocida como Chemical Hose Thread (CHT) o Booster Hose Thread.

Medida de Agujero	Tipo de Rosca	Medida de Tazón	Revestimiento de Aluminio # de Parte
3/4"	1" NPSH	1-1/4"	ABH08125
1"	1" NST (NH)	1-7/16"	ABH10143F
1"	1" NST (NH)	1-1/2"	ABH10150F

Acoples Forestales Forjados

Características:
- Máxima presión de operación: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Conexión medida estándar (la medida de la rosca varía de acuerdo a el número de parte).

1/4 de Vuelta Macho

Rosca	Aluminio Forjado # de Parte
3/4" GHT	QTM75GHT-F
1" NPSH	QTM100S-F
1" NPT	QTM100T-F
1-1/2" NST (NH)	QTM150F-F
1-1/2" NPT	QTM150T-F

1/4 de Vuelta Hembra

Rosca	Aluminio Forjado # de Parte
3/4" GHT	QTF75GHT-F
1" NPSH	QTF100S-F
1" NPT	QTF100T-F
1-1/2" NST (NH)	QTF150F-F
1-1/2" NPT	QTF150T-F

Empaque para Acoples Forestales

de Parte
QTG-F

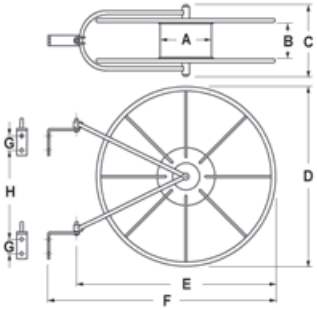
Anillos de Expansión Forestales de Conexión Rápida

Vendido en sets de (2) con anillo de expansión.

Medida de Manguera	Medida de Tazón	Aluminio Forjado # de Parte
1-1/2"	1-11/16"	QTX150-F

P

Carretes para Manguera Tipo Columpio V



Características:

- El almacén de tambor previene de dobleces en la manguera permitiendo una vida útil larga.
- El pivote de montaje permite al carrete girar al ángulo apropiado previniendo dobleces y arrugas.
- Las aperturas laterales permiten un secado más rápido para prevenir moho.
- Acabado con cubierta de poliéster rojo en polvo.
- El montaje de pared es estándar, 2 brackets de montaje incluidos.
- Estilo V5 (cuando se usa con manguera de 1½" solamente) tiene un espacio entre los costados del carrete para acomodar dos tiras de manguera lado a lado, para máxima capacidad en mínimo espacio.
- Brackets de reemplazo - **1212-0930-4**, 2 por set.

Medida	Capacidad de Manguera			A	B	C	D	E	F	G	H	Acero # de Parte
	Rack	Sencillo	Doble									
1-1/2" - 1-3/4"	100'	75'	50'	8"	3"	7-1/2"	21"	23"	27"	2"	11-3/8"	FHR-V1
1-1/2" - 1-3/4"	150'	100'	75'	8"	3"	7-1/2"	26"	29"	33"	2"	15"	FHR-V2
1-1/2"	300'	200'	150'	8"	5-1/2"	9-1/2"	26"	30"	34"	2"	13"	FHR-V5
2" - 2-1/2"	150'	100'	75'	8"	5-1/2"	9-1/2"	26"	30"	34"	2"	13"	FHR-V5

Cubierta para Carrete de Manguera Tipo Columpio V

Características:

- Cierres de Velcro™.
- Impreso en ambos lados.

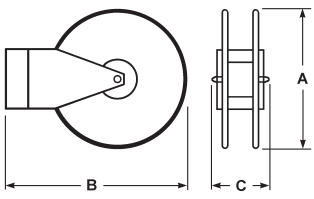
Cubierta para	Dimensiones	Nylon Cubierto de Vinilo # de Parte
FHR-V2	26"	FHR-C
FHR-V1	21"	FHR-C1
FHR-V5	26"	HSRC26

Carretes de Manguera de Columpio

Características:

- Bracket de una pieza (cédula 14), para fácil montaje.
- Conexión giratoria de 180º también toma abrazaderas de 3".
- Tamaño compacto - carrete pequeño permite más almacenamiento de manguera.
- Acabado de esmalte rojo horneado.
- Brazos de soporte de acero cédula 14.
- Construcción soldable - rueda (cédula 18), tapa, radios soldados que forman la rueda sólida, separado por un eje de polietileno y apernado para formar una unidad.
- La manguera esta enrollada dos veces desde el centro acoplado hasta la válvula y boquilla.
- La manguera está lista para la acción cuando se remueve completamente y la válvula está abierta.

Medida de Agujero	Capacidad de Manguera		Acero # de Parte
	Ligera	Cubierta de Hule	
1-1/2"	150'	50' - 75'	HSR18
	250'	100'	HSR24
2-1/2"	100'	100'	HSR25-24



Dimensiones

Cubierta para	A	B	C
HSR18	18"	23-1/2"	6-1/4"
HSR24	24"	29"	6-1/4"
HSR25-24	24"	29"	8-1/4"

Cubierta para Carretes de Manguera de Columpio

Características:
- Para ser utilizado en carretes de almacenamiento, tela PVC roja brillante reforzada con cierres de Velcro para liberación fácil.
- "Fire Hose / Keep Clear" impreso en un lado (versión en español disponible).

Cubierta para	Dimensiones	Vinilo # de Parte
HSR18	16" - 18"	HSRC18
HSR24	24"	HSRC24
HSR25-24	24" - 25"	HSRC25-24

Carrete de Almacenamiento para Manguera Tipo Columpio de Alta Capacidad

Características:
- Bracket de acero soldado giratorio 180º.
- El bracket se adapta a tubería (1-1/2" - 3") con un kit de bracket opcional.
- Acabado de esmalte rojo horneado.
- Se envía con un gancho para mantener la manguera asegurada.

Medida	Capacidad de Manguera		Acero calibre 16 # de Parte
	Cubierta Sencilla	Cubierta Doble	
1-1/2"	200'	150'	DXHDR25HC
2-1/2"	100'	75'	

Cubierta para Carrete de Almacenamiento Tipo Columpio de Alta Capacidad

Características:
- Para ser utilizado en carretes de almacenamiento.
- "Fire Hose / Keep Clear" impreso en un lado (versión en español disponible).

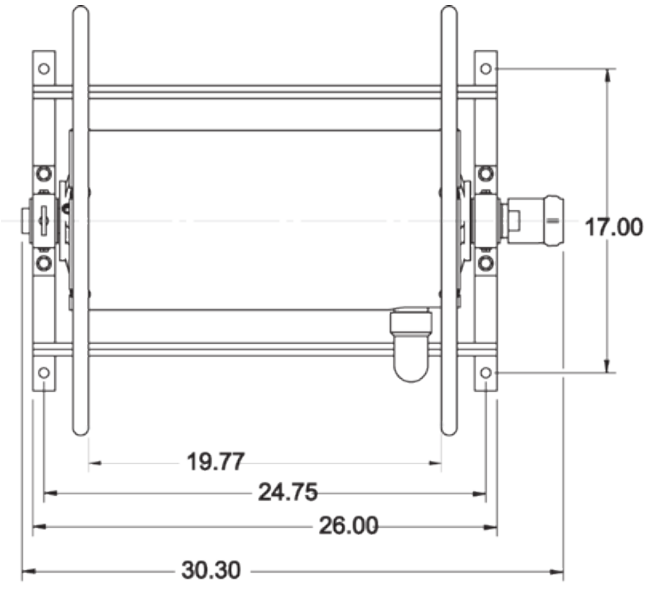
Cubierta para	Dimensiones	Vinilo # de Parte
DXHDR25HC	l: 26", a: 25", ancho: 8"	DXHDRC25HC

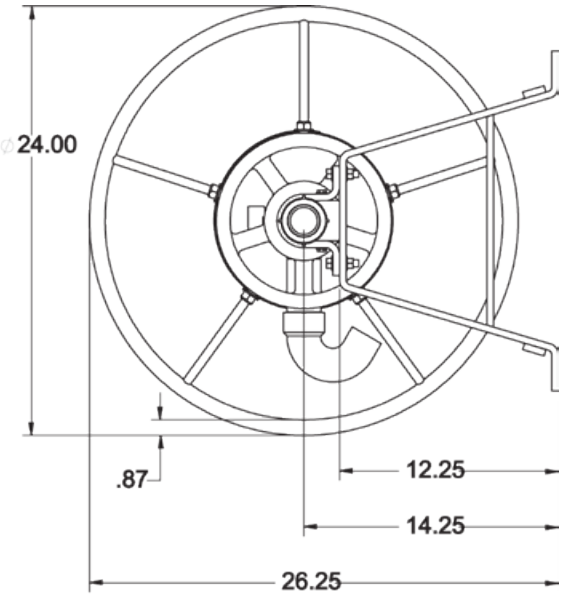
Bracket para Carrete de Almacenamiento Tipo Columpio de Alta Capacidad

Descripción	Vinilo # de Parte
Set de bracket para tubería	DXHDR25PB

P

Carretes Globales de Flujo Contínuo





Características:
- Conexión giratoria y baleros sin grasa mejoran el desempeño.
- Adaptadores opcionales (se ordenan por separado):
  FM15S15F = 1-1/2" FNPSH x 1-1/2" MNST latón.
  FM1515F = 1-1/2" FNPT x 1-1/2" MNST latón.
- Reemplazo de entrada giratoria al fondo de la página.

Medida de Manguera y Capacidad			Medida Entrada	Medida Salida	Acero # de Parte
3/4"	1"	1-1/2"			
250'	150'	100'	1-1/2" NPT	1-1/2" NPT	FD47IR-150-100

Cubierta para Carretes de Flujo Continuo Globales

Cubierta para	Dimensiones	Vinilo # de Parte
FD47IR-150-100	22" x 24" x 24"	FD47-C2

P

Partes de Reemplazo para FD47I-150-100

Características:
- Balero giratorio.
- No requiere de lubricación.
- **200 PSI.**

Medida	Acero Fundido # de Parte
1-1/2"	CSSF150T

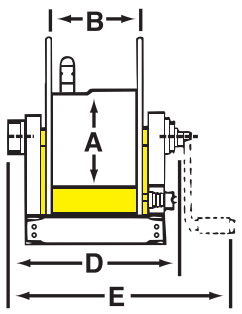
Descripción	# de Parte
Codo 1-1/2"	4316700501

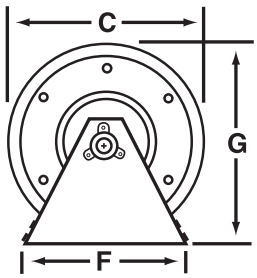
Carretes de Flujo Contínuo

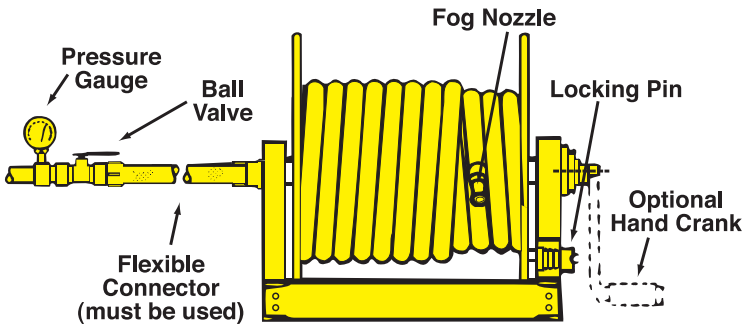
Características:

- Permite flujo inmediato y continuo de agua a cualquier tiempo durante el uso de la manguera.
- Operación de una persona.
- Tambor de acero cubierto de pintura en polvo con acabado de poliéster rojo, aplicada electroestáticamente.
- Canto y montura universal.
- Entrada hembra NPT con salida macho NST (NH).

Un ensamble flexible debe ser instalado directamente entre el carrete y el suministro de agua. El no utilizar el ensamble anula completamente la garantía.







Medida de Manguera y Capacidad			A	B	C	D	E	F	G	Entrada	Salida	Acero # de Parte
3/4"	1"	1-1/2"										
150'	125'	---	10-1/2"	11-1/2"	24"	19-1/4"	24"	21-3/4"	26"	1"	1"	CFR47-1-100
250'	150'	100'	10-1/2"	20-1/2"	24"	28-1/4"	33"	21-3/4"	26"	1-1/2"	1-1/2"	CFR47-150-100
400'	300'	150'	10-1/2"	28"	24"	35-3/4"	40-1/2"	21-3/4"	26"	1-1/2"	1-1/2"	CFR47-1-200
---	---	200'	10-1/2"	34"	24"	41-3/4"	46-1/2"	21-3/4"	26"	1-1/2"	1-1/2"	CFR47-150-200

Accesorios Opcionales

Descripción	# de Parte
1" x 18" conector flexible (macho NPT x macho NPT)	DX2836
1-1/2" x 18" conector flexible (macho NPT x macho NPT)	DX2839
Palanca	CFR-HC
Kit de reparación: contiene O-ring, anillo de retención PTFE para entrada, arandela espaciador y 2 anillos de retención de acero para el manifold	CFR-RK

P

Cubiertas para Carretes de Flujo Contínuo

Cubierta para	Dimensiones H x W x D	Vinilo # de Parte
CFR47-1-100	26" x 20" x 26"	CFR47-C1
CFR47-1-200	26" x 36" x 26"	CFR47-C2
CFR47-150-100	26" x 29" x 26"	CFR47-C3
CFR47-150-200	26" x 42" x 26"	CFR47-C4

Carretes para Manguera de Acero al Carbón

Medidas:
- Soporte de 24".
- Entrada: Codo giratorio de latón 1-1/2" MNPT.
- Salida: Cuello de ganso 1-1/2" MNST.
- Manguera no colapsable UVX 1-1/2" (hasta 150').

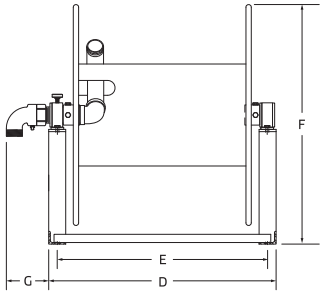
Caratcerísticas:
- Freno de fricción.
- Entrada para mano izquierda.
- Entrada para mano derecha.
- Cubierta para carrete color rojo (no incluye manguera).
- Acabado natural, galvanizado o con pintura de polvo rojo.
- Fabricado en los Estados Unidos de América.
- Otros colores disponibles; contacte a Dixon®.

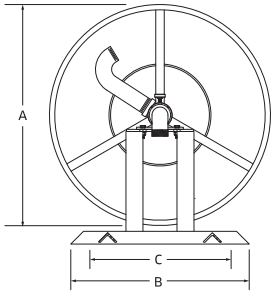
Materiales:
- Carrete y marco: Acero al carbón soldado para trabajo pesado.
- Carrete y marco: Galvanizado por inmersión.
- Paso de agua: Latón y acero inoxidable.
- Equipo: Acero inoxidable 316L.
- Baleros: Polietileno sin grasa.
- Ensamble de rodillo (brackets de aluminio o acero inoxidable).
- Palanca para rebobinar (acero inoxidable con manivela de polietileno).

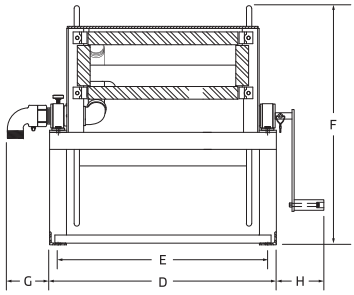
Especificaciones:
- Presión máxima de trabajo con agua: **200 PSI.**
- Entrada: Conexión recta giratoria de latón 1-1/2" FNPT.

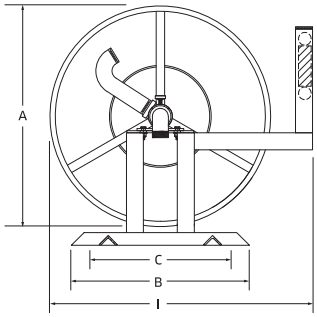
HD150-100PCR

HD150-100PCRACC









Capacidad de Manguera		Dimensiones								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
3/4"	0-250'	26"	21"	17"	26"	24-3/4"	29-3/16"	5"	5-9/16"	31"
1"	0-200'									
1-1/2"	0-150'									

Descripción	# de Parte
Características estándar, acabado galvanizado, con pintura de polvo rojo	HDR150-100PCR
Ensamble de rodillo (aluminio), palanca manual, acabado galvanizado, con pintura de polvo rojo	HDR150-100PCRAC
Cubierta para carrete de flujo contínuo	HDR150-C1

Racks de Soporte

Características:
- Método compacto y económico para almacenar manguera colapsable.
- El pivote de montaje permite que el rack se columpie, previniendo dobleces y giros.
- Construcción de acero robusto brinda un servicio largo y confiable.
- Acabado de esmalte rojo para protección.
- Los costados abiertos permiten un secado rápido previniendo la gereación de moho.
- Los brackets para montaje en pared son estándar.

Medida de Manguera	Capacidad de Manguera			Acero # de Parte
	Sintética	Cubierta Sencilla	Cubierta Doble	
1-1/2" - 1-3/4"	100'	50'	---	FHHR-1
	150'	100'	50'	FHHR-3
2" - 2-1/2"	100'	50'	---	FHHR-2
	150'	100'	50'	FHHR-4
1-1/2" - 1-3/4"	200'	150'	100'	FHHR-5

Cubiertas para Racks de Soporte

Cubierta para	Dimensiones	Vinyl # de Parte
FHHR-1 o FHHR-2	16" x 25-1/2" x 6"	FHHR-C
FHHR-3 o FHHR-4	24" x 29-1/2" x 6"	FHHR-C4
FHHR-5	33-1/2" x 35-1/2" x 6"	FHHR-C5

Racks para Manguera

Características:
- Puede usarse con mangueras para agua o combate contra incendios.
- Brinda un almacenaje de manera económico y compacto.
- Diseño con curva que evita los dobleces rectos de la manguera prolongando la vida de servicio.
- Acabado de esmalte rojo.

Material:
- Construido con acero calibre 12.

Medida de Manguera	Capacidad de Manguera			Acero # de Parte
	Rack	Cubierta Sencilla	Cubierta Doble	
1-1/2" - 1-3/4"	50'	---	---	HR1610-3
	100'	---	---	HR1610-6
1-1/2" - 2-1/2"	200'	150'	100'	HR1610
2" - 2-1/2"	50'	---	---	HR1610-4

P

Ensamble de Manguera para Rack

Especificaciones
- Componentes incluyen: niple de rack, válvula de ángulo UL **300 PSI**, gabinete semiautomático con pasador para manguera, boquilla de latón y una manguera de 1-1/2"

Aprobación
- Listado UL y aprobación Factory Mutual
- Por NFPA 1962, capitulo. 4, las mangueras en servicio deben ser desisntaladas e inspeccionadas por lo menos anualmente.

Rosca NST (NH)	Manguera	# de Parte
1-1/2"	50'	FHPR150-50RBF
	75'	FHPR150-75RBF
	100'	FHPR150-100RBF

Rack para Manguera Semi Automático

Características
- Acero con pintura roja
- Para mangueras de 100' de 1-1/2" o 2-1/2"

Aprobación
- 1-1/2" Listado UL y aprobación Factory Mutual, solamente para las mangueras de la página 952

Medida de Manguera	Para usar con		Acero # de Parte
	Válvula	Niple	
1-1/2"	AVF150	PRN150F	FHPR150
2-1/2"	AVF250	PRN250F	FHPR2515

Cubierta para Rack

Aplicación
- Utilizado en FHPR150, FHPR150-50CBF, FHPR150-75CBF, FHPR150-100CBF

Características
- Vinil color rojo de 10 oz con cierres de Velcro®

Medida	Vinil # de Parte
25" x 30" x 6"	PRC

Niples para Rack

Material
- Acabado: -C cromado pulido

Macho NPT	Macho NST (NH)	Latón # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	PRN150F
2-1/2"	2-1/2"	PRN250F

Bracket de Montaje para Rack

Aplicación
- Utilizado para soportar un rack de manera independiente.

Aluminio # de Parte
PRWB

Gabinete de Acero para Manguera

Características:
- Acero inoxidable cédula 18 con cubierta de poliéster rojo.
- Diseñado para instalación en pared, con o sin piernas o soporte independiente.
- Se envía con agujeros en la parte trasera para montar en pared y acoples de 1” en el fondo para añadir piernas.
- Aprobado por Factory Mutual.
- Manguera, accesorios y equipo de montaje no incluido.
- Hecho sin piernas, si requiere de las piernas contacte a Dixon®.

Acero # de Parte
HC30143

Dimensiones

Ancho	Profundidad	Altura
60"	15"	48"

Equipo Básico Aprobado para Gabinetes

Ejemplos			Cantidad Requerida		
# de Parte	Descripción	# de Página	Factory Mutual	UL & FIA	ISO
A525-50RAF[1]	2-1/2” x 50’ manguera cubierta sencilla	950	4	5	5
A515-50RAF[1]	1-1/2” x 50’ manguera cubierta sencilla	950	2	0	0
UPP250F[1]	Playpipe Underwriters	937	0	2	2
BFN250NST[1]	2-1/2” boquilla de niebla ajustable	935	2	0	0
HA2515F[1]	2-1/2” x 1-1/2” adaptador de oreja de perno	906	1	0	0
233	Espaciador universal	931	4	5	5
189	Llave ajustable para hidrante	932	2	2	2
PHFA6	Hacha de 6 lb	901	0	1	1
FCB48	Barra de asistencia	---	0	1	1
SW150[1]	Empaque para acople 1-1/2”	917	4	5	5
SW250[1]	Empaque para acople 2-1/2”	917	2	0	0
HC30143-PL	1" x 18" Soporte (se deben ordenar 4)	---	4	4	4

[1] Las roscas deben de ser las apropiadas para la autoridad bajo jurisdicción.

P

Manómetro para Sistema Rociador (UL-393)

Características:
- Especialmente diseñado para rociadores contra incendios industriales.
- Tubo de bourdon con caja negra de policarbonato.
- Mica de policarbonato transparente 4”.
- Aluminio blanco con marcas y pin, marcas negras y rojas.
- Apuntador de aluminio negro no ajustable.
- Montaje inferior de 1/4” NPT.
- ASME B40.1 Grado B (+ 3/2/3% exactitud).
- Listado U/L (U/L-393) y Aprobado por Factory Mutual para sistemas rociadores.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **140°F (-40°C** a **60°C).**

Tipo	# de Parte
agua **(0-300 PSI)**	SWG300-4

Manómetro para Línea de Prueba

Características:
- Conexión giratoria.
- Utilizado para pruebas estáticas o presiones de flujo en mangueras o boquillas.
- Se envía con manómetro **0-300 PSI** de 3-1/2” diámetro relleno de glicerina.
- A prueba de congelamiento de **-40°F (-40°C).**
- Otras medidas y roscas disponibles.

Rosca NST (NH)	Aluminio Endurecido # de Parte
1-1/2"	ALTG150F
2-1/2"	ALTG250F

Válvula de Medición de 3 Vías

Características:
- Permite verificar o reemplazar un manómetro sin necesidad de cerrar toda la línea.
- Disco: Hule.

Rosca NPT	Presión de Trabajo (PSI)	Latón # de Parte
1/4"	**175**	TWGV25

Set de Manómetro PITOT

Características:
- Manómetro relleno de líquido **0-160 PSI** estándar, otras presiones disponibles, contacte a Dixon®.
- Se envía con agarradera, caja e información de perdida de presión.

de Parte
PG8083

Probador para Línea de Rociadores

Característica:
- Se instala en el último rociador del sistema en línea y controla el flujo de agua para lavado o prueba de sistema.

Entrada	Salida	Latón # de Parte
1" hembra NPT	1" macho NPSH	SLT10050

Válvulas ..... 977 - 1022

Llaves para Tambor 978
Grifos para Tambor 978
Grifos de Compresión 978
Válvulas de Compuerta para Tambor 979
Válvulas de Compuerta con Auto-Cierre 979
Válvulas de Compuerta 980
Válvulas de Globo 980
Válvulas de Compuerta de Fabricación Americana ... 981
Válvulas de Globo de Fabricación Americana 981
Válvulas Mariposa Betts Wet-R-Dri 982
Válvulas de Bola de Flujo Completo ..... 983 - 984
Válvulas de Bola con Extremo para Soldar 985
Válvulas de Bola con Manivela de Bloqueo 986
Válvula de Bola de Puerto Completo 986
Válvulas de Bola Listadas U/L 987
Válvula Global de Bola 987
Válvula de Bola para Vapor Saturado 988
Válvula de Bola "Deadman" 988
Válvulas Industriales Tipo Wafer 989
Válvulas de 3 Vías para Desvío de Flujo ..... 989 – 990
Válvulas de Bola Libres de Plomo 990
Válvulas de Bola con Seguro
Deslizable y Venteo 991
Válvulas de Bola en Bronce con Purga 991
Mini Válvulas de Latón 992
Válvula de Bola para Gas LP 992
Válvula Dual "Y" 993
Mini Válvula de Bola en Latón 993
Válvula de Bola en Acero al Carbón 993
Válvula de Bola Zincada para Alta Presión 994
Válvulas de Bola Zincada de Flujo Completo
de Alta Presión 994
Válvulas de Bola 3-Vías para Alta Presión 994
Válvulas de Bola en Acero Inoxidable ..... 995 – 997
Válvula de Bola de 3 Piezas 997
Válvula de Bola de 2 Piezas 995
Válvulas de Polipropileno ..... 998 - 999
Válvulas Mariposa Boss para Baja Presión 1000
Válvulas Mariposa 1001
Válvulas Check ..... 1002 – 1004
Válvulas Actuadas ..... 1005 - 1014
Accesorios para Válvulas Actuadas 1015
Válvulas API de Acero Fundido 1016
Válvulas Dixon Eagle con Sello de Fuelle .... 1017 - 1022

Q

Llaves para Tambor

DPW

ADPW

Características:
- Antichispa, acabado natural, uso seguro con inflamables.
- Manija con diseño descentrado que reduce el esfuerzo y minimiza lesiones en los nudillos.

Bronce # de Parte	Aluminio # de Parte
DPW	ADPW

Grifos para Tambor

Grifo de Polietileno

Características:
- No debe usarse en aplicaciones donde la temperatura exceda los **140°F (60°C).**
- No se requiere de herramienta para roscarlo al tambor.
- El grifo de 2" se surte con empaque, el grifo de 3/4" no requiere empaque.

Tamaño NPT	Polietileno Dorado # de Parte
¾"	PEDF75
2"	PEDF200

FM

Grifo Ajustable de Servicio Pesado en Acero Inoxidable

Características:
- Conexión 3/4" NPT.
- El vástago ajustable está diseñado para ajustar fácilmente la posición de drenado después de instalado en el tambor.
- Empaque de PTFE.

Acero Inoxidable # de Parte
HDSSF75

FM

Grifo Ajustable de Servicio Pesado en Latón (Brass)

Características:
- Conexión 3/4" NPT.
- Fácil de usar, diseño de autocierre.

Latón (Brass) # de Parte
AHDBF75

FM

Grifo de Vástago Rígido de Servicio Pesado en Láton (Brass)

Características:
- Conexión 3/4" NPT.
- Fácil de usar, diseño de autocierre.
- Empaque de PTFE.

Latón (Brass) # de Parte
HDBF75

Grifo de Compresión

Características:
- Acabado en latón (brass) áspero.
- Rosca GHT.
- Solo para uso con agua.

Tamaño Entrada Macho NPT	Latón (Brass) # de Parte
1/2"	35-201-10
3/4"	35-202-10

Adaptador de Rosca para Tambor

Características:
- Para usarse en descarga por gravedad de tambores.
- La rosca macho NPSH con empaque en el lado del tambor permite conexión a tambores con rosca hembra NPSH.
- El lado con rosca macho NPT también permite conexión con la rosca hembra NPT que tienen la mayoría de las válvulas de bola.

Tamaño	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
2" x 2"	DMH20DR20

Válvulas de Compuerta para Tambor

Características:
- Operada manualmente.
- Ideal para líquidos no inflamables en tanques y tambores.
- Cuerpo de hierro.
- Plato frontal de latón maquinado y pulido diseñado para descarga oval que asegura una operación suave sin salpicaduras.
- Acabado negro.
- Rosca Macho NPT.
- Puede colocarse dispositivo de cierre (bloqueo).

Tamaño NPT	Hierro # de Parte
3/4"	D71
2"	D75

Características:
- Ligera, cuerpo durable de aluminio que proporciona mejor resistencia a la corrosión a ciertos fluidos.
- Robusta manija de 2" en metal estampado con acabado en esmalte negro.
- Rosca Macho NPT.
- Puede colocarse dispositivo de cierre (bloqueo).

Tamaño NPT	Aluminio # de Parte
2"	D75AL

Válvulas de Compuerta con Auto-Cierre

Características:
- Cuenta con un cuerpo de hierro gris, compuerta deslizable en latón y superficie de sello maquinada.
- La compuerta se cierra automáticamente cuando se suelta la manija limpiando la superficie de descarga.
- Ideal para surtir líquidos viscosos tales como aceite, pintura de aceite, barniz y almíbar desde tambores y tanques.
- Rosca macho NPT.
- Puede colocarse dispositivo de cierre (bloqueo).

Tamaño NPT	Hierro # de Parte
3/4"	D71SC
2"	D75SC

Válvulas de Compuerta

Latón

Acero Inoxidable 316

Características:
- Presión de trabajo **200 PSI** Non-shock (CWP) WOG.
- Extremos rosca Hembra NPT.
- Casquete roscado.
- Asiento integral.
- Tuerca de empaquetadura ajustable.
- Vástago no - ascendente.
- Disco sólido de cuña.
- Volante de hierro.
- 100% probada de fábrica.

Tamaño NPT	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	BGV25	---
3/8"	BGV38	---
1/2"	BGV50	SSGV50
3/4"	BGV75	SSGV75
1"	BGV100	SSGV100
1-1/4"	BGV125	SSGV125
1-1/2"	BGV150	SSGV150
2"	BGV200	SSGV200
2-1/2"	BGV250	---
3"	BGV300	---
4"	BGV400	---

Válvulas de Compuerta

Características:
- Clase 800.
- ASTM A105, ANSI B120.1.
- Presión de trabajo **1,975 PSI**.
- Casquete apernado.
- Extremos rosca hembra.
- Temperatura Máxima **800°F (426°C).**
- Puede usarse para vapor.

Tamaño NPT	Acero Forjado # de Parte
1/2"	FSGV50
3/4"	FSGV75
1"	FSGV100
1-1/4"	FSGV125
1-1/2"	FSGV150
2"	FSGV200

Válvulas de Globo

Características:
- Clase 800.
- ASTM A105, ANSI B120.1.
- Presión trabajo **1,975 PSI**.
- Casquete apernado.
- Extremos rosca hembra.
- Temperatura Máxima **800°F (426°C).**
- Puede usarse para vapor.

Tamaño NPT	Acero Forjado # de Parte
1/2"	FSGLBV50
3/4"	FSGLBV75
1"	FSGLBV100
1-1/4"	FSGLBV125
1-1/2"	FSGLBV150
2"	FSGLBV200

Válvulas de Compuerta Fabricación Americana

Características:
- Clase 150.
- Presión de trabajo **300 PSI** (CWP), **150** PSI vapor.
- Extremos rosca hembra.
- Casquete unido.
- ASME B1.20.1.
- Empaquetadura Grafoil®.
- Vástago ascendente.
- Disco sólido.
- Volante de hierro maleable.
- 100 % probada en fábrica.
- Rango de temperatura: **-20°F** a **406°F** **(-29°C** a **208°C).**

Tamaño NPT	Bronce # de Parte
1/2"	DBGV50
3/4"	DBGV75
1"	DBGV100
1-1/4"	DBGV125
1-1/2"	DBGV150
2"	DBGV200

Válvulas de Globo Fabricación Americana

Características:
- Clase 150.
- Presión de trabajo **300 PSI** (CWP), **150 PSI** vapor.
- Extremos rosca hembra.
- Casquete unido.
- ASME B1.20.1.
- Empaquetadura Grafoil®.
- Disco de PTFE.
- Volante de hierro maleable.
- 100 % probada en fábrica.

Tamaño NPT	Latón (Brass) # de Parte
1/2"	DGLBV50
3/4"	DGLBV75
1"	DGLBV100
1-1/4"	DGLBV125
1-1/2"	DGLBV150
2"	DGLBV200

Q

Válvula Mariposa Betts Wet-R-Dri

Aplicación
- Diseñada para manejar líquidos, gases o productos secos.

Especificación
- Rango de temperatura: **0°F a 400°F (-17.7°C** a **204.4°C).**

Características
- Paro positivo en posición abierto/cerrado.
- Resorte y bola de detención que ayudan a mantener el plato en posición.
- Patrón de tornillos acorde a normas recomendadas por la TTMA.
- Abre con 1/4" de giro en sentido de las manecillas del reloj.

Manual

Medida	Presión de Trabajo Máxima PSI	Cuerpo de Aluminio Extruido con disco de FKM-B # de Parte
2"	75	WD201ALVB
3"		WD301ALVB
4"		WD401ALVB
5"		WD501ALV
6"		WD601ALV
8"		WD801ALV

Medición

Medida	Presión de Trabajo Máxima PSI	Cuerpo de Aluminio Extruido con disco de FKM-B # de Parte
2"	75	WD206ALVB
3"		WD306ALVB
4"		WD406ALVB
5"		WD506ALV
6"		WD606ALV
8"		WD806ALV

Manijas de Reemplazo

# de Parte	Descripción
28967ALEY	Manija de reemplazo para válvulas de 2", 3", 4", y 5"
25933AL	Manija de reemplazo para válvulas de 6" y 8"
28981ALEY	Manija de reemplazo para válvulas de medición de 2", 3", 4", y 5"
26287AL	Manija de reemplazo para válvulas de medición de 6" y 8"

NOTA: Para dimensiones de bridas, diagramas e información adicional, consulte dixonvalve.com.

Válvulas de Bola de Flujo Completo de Una Vía

Características:
- Alto valor de flujo; baja caída de presión.
- El husillo puede ser desensamblado aún cuando la válvula de bola esté instalada.
- Dos puertos uno de entrada y uno de salida

Materiales:
- Las superficies de contacto son de aluminio y acero inoxidable.
- Sellos de FPM

Especificaciones
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**
- Puertos estándar de válvula - Hembra NPT, boquilla soldable a tubería cédula 40, y ranurado.
- Puertos opcionales incluyen brida DN y soldable a tope y brida ASA 150#.

Válvula de Bola de Una - Vía / Extremos Hembra NPT

Tamaño	Aluminio # de Parte
2"	1WAYBV200
3"	1WAYBV300
4"	1WAYBV400

Válvula de Bola de Una - Vía / Extremos con Boquilla para Soldar a Tubería Cédula 40

Tamaño	D.I.	Aluminio # de Parte
2"	2.390"	1WAYBV200SW
3"	3.530"	1WAYBV300SW

Válvula de Bola de Una - Vía / Extremos Ranurados

Tamaño	Aluminio # de Parte
2"	1WAYBV200VIC
3"	1WAYBV300VIC

Q

Válvulas de Bola de Flujo Completo de 2 Vías

2WAYBV200

Características:
- Alto valor de flujo; baja caída de presión.
- El husillo puede ser desensamblado aún cuando la válvula de bola esté instalada.
- Tres puertos-una entrada y dos salidas, la válvula direcciona el flujo de la entrada a cualquiera de las dos salidas.
- Comunmente usadas para cambiar de compartimientos o de tanques.

Materiales:
- Las superficies de contacto son de aluminio y acero inoxidable.
- Sellos FPM

Especificaciones:
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**.
- Puerto estándar de válvula - Hembra NPT, extremo soldable a tubería cédula 40 y extremo para tubería ranurada.
- Puertos opcionales incluyen brida DN, soldable a tope y brida ASA 150#.

2WAYBV200-SH

Válvula de Bola de Dos - Vías / Extremos Hembra NPT

Medida	Aluminio # de Parte
2"	2WAYBV200
	2WAYBV200-SH
3"	2WAYBV300

Válvulas de Bola de Dos - Vías / Extremo para Soldar a Tubería Cédula 40

Medida	D.I.	Aluminio # de Parte
2"	2.390"	2WAYBV200SW
3"	3.530"	2WAYBV300SW

Válvula de Bola de Dos - Vías / Extremos Ranurados

Medida	Aluminio # de Parte
2"	2WAYBV200VIC3
3"	2WAYBV300VIC3

Q

Válvula de Bola en Latón con Extremo para Soldar

Características:
- Esta válvula está diseñada para la mejor protección contra potenciales fugas de gas bajo aplicaciones de servicio extremo o de baja presión.
- Valuada a **600 PSI** WOG (agua, aceite y gas) - **150 PSI** vapor.
- Máxima temperatura **366°F (186°C).**
- Aprobada por Underwriters Laboratories.
- Cuerpo de latón (brass).
- Vástago a prueba de explosión.
- Bola de latón (brass) enchapada de cromo.
- Empaquetadura de vástago ajustable con tuerca.
- Asiento, sellos y arandela de ajuste son de PTFE.

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón # de Parte
1/2"	Completo	FBV50SE
3/4"		FBV75SE
1"		FBV100SE
1-1/4"		FBV125SE
1-1/2"		FBV150SE
2"		FBV200SE

Válvula de Bola en Latón Roscada

Características:
- Para control de aire, agua, aceite y gas en manguera o tubería.
- Para otras aplicaciones favor de contactar a Dixon®.
- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **150 PSI** vapor saturado.
- Cuerpo, bola y vástago de latón (brass).
- Vástago a prueba de explosión.
- Asientos y empaquetadura, así como sellos de vástago y arandelas son de PTFE con refuerzo de vidrio
- Manija y tuerca de acero enchapado con funda de vinilo, ambos estilos reparables.
- Cumple con composición WW-V 35C, tipo II.
- Reemplazos disponibles de manija de válvula de bola, consulte a Dixon® por precio y disponibilidad.
- 1/4" a 1/2" puerto completo, 3/4" a 3" puerto estándar.

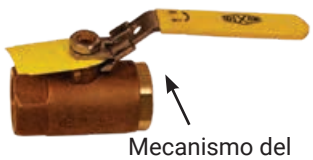
Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón # de Parte
1/4"	Completo	BBV25
3/8"		BBV38
1/2"		BBV50
3/4"	Estándar	BBV75
1"		BBV100
1-1/4"		BBV125
1-1/2"		BBV150
2"		BBV200
2-1/2"		BBV250
3"		BBV300

Q

Válvulas de Bola en Latón con Manivela de Bloqueo

Características:
- Para control de aire, agua, aceite y gas en manguera o tubería.
- Para otras aplicaciones favor de contactar a Dixon®.
- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **150 PSI** vapor saturado.
- Vástago RPTFE a prueba de explosión.
- Bola de latón (brass) cromado.
- Mecanismo de seguro deslizable en acero inoxidable que asegura la manija en posición abierta o cerrada; puede bloquearse con seguro en abierto o cerrado.
- Manijas y tuerca de acero cromado con mangas de vinilo, puerto completo y estándar son reparables.



Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón # de Parte
1/4"	Completo	BBLV25
3/8"		BBLV38
1/2"		BBLV50
3/4"	Estándar	BBLV75
1"		BBLV100
1-1/4"		BBLV125
1-1/2"		BBLV150
2"		BBLV200

Válvula de Bola de Bronce Puerto Completo Fabricación Americana

Características:
- Bola sólida maquinada en cromo.
- Sellos y asiento de PTFE multirelleno.
- Empaquetadura ajustable.
- Vástago a prueba de explosión.
- Fundición de bronce.
- Puerto completo.
- Servicio a vacío 29 pulgadas de Hg.
- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **150 PSI** vapor saturado.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Bronce # de Parte
3/4"	Completo	BBV75FP
1"		BBV100FP
1-1/4"		BBV125FP
1-1/2"		BBV150FP
2"		BBV200FP

Válvulas de Bola de Bronce para Cierre

Aplicaciones
- Diseñada como válvula de cierre seguro para gas LP, gas natural, líquidos inflamables y aceite caliente.

Materiales
- Cuerpo de bronce
- Bola de acero inoxidable
- Sello PTFE

Característica
- Vástago a prueba de explosión.
- Empaquetadura ajustable.

Especificación
- Valor de presión: **150 PSI** vapor saturado
- Valor de presión: **250 PSI** Gas LP

Hembra NPT	Puerto	Acero al Carbón # de Parte
1/4"	Completo	BRBV25
3/8"		BRBV38
1/2"		BRBV50
3/4"	Estándar	BRBV75
1"		BRBV100
1-1/4"		BRBV125
1-1/2"		BRBV150
2"		BRBV200
2-1/2"		BRBV250
3"		BRBV300

NOTA: Para manijas de reemplazo contacto a Dixon.

Válvulas de Bola en Latón Listadas U/L

Características:
- Para control de aire, agua , aceite y gas en manguera o tubería.
- Para otras aplicaciones favor de contactar a Dixon®.
- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **150 PSI** vapor.
- Cuerpo de latón (brass) forjado.
- Vástago a prueba de explosión.
- Asientos, sellos y arandelas de empuje de PTFE.
- Bola de latón (brass) cromado y manija de acero enchapado.
- Máxima temperatura **366°F (186°C).**
- De 1/4" a 4" listada por Underwriter Laboratories en válvulas de puerto completo.
- Aprobada por NSF61.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón # de Parte
1/4"	Completo	FBV25
3/8"		FBV38
1/2"		FBV50
3/4"		FBV75
1"		FBV100
1-1/4"		FBV125
1-1/2"		FBV150
2"		FBV200

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón # de Parte
2-1/2"	Completo	FBV250
3"		FBV300
4"		FBV400

Hembra NPT x Hembra NPT con Cierre de Palanca

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón # de Parte
1/2"	Completo	FBVL50
3/4"		FBVL75
1"		FBVL100
1-1/4"		FBVL125
1-1/2"		FBVL150
2"		FBVL200

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón # de Parte
2-1/2"	Completo	FBVL250
3"		FBVL300
4"		FBVL400

Válvula Global de Bola en Latón

Características:
- Para agua y aire únicamente.
- Para **365 PSI** en 1/4" a 3/8"; **600 PSI** en 1/2" a 2".
- Cuerpo de latón forjado.
- Máxima temperatura **248°F (120°C).**

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón # de Parte
1/4"	Completo	FBVG25
3/8"		FBVG38
1/2"		FBVG50
3/4"		FBVG75
1"		FBVG100
1-1/4"		FBVG125
1-1/2"		FBVG150
2"		FBVG200

Válvula de Bola de Bronce para Vapor Saturado a 250 PSI

Características:
- Recomendada para líquidos con gran variación de temperatura y/o tasas de expansión térmica.
- Para **600 PSIG**; **250 PSI** vapor saturado.
- Servicio a vacío hasta 29 pulgadas de Hg.
- Bola y vástago de acero inoxidable 316.
- Asientos de RPTFE multirelleno.
- Anillo de caja de empaquetadura de multirelleno.
- Empaquetadura del vástago de MTFE para alta temperatura.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collar de empaquetadura ajustable.
- Máxima temperatura **406°F (208°C).**
- 1/2" puerto completo, 3/4" a 2" puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Bronce # de Parte
1/2"	Completo	BBV50ST
3/4"	Estándar	BBV75ST
1"		BBV100ST
2"		BBV200ST

Válvula "Deadman" de Manija con Acción de Resorte

Características:
- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **150 PSI** vapor saturado.
- Servicio a vacío 29 pulgadas Hg.
- Palanca de acero inoxidable.
- Bola cromada.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura en RTFE.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- Regreso por rebote para cerrar cuando no se sostiene abierta.
- Tuerca de operación aproximadamente tres veces el torque de válvulas estándar.
- 1/2" puerto completo, 3/4" a 2" puerto estándar.

Bronce - Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Bronce # de Parte
1/2"	Completo	BBV50SR
3/4"	Estándar	BBV75SR
1"		BBV100SR
1-1/2"		BBV150SR
2"		BBV200SR

Características:
- Para **2,000 PSI** WOG (agua, aceite, gas) en 1/2" a 1"; **1,500. PSI** WOG 1-1/4" a 2"; **150 PSI** vapor saturado en todos los tamaños.
- Servicio a vacío hasta 29 pulgadas Hg, todos los tamaños.
- Sellos de PTFE.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- Regreso por resorte para cerrar cuando no se sostiene abierta.
- Torque de operación aproximadamente tres veces el torque de válvulas estándar.
- 1/2" puerto completo, 3/4" a 2" puerto estándar.

Acero Inoxidable 316 - Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	Completo	SSBV50SR
3/4"	Estándar	SSBV75SR
1"		SSBV100SR
1-1/4"		SSBV125SR
1-1/2"		SSBV150SR
2"		SSBV200SR

Válvulas Industriales Tipo Wafer de Bola

Materiales:
- Cuerpo – CF8M “316”.
- Esfera y superficie de conexión – Acero Inoxidable 316.
- Elastómero – FKM.
- Empaque del vástago – PTFE.

Características:
- Válvula de bola estilo wafer clase ANSI 150.
- Puerto completo, tamaños 1” a 4”.
- Vástago a prueba de explosión.
- La mejor opción para mariposas de alto desempeño.
- Ahorra espacio, diseño de vástago antiestática.
- Plato de cierre incluido.

Tamaño	Acero Inoxidable # de Parte
1"	BV2IC-100WW-A
1-1/4"	BV2IC-125WW-A
1-1/2"	BV2IC-150WW-A
2"	BV2IC-200WW-A
2-1/2"	BV2IC-250WW-A
3"	BV2IC-300WW-A
4"	BV2IC-400WW-A

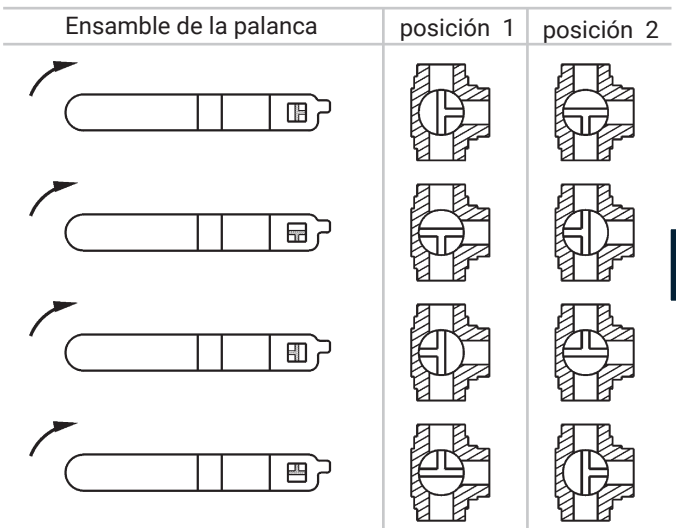
Válvulas de 3 - Vías para Desvío de Flujo

Patrón de Flujo en "T"

Características:
- Para **400 PSI** WOG; **100 PSI** vapor saturado.
- Cuerpo de latón (brass).
- Vástago a prueba de explosión.
- Bola de latón (brass) cromado.
- Asientos, sellos y arandelas de empuje de PTFE.
- Empaquetadura del vástago ajustable.
- Máxima temperatura **344°F (173°C).**
- Puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT x Hembra NPT

Medida	Puerto	Latón # de Parte
1/2"	Estándar	LFV50DTW
3/4"		LFV75DTW
1"		LFV100DTW
1-1/4"		LFV125DTW
1-1/2"		LFV050DTW
2"		LFV200DTW



PRECAUCIÓN: El uso indebido de este producto puede causar lesiones graves o incluso la muerte

PRECAUCIÓN: El vapor presurizado es un elemento extremadamente peligroso. Solo deben utilizarse mangueras, conexiones, abrazaderas y accesorios que hayan sido aprobados por Dixon para su uso con productos Dixon en servicio de vapor. Nunca utilice un componente no aprobado para servicio de vapor. Siga siempre las recomendaciones del fabricante para el manejo de vapor presurizado.

PRECAUCIÓN: Por razones de seguridad, debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias, no intercambie productos de otros fabricantes con productos Dixon.

Nota: Con 1/4 de giro puede ser ajustado a cualquier orientación. Muescas en el vástago de la válvula reflejan las tres aperturas en la bola.

Q

Válvula de Bola de 3 - Vías para Desvío de Flujo

Patrón de Flujo en "L"

Características:
- Puede usarse con gasolina.
- Para **400 PSI** WOG.
- Cuerpo de bronce.
- Vástago a prueba de explosión.
- Bola cromada.
- 1/2" puerto completo, 3/4" y 1" puerto estándar.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura de RPTFE.
- Manija y tuerca de acero inoxidable con manga de vinilo.
- Collarín de empaquetadura ajustable.

Hembra NPT x Hembra NPT x Hembra NPT

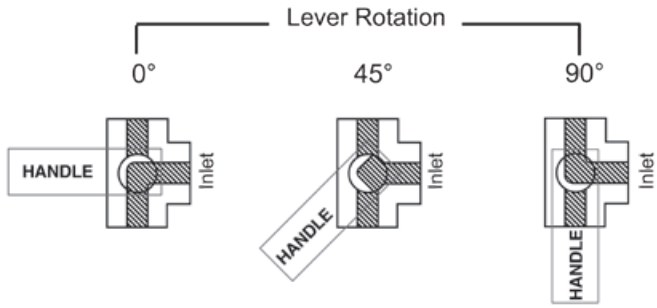
Tamaño	Tipo de Puerto	Bronce # de Parte
1/2"	Completo	BBV50TW [1]
3/4"	Estándar	BBV75TW
1"		BBV100TW

[1] Manija y tuerca de acero al carbón con manga de vinilo.

Características:
- Para **800 PSI** WOG.
- Conexión y bola de acero inoxidable.
- Vástago a prueba de explosión.
- Asientos y anillos de caja de empaquetadura RPTFE.
- Manija y tuerca de acero inoxidable con manga de vinilo.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- Cumple con NACE MR-01-75.

Hembra NPT x Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Acero Inoxidable # de Parte
1/2"	Completo	SSBV50TW
3/4"	Estándar	SSBV75TW
1"		SSBV100TW



Válvulas de Bola Libre de Plomo

Características:
- Libre de plomo se refiere a superficies de contacto de tuberías, conexiones y accesorios que tienen un contenido de .25 % plomo. Fuente: Código de Salud y Seguridad de California (116875). Acta Vermont 193*171NLF.
- Rango de presión: **600 WOG - 150 Vapor Saturado.**
- Temperatura máxima: **366°F (186°C).**
- Asiento PTFE con doble empaquetadura de vástago O-ring.

Hembra NPT	Puerto	Latón Libre de Plomo # de Parte
1/2"	Completo	LFV50
3/4"		LFV75
1"		LFV100
1-1/4"		LFV125
1-1/2"		LFV150
2"		LFV200

Válvulas de Bola de Latón

Características:
- Para el servicio de aire solamente.
- Para **600 PSI**.
- 1/2" puerto completo, 3/4" - 1" puerto estándar.
- Válvula de latón (brass).
- Bola cromada.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura de RTFE.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.

Hembra NPT x Macho NPT

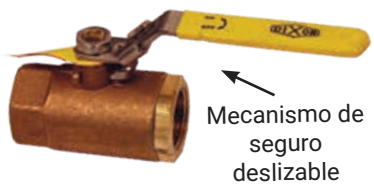
Tamaño	Tipo de Puerto	Latón # de Parte
1/2"	Completo	BMV50
3/4"	Estándar	BMV75
1"		BMV100

Válvulas de Bola con Seguro Deslizable para Venteo

Características:
- Para servicio de aire solamente.
- Para **600 PSI.**
- Estas válvulas asegurables ventean aire corriente abajo, de acuerdo a los requerimientos para sistemas neumáticos de la OSHA regulación 19/0.147.
- Válvula de latón (brass).
- Bola cromada.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura de RTFE.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- 1/4" - 1/2" puerto completo, 3/4" - 1" puerto estándar.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón # de Parte
1/4"	Completo	BBV25LV
3/8"		BBV38LV
1/2"		BBV50LV
3/4"	Estándar	BBV75LV
1"		BBV100LV
1-1/4"		BBV125LV
1-1/2"		BBV150LV
2"		BBV200LV



Válvulas de Bola en Bronce con Puerto NPT para Purga

Características:
- Recomendable para servicio de agua y aire.
- Para **125 PSI** WOG (agua, aceite, gas).
- Válvula de bronce (bronce) de bola para venteo de aire corriente abajo en sistemas neumáticos de acuerdo a normas OSHA.
- Bola cromada.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura en RTFE.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- Auto - purga / auto - desfogue.
- Cuenta con un puerto tapado de 1/4" NPT para opciones adicionales tales como codo para venteo de aire o silenciador de ruido.
- Puerto completo.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Bronce # de Parte
1/4"	Completo	BBV25VT
3/8"		BBV38VT
1/2"		BBV50VT
3/4"		BBV75VT
1"		BBV100VT

Mini Válvulas de Latón

MBBMV25

MBBV25

Aplicaciones
- Agua, aceites y gas en aplicaciones ligeras, industriales y comerciales.

Características
- Vástago a prueba de explosión.
- Superficie amplia para llave.
- Manija reversible.
- Puerto completo.
- Ideal para uso como grifo de gas o para manómetro.
- Roscas: NPT.

Materiales
- Latón forjado.
- Sello: estándar FKM.
- Asiento: TFE.

Especificaciones
- Valores de PSI: **600 PSI a 100°F (37°C).**
- Valor de temperatura: **-40°F** a **300°F (-40°C** a **148°C).**
- Configuraciones de extremo: Hembra x hembra y macho x hembra.

Aprobaciones
- ANSI Z21.15-2009/CSA 9.1-2009 (**1/2 PSI**) Válvulas de gas manuales para dispositivos.
- ASME B1644-2002- Válvulas de gas metálicas manuales para usar sobre sistemas de tubería (**2** y **5 PSIG**).
- Cumple con MSS SP-100.
- CSA **1/2 PSI** y **5 PSI** listados para gas.

Medida	# de Parte
1/4”	MBBV25
1/8”	MBBV12
1/4”	MBBMV25
1/8”	MBBMV12

Válvula de Bola para Gas LP

Aplicaciones
- Para uso con gas LP, gas natural y líquidos inflamables

Materiales
- Cuerpo de acero al carbón
- Bola cromada
- Sello PTFE

Características
- Vástago a prueba de explosión.
- Glándula de empaque ajustable

Especificaciones
- Valor de Presión: **150 PSI** Vapor Saturado
- Valor de Presión: **250 PSI** Gas LP

Hembra NPT	CWP PSI	Puerto	Acero al Carbón # de Parte
1/4"	**2000**	Completo	CSBV25
3/8"			CSBV38
1/2"			CSBV50
3/4"		Estándar	CSBV75
1"			CSBV100
1-1/4"	**1500**		CSBV125
1-1/2"			CSBV150
2"			CSBV200
2-1/2"	**1000**		CSBV250
3"			CSBV300

Válvula de Bola en Acero al Carbón

Características:
- Para control de aire, agua, aceite y gas en manguera o tubería.
- Para otras aplicaciones, favor de contactar a Dixon®.
- Valuada para **150 PSI** con vapor saturado.
- 1/4" - 1" para **2000 PSI**; 1-1/4" - 2" para **1500 PSI**.
- Cuerpo de acero al carbón.
- Bola cromada.
- Asientos y sellos de RPTFE.
- Vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.

Hembra NPT x Hembra NPT

Hembra NPT	PSI	Puerto	Acero al Carbón # de Parte
1/4"	**2000**	Completo	IBV25
3/8"	**2000**		IBV38
1/2"	**2000**	Estándar	IBV50
3/4"	**2000**		IBV75
1"	**2000**		IBV100
1-1/4"	**1500**		IBV125
1-1/2"	**1500**		IBV150
2"	**1500**		IBV200

Válvula Dual "Y"

Características:
- Válvula de doble acción, ideal para aplicaciones con compresores.
- Rosca Hembra NPT.
- Válvula sin desfogue a **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas).
- Válvula con desfogue a **125 PSI** CWP (Cold Working Pressure).

Con - Desfogue

Entrada Hembra NPT (1)	Salida Hembra NPT (2)	Latón # de Parte
1"	3/4"	BBV100DWV
1-1/4"		BBV125DWV

Sin - Desfogue

Entrada Hembra NPT (1)	Salida Hembra NPT (2)	Latón # de Parte
1"	3/4"	BBV100DW
1-1/4"		BBV125DW

Mini - Válvula de Bola en Latón

Característica:
- Vástago a prueba de explosión

Material:
- Asientos de PTFE y sellos de vástago FKM

Especificaciones:
- Máxima temperatura: **330°F (166°C)**
- Valuación de presión: **450 PSI**

Certificación:
- Asociación Canadiense de Gas

Hembra NPT x Hembra NPT

Hembra NPT	Puerto	Latón Niquelado # de Parte
1/8"	Estándar	MBV12
1/4"		MBV25
3/8"		MBV38
1/2"		MBV50

Válvula de Bola para Alta Presión Zincada

Materiales:
- O-rings de nitrilo.
- Asientos de bola POM (Poliacetal).

Aprobaciones:
- Cumple con RoHS.

Hembra NPT	PSI	Acero al Carbón		PSI
		# de Parte	SAE # de Parte	
1/4"	**7350**	HPBV25ZPL	HPBV25SAEZPL	**7350**
3/8"	**7350**	HPBV38ZPL	HPBV38SAEZPL	**7350**
1/2"	**7350**	HPBV12ZPL	HPBV12SAEZPL	**7350**
3/4"	**6000**	HPBV34ZPL	HPBV34SAEZPL	**6000**
1"	**6000**	HPBV10ZPL	HPBV10SAEZPL	**6000**
1-1/4"	**6000**	HPBV125ZPL	HPBV125SAEZPL	**6000**
1-1/2"	**6000**	HPBV150ZPL	HPBV150SAEZPL	**6000**
2"	**6000**	HPBV200ZPL	HPBV200SAEZPL	**6000**

Válvula de Bola para Alta Presión de Puerto Completo en Acero Inoxidable

Características
- Vástago a prueba de explosión
- Construcción robustra
- Puerto completo en medidas 1/4 a 1"

Materiales
- Sellos FKM/FPM
- Asientos de bola POM (Poliacetal).
- Acero inoxidable 316

Especificación
- Rango de Temperatura: **-20°F** a **215°F (-29°C** a **101.6°C)**

Hembra NPT	PSI	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	**5880**	HPBV25SS
3/8"		HPBV38SS
1/2"		HPBV12SS
3/4"	**5145**	HPBV34SS
1"		HPBV10SS

Válvula de Bola de 3-Vías de Agujero Completo

Características:
- Construcción robusta.

Especificación:
- Rango de temperatura: **-20°F** a **215° F (-29°C** a **102°C).**

Materiales:
- Sellos FKM.
- Asientos de bola POM (Poliacetal).
- Cobertura de óxido negro.
- Bola niquelada.

Hembra NPT	PSI	Acero al Carbón # de Parte
1/2"	**5145**	HPBV12-3WAY
3/4"	**5145**	HPBV34-3WAY
1"	**5145**	HPBV10-3WAY

Válvulas de Bola de Acero Inoxidable de Puerto Completo de 3 Piezas

Aplicaciones:
- Para utilizar con agua, aceite o gas.

Materiales
- Cuerpo, bola, vástago, manija y tuerca
- Sello de PTFE

Características:
- Vástago de entrada inferior de una sola pieza, a prueba de expulsión.
- Bola, vástago y cuerpo con conexión a tierra estática

Especificación:
- Valor de Presión: **250 PSIG** vapor saturado
- Listado UL

Hembra NPT	Puerto	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	Completo	SS3BV50
3/4"		SS3BV75
1"		SS3BV100
1-1/4"		SS3BV125
1-1/2"		SS3BV150
2"		SS3BV200

NOTA: Para manijas de reemplazo contacte a Dixon.

Válvula de Bola de 2 piezas-Acero Inoxidable 316

Puerto Completo

Características:
- Para **1000 PSI** CWP (Cold Working Pressure).
- Para **150 PSI** vapor saturado.
- Servicio a vacío de 29 pulgadas de Hg.
- Cuerpo, bola y vástago de acero inoxidable 316.
- Sello de PTFE.
- Vástago a prueba de explosión.
- Manija con cubierta de vinilo.
- Rango de temperatura **-40°F** a **400°F (-40°C a 204°C).**
- Cuerpo completo.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	Completo	DSBV25
3/8"		DSBV38
1/2"		DSBV50
3/4"		DSBV75
1"		DSBV100
1-1/4"		DSBV125
1-1/2"		DSBV150
2"		DSBV200

Q

Válvulas de Bola de Acero Inoxidable

Puerto Completo

Aplicaciones:
- Para uso con agua, aceite y gas.

Características:
- Diseño de vástago a prueba de explosión.

Materiales:
- Cuerpo, bola y vástago de acero inoxidable 316.
- Asiento, unión y arandela de empuje en RPTFE

Especificación:
- Rango de temperatura:
  -20°F to **428°F (-29°C** to **220°C)** siempre y cuando la válvula esté completamente abierta/cerrada
- Valuación de presión:
  valuado a **1000 PSI WOG** (CWP)
  100 PSI vapor saturado

Hembra NPT x Hembra NPT

Hembra NPT	Puerto	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	Completo	SSBV25
3/8"		SSBV38
1/2"		SSBV50
3/4"		SSBV75
1"		SSBV100
1-1/4"		SSBV125
1-1/2"		SSBV150
2"		SSBV200
2-1/2"		SSBV250
3"		SSBV300

Puerto Completo, Válvula con Seguro Deslizable

Aplicación:
- Para uso con agua, aceite y gas.

Características:
- Lockable
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- No recomendado como válvula de estrangulación

Materiales:
- Cuerpo, bola y vástago de acero inoxidable 316
- Asiento, empaque unión y arandela de empuje en PTFE
- Cubierta de plástico en la manija

Especificaciones:
- Rango de temperatura: **-20°F** a **428°F (-29°C** a **220°C)**
- Valuación de presión: **1000 PSI WOG** (CWP)
  100 PSI vapor saturado

Hembra NPT x Hembra NPT

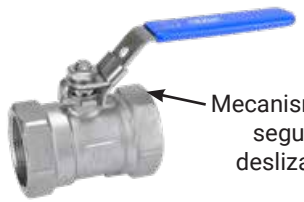
Hembra NPT	Puerto	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	Completo	SSLBV25
3/8"		SSLBV38
1/2"		SSLBV50
3/4"		SSLBV75
1"		SSLBV100
1-1/4"		SSLBV125
1-1/2"		SSLBV150
2"		SSLBV200
2-1/2"		SSLBV250
3"		SSLBV300

Puerto Reducido, Válvula con Seguro Deslizable

Características:
- Para uso con agua, aceite y gas.
- Para **1000 PSI WOG** (agua, aceite, gas); **100 PSI** vapor saturado.
- Cuerpo, bola y vástago de acero inoxidable 316.
- No recomendado como válvula de estrangulación.
- Cubierta de plástico en la manija
- Asiento, empaque unión y arandela de empuje en PTFE.
- Manija con cubierta de plástico.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Rango de temperatura **-20°F** to **428°F (-29°C** to **220°C).**
- Asegurable con mecanismo deslizable.
- Puerto reducido.

Hembra NPT x Hembra NPT

Hembra NPT	Puerto	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	Reducido	SSLBV25SP
3/8"		SSLBV38SP
1/2"		SSLBV50SP
3/4"		SSLBV75SP
1"		SSLBV100SP
1-1/4"		SSLBV125SP
1-1/2"		SSLBV150SP
2"		SSLBV200SP



Válvula de Bola de 3 piezas - Acero Inoxidable 316 Puerto Completo

Características:
- Diseño de puerto completo de 3 piezas
- Vástagos a prueba de explosión.
- Empaquetadura de vástago con carga viva.
- Cuerpo deslizable en sitio para fácil mantenimiento.
- Base de montaje ISO 5211.
- Asientos y sellos de RTFE.
- Opción de asiento de 25 % de carbón disponible

Especificaciones
- Temperatura: **-20°F (-29°C) a 400°F (200°C)**
- Presión máxima: 1/4" - 1/2" **1,000 PSI WOG** a **65°F (18°C)**, 2-1/2" - 3" **800 PSI WOG** a **65°F (18°C)**, 4" **600 PSI WOG** a **65°F (18°C)**

Medida	Hembra NPT Acero Inoxidable CF8M # de Parte	Acero inoxidable Socket Soldable CF8M # de Parte
1/2"	BV2IGN05011-A	BV2IGN05033-A
3/4"	BV2IGN07511-A	BV2IGN07533-A
1"	BV2IGN10011-A	BV2IGN10033-A
1-1/4"	BV2IGN12511-A	BV2IGN12533-A
1-1/2"	BV2IGN15011-A	BV2IGN15033-A
2"	BV2IGN20011-A	BV2IGN20033-A
2-1/2"	BV2IGN25011-A	BV2IGN25033-A
3"	BV2IGN30011-A	BV2IGN30033-A
4"	BV2IGN40011-A	BV2IGN40033-A

HNPT

socket soldable

Q

Kits de Reparación para Válvula de Bola Serie BV2I

Medida	Kit de Reparación Contiene	Kit de Reparación para Válvula de Bola Serie BV2I # de Parte
1/2"	(2) asientos (1) arandela (2) empaquetadura de vástago (1) O-ring de silicón	BV-2IN-GK050
3/4"		BV-2IN-GK075
1"		BV-2IN-GK100
1-1/4"		BV-2IN-GK125
1-1/2"		BV-2IN-GK150
2"		BV-2IN-GK200
2-1/2"		BV-2IN-GK250
3"		BV-2IN-GK300
4"		BV-2IN-GK400

Válvulas de Bola Apernadas de Polipropileno

Características:
- 1/2" - 3" valuadas para **125 PSI** a **70°F (21°C).**
- 4" valuada para **90 PSI** a **70°F (21°C).**
- Polipropileno reforzado, resistente a químicos.
- Material aprobado por FDA.
- Asientos de bola de PTFE.
- Sellos O-ring del cuerpo de EPDM, sellos O-ring de vástago de Viton®.
- Tuerca y pernos de acero inoxidable 304.

Válvula de Polipropileno de 4 Pernos

Hembra NPT	Puerto	Polipropileno # de Parte
1/2"	Completo	PVFP50
3/4"		PVFP75
1"		PVFP100
1-1/2"		PVFP150
1"	Estándar	PV100
2"		PV200

Válvula de Polipropileno de 6 Pernos

Hembra NPT	Puerto	Polipropileno # de Parte
2"	Completo	PVFP200
3"		PVFP300

Válvula de Polipropileno de 8 Pernos

Hembra NPT	Puerto	Polipropileno # de Parte
4"	Completo	PVFP400

Válvulas de Bola Compactas Apernadas de Polipropileno

Características:
- Valuadas para **125 PSI** a **70°F (21°C).**
- Polipropileno reforzado, resistente a químicos.
- Material aprobado por FDA.
- Asientos de bola de PTFE.
- Sellos O-ring del cuerpo de EPDM, sellos O-ring de vástago Viton®.
- Tuerca y perno de acero inoxidable 304.
- Puerto completo.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Largo del cuerpo	Polipropileno # de Parte
2"	Completo	4-7/8"	PVFPS200

Hembra NPT x Adaptador Macho

Tamaño	Tipo de Puerto	Largo del cuerpo	Polipropileno # de Parte
2"	Completo	6-7/8"	PVFPSA200

Válvulas de Bola Apernadas con Boquilla de Polipropileno

Características:

- Valuadas para **125 PSI** a **70°F** (21°C).
- Polipropileno reforzado, resistente a químicos.
- Asiento de bola de PTFE.
- Sello O-ring del cuerpo de EPDM, sellos O-ring del vástago de Viton®.
- Tuerca y pernos de acero inoxidable 304.
- Diseño de cuerpo - a - brida que permite operación de bajo torque.
- Material aprobado por FDA.

Hembra NPT x Boquilla Recta

Tamaño	Tipo de Puerto	Polipropileno # de Parte
1-1/2"	Completo	PVFPN150
2"		PVFPN200
2"	Estándar	PVN200

Válvulas de Bola de Polipropileno de Unión Sencilla

Características:

- Valuada para **125 PSI** a **70°F (21°C).**
- Polipropileno resistente a la corrosión.
- Asientos de bola de PTFE.
- O-rings de EPDM.
- Puerto completo.
- Material aprobado por FDA.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Polipropileno # de Parte	Cantidad x Caja
1/2"	Completo	SUBV50	24
3/4"		SUBV75	24
1"		SUBV100	24
1-1/4"		SUBV125	12
1-1/2"		SUBV150	12
2"		SUBV200	12
3"		SUBV300	4

Hembra NPT x Boquilla a 45°

Tamaño	Polipropileno # de Parte	Cantidad x Caja
1"	SUBVN100	24

Q

Válvulas Mariposa Dixon® Boss para Sistemas de Baja Presión

Válvula Mariposa con Actuador

Aplicaciones
- Transferencia a baja presión de agua, ácidos, químicos, lodos y otros líquidos.
- Diseñado para todas las aplicaciones de fracturación hidráulica a baja presión

Medidas
- 4", 5", 8"

Características
- Las muescas de alineación alrededor del borde exterior del cuerpo permiten que la válvula se centre fácilmente.
- La brida de montaje del actuador está equipada con ambos diámetros de círculos de pernos estándar de la industria e ISO.
- Los vástagos más gruesos ofrecen un desempeño más duradero y confiable
- Se añadió un engrasador (grasera) al cuello del cuerpo para un rendimiento confiable.
- Manija de estrangulación de 10 posiciones para una precisión controlada.
- Para uso entre bridas ligeras: 125 lb, 150 lb o brida para válvula tipo mariposa.
- La válvula es reconstruible; contacte a Dixon para piezas de repuesto.

Materiales
- Cuerpo: Hierro dúctil
- Disco: Hierro dúctil niquelado
- Asiento: Nitrilo o FKM
- Bushings: PTFE
- O-rings: Nitrilo
- Vástagos: Acero inoxidable 416
- Pins de retención: Aceor inoxidable
- Manija: Hierro maleable

Medida	Descripción	Halliburton SAP#	Dixon # de Parte	Max. Presión de Trabajo (PSI)	Rango de Temperatura
2”	GS - Asiento NBR frío con disco de hierro dúctil	100001057	2BF416DITF-NBR	**200**	**-20°F** a **200°F**
2”	CS - Asiento FKM con Disco Halar® de hierro dúctil	---	2BF416HATF-FKM	**200**	**0°F** a **200°F**
2”	CS - Asiento FKM con Disco de acero inoxidable 316	---	2BF416SSTF-FKM	**200**	**0°F** a **200°F**
3”	GS - Asiento NBR frío con disco de hierro dúctil	100001137	3BF416DITF-NBR	**200**	**-20°F** a **200°F**
3”	CS - Asiento FKM con Disco Halar® de hierro dúctil	---	3BF416HATF-FKM	**200**	**0°F** a **200°F**
3”	CS - Asiento FKM con Disco de acero inoxidable 316	---	3BF416SSTF-FKM	**200**	**0°F** a **200°F**
4”	GS - Asiento NBR frío con disco de hierro dúctil	100001149	4BF416DITF-CNBR	**200**	**-20°F** a **200°F**
4”	GS- Asiento FKM con Disco de hierro dúctil	---	4BF416DITF-FKM	**200**	**0°F** a **200°F**
4”	CS - Asiento FKM con Disco Halar® de hierro dúctil	---	4BF416HATF-FKM	**200**	**0°F** a **200°F**
4”	DS - Asiento de hule natural color rojo con disco 8620 carburizado	---	4BF416CBTF-RNR	**50**	**-20°F** a **150°F**
4”	WS - Asiento NBR frío con disco carburizado 8620	---	4BF416CBTF-CNBR	**200**	**-20°F** a **200°F**
5”	GS - Asiento NBR frío con disco de hierro dúctil	100001178	5BF416DITF-NBR	**200**	**-20°F** a **200°F**
5”	DS - Asiento de hule natural color rojo con disco 8620 carburizado	---	5BF416CBTF-RNR	**50**	**-20°F** a **150°F**
5”	WS - Asiento NBR frío con disco 8620 carburizado	---	5BF416CBTF-NBR	**200**	**-20°F** a **200°F**
6”	GS - Asiento NBR frío con disco de hierro dúctil	100001186	6BF416DITF-NBR	**200**	**-20°F** a **200°F**
8”	GS - Asiento NBR frío con disco de hierro dúctil	100001193	8BF416DITF-NBR	**175**	**-20°F** a **200°F**

NOTA: GS - Servicio General, CS - Servicio Químico, DS - Servicio Seco, WS - Servicio Húmedo.
Dixon brinda opciones de actuadores para válvulas industriales y sanitarias.

Válvulas Mariposa de Hierro Dúctil

NO RECOMENDADAS PARA VAPOR

- Para uso entre dos bridas de ASA de 150 Lb.
- Se asegura en posición abierta o cerrada.
- Valuada para **200 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C).**

Válvula Mariposa Estilo Oreja Roscada

Características:
- Cuerpo de hierro dúctil, ASTM A536.
- Disco de bronce-aluminio, ASTM B148, ALY.954.
- Bushing de PTFE.
- Vástagos superior e inferior de acero inoxidable.

Medida	Hierro Dúctil con forro de Nitrilo # de Parte	Hierro Dúctil con forro EPDM # de Parte
2"	BFVL200	BFVL200E
3"	BFVL300	BFVL300E
4"	BFVL400	BFVL400E
6"	BFVL600	BFVL600E

Válvula Mariposa Estilo Wafer 150 lb con Disco de Bronce-Aluminio

Características:
- Cuerpo de hierro dúctil, ASTM A536.
- Disco de bronce-aluminio, ASTM B148, ALY.954.
- Bushing de PTFE.
- Vástagos superior e inferior de acero inoxidable.

Medida	Hierro Dúctil con forro de Nitrilo # de Parte	Hierro Dúctil con forro EPDM # de Parte
2"	BBFVW200	BBFVW200E
3"	BBFVW300	BBFVW300E
4"	BBFVW400	BBFVW400E
6"	BBFVW600	BBFVW600E

Válvula Mariposa Estilo Wafer 150 lb con Disco de Acero Inoxidable

Características:
- Cuerpo de hierro dúctil, ASTM A536.
- Disco de acero inoxidable, ASTM A351, GR. CF-8M.
- Sellos de vástago nitrilo.
- Bushing de PTFE.
- Vástagos superior e inferior de acero inoxidable.

Medida	Hierro Dúctil con forro de Nitrilo # de Parte
2"	BFVW200
3"	BFVW300
4"	BFVW400
6"	BFVW600

Válvula Mariposa Estilo Wafer 150 lb con Disco de Hierro

Características:
- Cuerpo de hierro dúctil ASTM A536.
- Disco de hierro dúctil niquelado.
- Sellos de vástago nitrilo.
- Bushing de PTFE.
- Vástago de acero inoxidable 416.

Medida	Hierro Dúctil con forro Nitrilo # de Parte	Hierro Dúctil con forro EPDM # de Parte
3"	IBFVW300	IBFVW300E
4"	IBFVW400	IBFVW400E
6"	IBFVW600	IBFVW600E
8"	IBFVW800	IBFVW800E

Q

Válvulas Check de Fabricación Americana

Características:
- Clase 150.
- Presión de trabajo **300 PSI** (CWP), **150 PSI** vapor.
- Extremos rosca hembra.
- ASME B1.20.1.
- Asiento metálico.
- 100 % probada en fábrica.
- Rango de temperatura: **-20°F** a **406°F (-29ºC** a **208ºC).**

Tamaño NPT	Latón # de Parte
1/2"	DSCV50
3/4"	DSCV75
1"	DSCV100
1-1/4"	DSCV125
1-1/2"	DSCV150
2"	DSCV200

Válvula Check de Acero Inoxidable 800 PSI

Características:
- Asiento de PTFE suave con carga de resorte para acción rápida.
- Perfil de flujo para minimizar la pérdida de carga.
- Rango de temperatura: **10°F** a **450°F (-12°C** a **232°C).**
- Valor de presión: **800 PSI** WOG; **125 PSI** vapor saturado.
- Presión de acción: **.5 PSI.**
- Resistencia a la corrosión, excelente para el uso con químicos.
- Vástago y disco de doble guía.

Hembra NPT	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	SSCVIL025
3/8"	SSCVIL038
1/2"	SSCVIL050
3/4"	SSCVIL075
1"	SSCVIL100
1-1/4"	SSCVIL125
1-1/2"	SSCVIL150
2"	SSCVIL200

Válvula Check

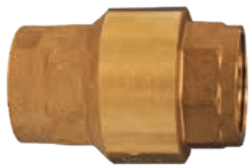
Características:
- Clase 800.
- ASTM A105, ANSI B120.1.
- Presión trabajo **1,975 PSI**.
- Temperatura **800°F (426°C).**
- Presión p/funcionar **7.23 PSI.**
- Cubierta apernada.
- Extremos rosca hembra.
- Puede usarse para vapor.

Tamaño NPT	Acero Forjado # de Parte
1/2"	FSCV50
3/4"	FSCV75
1"	FSCV100
1-1/4"	FSCV125
1-1/2"	FSCV150
2"	FSCV200

Válvulas Check de Acción por Resorte

Características:
- Presión de acción: **0.50 PSI.**
- Asiento NBR.
- Asiento suave para cierre con corte de burbuja, con acción.
- Perfil de flujo diseñado para minimizar la pérdida de carga.
- Rango de presión: 1/2" - 2" **400 PSI** WOG; 3" - 4" **175 PSI** WOG.
- Rango de temperatura: **10°F** a **210°F (-10°C** a **100°C).**

Hembra NPT	Latón # de Parte
1/2"	CV050
3/4"	CV075
1"	CV100
1-1/4"	CV125
1-1/2"	CV150
2"	CV200
3"	CV300
4"	CV400



Válvula Check de Acción por Resorte con Colador

Características:
- Latón con asientos NBR y colador de acero inoxidable.
- Asiento suave para cierre con corte de burbuja, con acción de resorte para rápido asentamiento.
- Perfil de flujo diseñado para minimizar pérdida.
- Rango de temperatura: **10°F** a **210°F (-10°C** a **100°C).**
- Presión de acción: **0.50 PSI.**
- Valor de presión: 1-1/2"-2" **400 PSI** WOG, 3"- 4" **175 PSI** WOG.

Hembra NPT	Latón # de Parte
1-1/2"	BVFS20
2"	BVFS25
3"	BVFS35
4"	BVFS40

Válvulas Check de Columpio Horizontal

Aplicaciones:
- Previene el contraflujo para usar en sistemas de tubería.

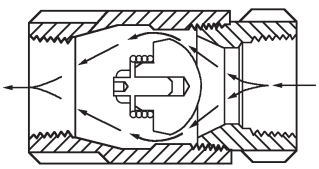
Características:
- Desempeño de flujo completo con mínima turbulencia y perdida de presión.
- Disco de latón.
- Para uso horizontal o vertical.
- Diseño de asiento positivo permite solo flujo en una dirección y su tapa atornillada permite fácil limpieza.
- Rango de presión: **200 PSI** WOG.
- Rango de temperatura: **-20°** a **150°F (-29°C** a **66°C).**

Hembra NPT	Latón # de Parte
1/2"	SWCV50
3/4"	SWCV75
1"	SWCV100
1-1/4"	SWCV125
1-1/2"	SWCV150
2"	SWCV200
3"	SWCV300
4"	SWCV400

Válvula Check de Asiento Cónico

Características:

- Para uso con agua, aceite, líneas de aire o gases inertes. No se recomienda para usarse en o cerca de bombas de movimiento alternativo o equipo con vibración similar.
- Cierre hermético con materiales líquidos.
- Sin necesidad de alineamiento radial.
- Diseño perfilado y de flujo directo para lograr variaciones mínimas en la velocidad.
- Check con PTFE reforzado accionado con resorte para una rápida acción de asentamiento.
- Valuada para **400 PSI** WOG (agua, aceite, gas), frío sin choque; **125 PSI** vapor saturado.
- Presión requerida para funcionamiento **0.5 PSI.**
- Rango de temperatura: **-20°F** a **353°F (-29°C** a **178°C).**



Valores de Presión / Temperatura

Grados de Temperatura	Presión WOG (agua, aceite, gas)
-20 a 100 (-20°C a 38°C)	**400**
200 (93°C)	**200**
250 (121°C)	**160**
275 (135°C)	**150**
300 (149°C)	**140**
325 163°C)	**130**
353 (178°C)	**125**

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	61-101	62-101
3/8"	61-102	62-102
1/2"	61-103	62-103
3/4"	61-104	62-104
1"	61-105	62-105
1-1/4"	61-106	62-106
1-1/2"	61-107	62-107
2"	61-108	62-108
2-1/2"	61-109	---
3"	61-100	---

Macho NPT x Hembra NPT

Tamaño	Latón # de Parte
1/4"	61-201
3/8"	61-202
1/2"	61-203
3/4"	61-204
1"	61-205
1-1/4"	61-206
1-1/2"	61-207
2"	61-208

Q

Actuadores Neumáticos

Todos los actuadores, accesorios y herramientas de montaje Bradford™ pueden venderse por separado. Contacte Dixon para mayor información

- Dixon® México puede ensamblar el actuador Bradford™ adecuado para su aplicación a todas las válvulas tipo bola y tipo mariposa, en su centro de servicio ubicado en la ciudad de Monterrey, N.L.
- Nuestros especialistas técnicos ensamblan y prueban cada válvula con actuador para garantizar su desempeño en campo.
- Cada unidad se empaca individualmente con empaque de espuma para asegurar que llegará a su destino en óptimas condiciones.
- La mayoría de los modelos estándar pueden ser enviados de forma expedita.

Actuadores de Cremallera y Piñón

- Rotación de 90° y 180°.
- Regreso por resorte y doble acción.
- Topes bi-direccionales para ajuste.
- Disponible en acero inoxidable, aluminio y materiales tecnopolímeros.

Actuadores neumáticos tipo Canister en acero inoxidable

- Vertical con o sin control superior.
- Vertical: Regreso por resorte y doble acción.
- Horizontal: Doble acción.

Q

Válvula de Bola de Acero Inoxidable con Actuador Eléctrico

2-Piezas

Válvula de Bola de 2 Piezas en Acero Inoxidable

Característica
- Vástago a prueba de explosión

Materiales
- Cuerpo, extremos y bola**:** A.I. CF8M
- Asientos: RTFE
- Base de montaje ISO 5211

Especificaciones
- Valor de presión:
  - 1/4" - 2": **1000 PSI WOG**,
  - 2-1/2" - 3": **800 PSI WOG**
- Rango de temperatura:
  -20°F a **320°F (-29°C** a **160°C)**

Actuador Eléctrico

Características
- Clase de Aislamiento H
- Indicador de posición visual
- Calefactor estándar
- NEMA 4/4X a prueba de agua y polvo

Materiales
- Engranaje: acero de alta aleación
- Carcasa: Aleación de aluminio ligera con pintura de polvo

Especificaciones
- Ambient temperature range:
  -22°F to **149°F (-30°C** to **65°C)**

Aprobaciones
- Certificación ISO 9001, CS, CE y CSA-C US
- Cumple con RoHS

3-Piezas

Válvula de Bola de 3 Piezas en Acero Inoxidable

Características
- Vástago a prueba de explosión
- Sello del vástago con carga permanente
- El diseño abatible permite un mantenimiento sencillo

Materiales
- Cuepro y bola: A.I. CF8M
- Vástago: Acero inoxidable 316
- Asiento: RTFE
- Base de montaje ISO 5211

Especificaciones
- Presión Máxima:
  - 1/4" - 2": **1,000 PSI WOG** a **65°F**
  - 2-1/2" - 3": **800 PSI WOG** a **65°F**
  - 4" **600 PSI WOG** a **65°F**
- Rango de temperatura:
  -20°F a **320°F (-29°C** a **160°C)**

Actuador Eléctrico

Características
- Clase de Aislamiento H
- Indicador de posición visual
- Calefactor estándar
- NEMA 4/4X a prueba de agua y polvo

Materiales
- Engranaje: acero de alta aleación
- Carcasa: Aleación de aluminio ligera con pintura de polvo

Especificación
- Rango de temperatura ambiente:
-22°F a **149°F (-30°C** a **65°C)**

Aprobaciones
- Certificación ISO 9001, CS, CE, y CSA-C US
- Cumple con RoHS

Q

Una amplia variedad de opciones disponibles: voltajes, modulación, interruptores adicionales, transmisores, potenciómetro, etc Contacte Dixon®.

Aunque en nuestros paquetes de válvulas de bola automatizadas se incluyen factores de seguridad de torque, también deben considerarse las condiciones reales de servicio al seleccionar el producto adecuado para la aplicación correspondiente. Por ejemplo: Las condiciones de servicio severas, como agua sucia, aire sucio, todo tipo de lodos, aguas residuales sin tratar, aceites y otros fluidos viscosos, pueden aumentar de manera significativa los requerimientos de torque de las válvulas de bola hasta en un 75 %, por lo que podrían requerirse actuadores de mayor tamaño. Por favor, consulte a Dixon cuando trate con este tipo de aplicaciones.

Válvula de Bola de Latón con Actuador Eléctrico

Válvula de Bola de 2 Piezas en Latón

Medida
- 1/4" a 2" latón; 2-1/2" a 4" bronce

Características
- Vástago: latón a prueba de reventón
- Base de montaje ISO 5211

Materiales
- Elastómero: FKM
- Asiento: PTFE

Especificaciones
- Valor de presión: - **600 PSI WOG**, **150 PSI WOG**
- Rango de temperatura: -**20°F a 300°F (-29°C a 149°C)**

Actuador Eléctrico

Características
- Clase de Aislamiento H
- Indicador de posición visual
- Calefactor estándar
- NEMA 4/4X a prueba de agua y polvo

Materiales
- Engranaje: acero de alta aleación
- Carcasa: Aleación de aluminio ligera con pintura de polvo

Especificaciones
- Rango de temperatura ambiente: **-22°F** a **149°F (-30°C** a **65°C)**

Aprobaciones
- Certificación ISO 9001, CS, CE, y CSA-C US
- Cumple con RoHS

Q

Una amplia variedad de opciones disponibles: voltajes, modulación, interruptores adicionales, transmisores, potenciómetro, etc Contacte Dixon®.

Aunque en nuestros paquetes de válvulas de bola automatizadas se incluyen factores de seguridad de torque, también deben considerarse las condiciones reales de servicio al seleccionar el producto adecuado para la aplicación correspondiente. Por ejemplo: Las condiciones de servicio severas, como agua sucia, aire sucio, todo tipo de lodos, aguas residuales sin tratar, aceites y otros fluidos viscosos, pueden aumentar de manera significativa los requerimientos de torque de las válvulas de bola hasta en un 75 %, por lo que podrían requerirse actuadores de mayor tamaño. Por favor, consulte a Dixon cuando trate con este tipo de aplicaciones.

Válvulas de Bola de 3-Vías con Actuador Eléctrico - Puerto 'T / L'

3-Vías en Acero Inoxidable

Válvula de Bola de 3-Vías en Acero Inoxidable

Características
- Puerto completo con extremos Hembra NPT
- Vástago a prueba de explosión
- Sello del vástago con carga permanente
- Base de montaje ISO 5211

Materiales
- Cuepro y bola: A.I. CF8M
- Asiento y sellos: RTFE

Especificaciones
- Presión de trabajo:
  - 1/4" a 1": **1000 PSI WOG**
  - 1-1/4" a 2": **800 PSI WOG**
- Rango de temperatura:
  -20°F a 350°F (-29°C a 177°C)

Actuador Eléctrico

Características
- Clase de Aislamiento H
- Indicador de posición visual
- Calefactor estándar
- NEMA 4/4X a prueba de agua y polvo

Materiales
- Engranaje: acero de alta aleación
- Carcasa: Aleación de aluminio ligera con pintura de polvo

Especificación
- Rango de temperatura ambiente:
  -22°F a **149°F (-30°C** a **65°C)**

Aprobaciones
- Certificación ISO 9001, CS, CE, y CSA-C US
- Cumple con RoHS

3-Vías en Latón

Válvula de Bola de 3-Vías en Latón

Características
- Puerto reducido con extremos Hembra NPT
- Vástago a prueba de explosión
- Base de montaje ISO 5211

Materiales
- Cuerpo: Latón
- Asiento: PTFE

Especificaciones
- Valor de presión:
  - **400 PSI WOG**
  - **100 PSI WSP**
- Rango de temperatura:
  -4°F a 300°F (**-20°C a 149°C**)

Actuador Eléctrico

Características
- Clase de Aislamiento H
- Indicador de posición visual
- Calefactor estándar
- NEMA 4/4X a prueba de agua y polvo

Materiales
- Engranaje: acero de alta aleación
- Carcasa: Aleación de aluminio ligera con pintura de polvo

Especificación
- Rango de temperatura ambiente:
  -22°F a **149°F (-30°C** a **65°C)**

Aprobaciones
- Certificación ISO 9001, CS, CE, y CSA-C US
- Cumple con RoHS

Q

Es necesario seleccionar una trayectoria de flujo al momento de realizar el pedido. Consulte la página 1014 para ver las opciones de trayectoria de flujo. La verificación por parte del cliente es fundamental.

Está disponible una amplia variedad de opciones: voltajes, modulación, interruptores adicionales, transmisores, potenciómetro, etc. Contacte a Dixon®

Aunque en nuestros paquetes de válvulas de bola automatizadas se incluyen factores de seguridad de torque, también deben considerarse las condiciones reales de servicio al seleccionar el producto adecuado para la aplicación correspondiente. Por ejemplo: Las condiciones de servicio severas, como agua sucia, aire sucio, todo tipo de lodos, aguas residuales sin tratar, aceites y otros fluidos viscosos, pueden aumentar de manera significativa los requerimientos de torque de las válvulas de bola hasta en un 75 %, por lo que podrían requerirse actuadores de mayor tamaño. Por favor, consulte a Dixon cuando trate con este tipo de aplicaciones.

Válvulas de Bola de Acero Inoxidable con Actuador Neumático

2 Piezas

Válvula de Bola de 2 Piezas en Acero Inoxidable

Características
- Vástago a prueba de explosión
- Sello del vástago con carga permanente
- Base de montaje ISO 5211

Materiales
- Cuerpo, extremos y bola**:** A.I. CF8M
- Seats: RTFE

Especificaciones
- Valor de presión:
  - 1/4" - 2" **1000 PSI WOG**
  - 2-1/2" - 3" **800 PSI WOG**
- Rango de temperatura:
  -20°F a **320°F (-29°C** a **160°C)**

Actuador de Cremallera y Piñón

Características
- Montaje NAMUR
- Topes bidireccionales para ajuste de recorrido de ±5º
- Indicador de posición visual
- Probado hasta un millón de ciclos
- Para actuadores de retorno por resorte, se debe especificar la posición de falla

Materiales
- Cuerpo: Aluminio anodizado endurecido
- Piñón anti-explosión: níquel platinado
- O-rings: Nitrilo

Especificaciones
- **80 PSI** requerido de aire en planta
- Máxima presión de operación: **120 PSI**
- Rango de temperatura:
  -40ºF a **200ºF (-40°C** a **93°C)**

3 Piezas

Válvula de Bola de3 Piezas en Acero Inoxidable

Características
- Vástago a prueba de explosión
- Sello del vástago con carga permanente
- Base de montaje ISO 5211
- El diseño abatible permite un mantenimiento sencillo

Materiales
- Cuerpo y bola: Acero Inoxidable CF8M
- Vástago: Acero Inoxidable 316

Especificaciones
- Máxima presión:
  - 1/4" - 2": **1,000 PSI WOG** a **65°F**
  - 2-1/2" - 3": **800 PSI WOG** a **65°F**
  - 4": **600 PSI WOG** a **65°F**
- Rango de tempreatura:
  -20°F a **320°F (-29°C** a **160°C)**

Actuador de Cremallera y Piñón

Características
- Montaje NAMUR
- Topes bidireccionales para ajuste de recorrido de ±5º
- Indicador de posición visual
- Probado hasta un millón de ciclos
- Para actuadores de retorno por resorte, se debe especificar la posición de falla

Materiales
- Cuerpo: Aluminio anodizado endurecido
- Piñón anti-explosión: níquel platinado
- O-rings: Nitrilo

Especificaciones
- **80 PSI** requerido de aire en planta
- Máxima presión de operación: **120 PSI**
- Rango de temperatura:
  -40ºF a **200ºF (-40°C** a **93°C)**

Q

Hay disponibles una amplia variedad de opciones: actuadores de retorno por resorte (normalmente cerrados) y actuadores de doble efecto, interruptores, solenoides, posicionadores, etc. Contacte a Dixon®.

Aunque en nuestros paquetes de válvulas de bola automatizadas se incluyen factores de seguridad de torque, también deben considerarse las condiciones reales de servicio al seleccionar el producto adecuado para la aplicación correspondiente. Por ejemplo: Las condiciones de servicio severas, como agua sucia, aire sucio, todo tipo de lodos, aguas residuales sin tratar, aceites y otros fluidos viscosos, pueden aumentar de manera significativa los requerimientos de torque de las válvulas de bola hasta en un 75 %, por lo que podrían requerirse actuadores de mayor tamaño. Por favor, consulte a Dixon cuando trate con este tipo de aplicaciones.

Válvulas de Bola de Latón con Actuador Neumático

Válvula de Bola de 2 Piezas en Latón

Características
- Vástago a prueba de explosión
- Base de montaje ISO 5211

Materiales
- Cuerpo: 1/4 " a 2" latón, 2-1/2" - 4" bronce
- Asientos: PTFE
- Elastómeros FKM

Especificaciones
- Valor Presión: **600 PSI WOG**
- Rango de temperatura: **-20°F a 300°F (-29°C a 149°C)**

Actuador de Cremallera y Piñón

Características
- Montaje NAMUR
- Topes bidireccionales para ajuste de recorrido de ±5º
- Indicador de posición visual
- Probado hasta un millón de ciclos
- Para actuadores de retorno por resorte, se debe especificar la posición de falla

Materiales
- Cuerpo: Aluminio anodizado endurecido
- Piñón anti-explosión: níquel platinado
- O-rings: Nitrilo

Especificaciones
- **80 PSI** requerido de aire en planta
- Máxima presión de operación: **120 PSI**
- Rango de temperatura: **-40ºF** a **200ºF (-40°C** a **93°C)**

Hay disponibles una amplia variedad de opciones: actuadores de retorno por resorte (normalmente cerrados) y actuadores de doble efecto, interruptores, solenoides, posicionadores, etc. Contacte a Dixon®.

Aunque en nuestros paquetes de válvulas de bola automatizadas se incluyen factores de seguridad de torque, también deben considerarse las condiciones reales de servicio al seleccionar el producto adecuado para la aplicación correspondiente. Por ejemplo: Las condiciones de servicio severas, como agua sucia, aire sucio, todo tipo de lodos, aguas residuales sin tratar, aceites y otros fluidos viscosos, pueden aumentar de manera significativa los requerimientos de torque de las válvulas de bola hasta en un 75 %, por lo que podrían requerirse actuadores de mayor tamaño. Por favor, consulte a Dixon cuando trate con este tipo de aplicaciones.

Q

Válvula de Bola de 3-Vías en Acero Inoxidable con Actuador Neumático - Puerto 'T / L'

Válvula de Bola de 3 Vías en Acero Inoxidable

Características
- Puerto completo con extremos Hembra NPT
- Vástago a prueba de explosión
- Sello del vástago con carga permanente
- Base de montaje ISO 5211

Materiales
- Cuerpo y bola: Acero inoxidable CF8M
- Asientos y sellos: RTFE

Especificaciones
- Presión de trabajo:
  - 1/4" a 1": **1000 PSI WOG**
  - 1-1/4" a 2": **800 PSI WSP**
- Máxima temperatura: **350°F (177°C)**

Actuador de Cremallera y Piñón

Características
- Montaje NAMUR
- Topes bidireccionales para ajuste de recorrido de ±5º
- Indicador de posición visual
- Probado hasta un millón de ciclos
- Para actuadores de retorno por resorte, se debe especificar la posición de falla

Materiales
- Cuerpo: Aluminio anodizado endurecido
- Piñón anti-explosión: níquel platinado
- O-rings: Nitrilo

Especificaciones
- **80 PSI** requerido de aire en planta
- Máxima presión de operación: **120 PSI**
- Rango de temperatura: **-40°F** a **200°F (-40°C** a **93°C)**

Se debe seleccionar una ruta de flujo al momento de realizar el pedido. Vea la página 1014 para las opciones de ruta de flujo.

La verificación por parte del cliente es fundamental. Si la ruta de flujo necesita cambiarse después de haber sido enviada, se aplicarán cargos por mano de obra y envío.

Hay disponibles una amplia variedad de opciones: actuadores de retorno por resorte (normalmente cerrados) y actuadores de doble efecto, interruptores, solenoides, posicionadores, etc. Contacte a Dixon®.

Aunque en nuestros paquetes de válvulas de bola automatizadas se incluyen factores de seguridad de torque, también deben considerarse las condiciones reales de servicio al seleccionar el producto adecuado para la aplicación correspondiente. Por ejemplo: Las condiciones de servicio severas, como agua sucia, aire sucio, todo tipo de lodos, aguas residuales sin tratar, aceites y otros fluidos viscosos, pueden aumentar de manera significativa los requerimientos de torque de las válvulas de bola hasta en un 75 %, por lo que podrían requerirse actuadores de mayor tamaño. Por favor, consulte a Dixon cuando trate con este tipo de aplicaciones.

Válvula de Bola de 3-Vías en Latón con Actuador Neumático - Puerto 'T / L'

Válvula de Bola de 3 Vías en Latón

Características
- Puerto de latón reducido con extremos Hembra NPT
- Vástago a prueba de explosión
- Asientos PTFEcon respaldo de O-ring para baja operación de torque
- Base de montaje ISO 5211

Materiales
- Cuerpo: Latón
- Asientos: PTFE con respaldo de O-ring
- Bola: Latón cromado

Especificaciones
- Valor de presión: **400 PSI WOG,100 PSI WSP**
- Máxima temperatura: **300°F (149°C)**

Actuador de Cremallera y Piñón

Características
- Montaje NAMUR
- Topes bidireccionales para ajuste de recorrido de ±5º
- Indicador de posición visual
- Probado hasta un millón de ciclos
- Para actuadores de retorno por resorte, se debe especificar la posición de falla

Materiales
- Cuerpo: Aluminio anodizado endurecido
- Piñón anti-explosión: níquel platinado
- O-rings: Nitrilo

Especificaciones
- **80 PSI** requerido de aire en planta
- Máxima presión de operación: **120 PSI**
- Rango de temperatura: **-40ºF** a **200ºF (-40°C** a **93°C)**

Se debe seleccionar una ruta de flujo al momento de realizar el pedido. Vea la página 1014 para las opciones de ruta de flujo.

La verificación por parte del cliente es fundamental. Si la ruta de flujo necesita cambiarse después de haber sido enviada, se aplicarán cargos por mano de obra y envío.

Hay disponibles una amplia variedad de opciones: actuadores de retorno por resorte (normalmente cerrados) y actuadores de doble efecto, interruptores, solenoides, posicionadores, etc. Contacte a Dixon®.

Q

Aunque en nuestros paquetes de válvulas de bola automatizadas se incluyen factores de seguridad de torque, también deben considerarse las condiciones reales de servicio al seleccionar el producto adecuado para la aplicación correspondiente. Por ejemplo: Las condiciones de servicio severas, como agua sucia, aire sucio, todo tipo de lodos, aguas residuales sin tratar, aceites y otros fluidos viscosos, pueden aumentar de manera significativa los requerimientos de torque de las válvulas de bola hasta en un 75 %, por lo que podrían requerirse actuadores de mayor tamaño. Por favor, consulte a Dixon cuando trate con este tipo de aplicaciones.

Válvulas Mariposa con Actuador Neumático

Actuador de Rack y Piñón

Características
- Montaje NAMUR
- Topes bidireccionales para ajuste de recorrido de ±5°
- Indicador de posición visual
- Probado hasta un millón de ciclos
- Para actuadores de retorno por resorte, se debe especificar la posición de falla

Materiales
- Cuerpo: Aluminio anodizado endurecido
- Piñón anti-explosión: níquel platinado
- O-rings: Nitrilo

Especificaciones
- **80 PSI** requerido de aire en planta
- Máxima presión de operación: **120 PSI**
- Rango de temperatura: **-40°F** a **200°F (-40°C** a **93°C)**

Tipo Wafer

Características
- Se instala entre bridas estándar ANSI Clase 150#
- El anillo de respaldo del asiento garantiza un servicio a prueba de expulsión
- Hay disponible una amplia variedad de materiales para asiento, disco y cuerpo
- Sin pasadores cónicos
- Puede realizarse el servicio en campo

Materiales
- Cuerpo con cuello extendido: Hierro dúctil
- Disco: Hierro dúctil niquelado
- Asiento reemplazable: EPDM

Especificaciones
- Máxima presión de operación: **200 PSI** (bi-direccional)
- Rango de temperatura: **-20°F** a **250°F (-29°C** a **121°C)**

Aprobaciones
- Cumple con MSS-SP-67, MSS-SP-25, API-609

Tipo Oreja

Características
- Se instala entre bridas estándar ANSI Clase 150#
- El anillo de respaldo del asiento garantiza un servicio a prueba de expulsión
- Hay disponible una amplia variedad de materiales para asiento, disco y cuerpo
- Sin pasadores cónicos
- Puede realizarse el servicio en campo

Materiales
- Cuerpo con cuello extendido: Hierro dúctil
- Disco: Hierro dúctil niquelado
- Asiento reemplazable: EPDM

Especificaciones
- Máxima presión de operación: **200 PSI** (bi-direccional)
- Rango de temperatura: **-20°F** a **250°F (-29°C** a **121°C)**

Aprobaciones
- Cumple con MSS-SP-67, MSS-SP-25, API-609

Hay disponibles una amplia variedad de opciones: actuadores de retorno por resorte (normalmente cerrados) y actuadores de doble efecto, interruptores, solenoides, posicionadores, etc. Contacte a Dixon®.

Válvulas de Bola Multi-Puerto Serie BV3/4 en Acero Inoxidable

Opciones de Flujo

3-vías puerto 'L'
posición A

3-vías puerto 'L'
posición B

3-vías puerto 'L'
posición C

3-vías puerto 'T'
posición A

3-vías puerto 'T'
posición B

3-vías puerto 'T'
posición C

3-vías puerto 'T'
posición D

4-vías puerto 'L'
posición A

4-vías puerto 'L'
posición B

4-vías puerto 'L'
posición C

4-vías puerto 'L'
posición D

4-vías puerto 'T'
posición A

4-vías puerto 'T'
posición B

4-vías puerto 'T'
posición C

4-vías puerto 'T'
posición D

Switches Limitadores

Características:
- Indicador visual de posición.
- Indicador abierto/cerrado de 3D.
- Leva de ajuste rápido.
- Switches mecánicos SPDT (estándar).
- Regleta de terminales multipunto.
- Varias opciones de switch disponibles.
- Entrada de cables: (2) 1/2" NPT.

Carcasas disponibles:

NEMA 4 4/X:
- Hermética al polvo y agua para uso en interior y exterior.
- Resistente a la corrosión.

NEMA 7:
- Hermética a polvo y agua para uso en interior y exterior.
- Resistente a la corrosión.
- Para uso en áreas interiores peligrosas.
- A prueba de explosión.

XLS-B4A0120P

Carcasa	# de Parte
NEMA 4/4X	XLS-B4A0120P
NEMA 7	XLS-C7A0120P

Solenoides

Características:
- Rango de presión: **30 PSI** a **150 PSI.**
- Cíclo de trabajo: 100 % trabajo extendido.
- Voltajes disponibles: 12VDC, 24VDC, 24VAC, 48VAC, 110VAC, 220VAC.
- Carrete niquelado.
- Control manual fácil de usar.
- Medidas de puerto: Entrada y escape de rosca 1/4" NPT.
- Carcasa NEMA 4 4/X.
  - Hermética al polvo y agua para uso en interior y exterior.
  - Resistente a la corrosión.

Descripción	Voltaje	# de Parte
Embobinado sencillo	115VAC	XSO-4S4D-0A
Embobinado sencillo	24VDC	XSO-4S4B-0A
Embobinado dual	115VAC	XSO-4D4D-0A
Embobinado dual	24VDC	XSO-4D4B-0A

Posicionadores

Características:
- Capacidad de aire:
  a 29 PSI (200kPa): 9.5 SCFM.
  a 87 PSI (600kPa): 28.3 SCFM.
  a 145 PSI (1MPa): 47.1 SCFM.
- Conexiones de aire: 1/4" NPT.
- Manómetros: 1/8" NPT.
- Entrada de cable: 1/2" NPT.

Electro-Neumático:
- Rango de entrada: 4-20mA (Ri<250ohms).
- Presión de suministro: 21.8 a 145 PSI (0.15 a 1MPa).
- Error de linealidad: <1.0% f.s
- Hesteresis: <0.6% f.s
- Repetibilidad: <0.5% f.s

Neumático:
- Rango de entrada: 3 a 15 PSI (20-100kPa).
- Presión de suministro: < 145 PSI (<1MPa).
- Error de linealidad: <0.7% f.s
- Hesteresis: <0.4% f.s
- Repetibilidad: <0.3% f.s

Tipo de Posicionador	# de Parte
Electroneumático	XPO-E4F
Neumático	XPO-P4F

Válvulas Industriales de Acero Fundido 150 Lb.

Características
- Bonete apernado
- MTRs disponibles

Materiales
- Cuerpo y bonete fabricados con fundición de A216 WCB
- Empaque: Acero Inoxidable 304 y grafito

Especificaciones
- Extremo: Cara realzada (RF)
- Diseño básico: API 600 – Compuerta
  API 623 – Globo
  API 594 – Check
- Bridas en extremos: ASME B16.5
- Cara a cara: ASME B16.10

Válvula de Compuerta

# de Parte	Medida	Clase	Extremos	Trim API	Peso (lbs)	Cv (gpm)
D861008-300	3”	150	RF	8	64	109.7
D861008-400	4”	150	RF	8	87	190.0
D861008-600	6”	150	RF	8	149	427.5
D861008-800	8”	150	RF	8	229	759.8

Válvula de Globo

# de Parte	Medida	Clase	Extremos	Trim API	Peso (lbs)	Cv (gpm)
D851008-300	3”	150	RF	8	82	116.5
D851008-400	4”	150	RF	8	126	182.1
D851008-600	6”	150	RF	8	197	409.6
D851008-800	8”	150	RF	8	325	728.2

Válvula Check

# de Parte	Medida	Clase	Extremos	Trim API	Peso (lbs)	Cv (gpm)
D891008-300	3”	150	RF	8	51	108.4
D891008-400	4”	150	RF	8	85	197.9
D891008-600	6”	150	RF	8	134	445.2
D891008-800	8”	150	RF	8	227	799.4

Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle

Válvulas de Compuerta de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie H8
Válvula de 1/2” a 2” Casquete Soldado

Válvulas de compuerta ANSI/API Clase 150 a 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Beneficios del Sello de Fuelle:
Los sellos de fuelle en las válvulas Dixon Eagle están específicamente diseñadas para mantener un sello de presión dentro del movimiento relativo causado por la apertura y cierre de la válvula. Este sello es también un dispositivo de seguridad que evita que gases inflamables o peligrosos escapen hacia la atmósfera y proporciona una forma económica que impide la pérdida de producto o fluido conducido. El sello también actúa como una barrera que evita que los contaminantes entren y se mezclen con el fluido conducido.

Aplicaciones:
- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son in aceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de acero inoxidable (fuelles de Inconel® disponibles) proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: Fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Válvulas de Globo de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie F8
Válvula de 1/2” a 2” Casquete Soldado

Válvulas de globo ANSI Clase 150 a 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:
- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de acero inoxidable (fuelles de Inconel® disponibles) proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: Fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle

Válvulas de Compuerta de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie W8

Válvula de 1/2” a 2” Casquete Apernado

Válvulas de compuerta ANSI/API Clase 150 a 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:

- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:

- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Muy compacta, bajos costos de tubería.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:

- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Válvulas de Globo de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie G8

Válvula de 1/2” a 2” Casquete Apernado

Válvulas de globo ANSI Clase 150 a 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:

- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:

- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Muy compacta, bajos costos de tubería.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:

- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle
Válvulas de Globo de Fundición de Acero con Sello de Fuelle - Serie J
Válvula de 3” a 16”

Válvulas de globo ANSI Clase 150 a 600; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:
- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Muy compacta, bajos costos de tubería.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles
- Disponible en Clase 150 a Clase 600.
- Consulte a Dixon® para productos de acero inoxidable en válvulas grandes.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598
- Cumple con MSS SP-117
- 5 años de garantía en el fuelle.

Válvulas de Compuerta de Fundición de Acero con Sello de Fuelle - Serie L
Válvula de 2-1/2” a 24”

Válvulas de compuerta ANSI/API Clase 150 a 600; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:
- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.
- Disponible en Clase 150 a Clase 600.
- Consulte a Dixon® para productos de acero inoxidable en válvulas grandes.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle
Válvulas de Globo de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie GY
Válvula de 1/2” a 2” Casquete Soldado

Válvulas de globo ANSI Clase 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:
• Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de acero inoxidable proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Válvulas de Globo de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie GA
Válvula de 1/2” a 2” con Casquete Apernado

Válvulas de globo ANSI Clase 1500; Nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:
• Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 21 proporciona larga vida.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle

Válvula de Globo para Fluidos Criogénicos - Serie C

Aplicaciones:
- Sistemas de tubería criogénica.
- Tanques industriales de gas de alta pureza.
- Contenedores ISO.
- Unidades de transportación.
- Fluidos comunes:
  - LNG.
  - Hidrógeno.
  - Argón.
  - Oxígeno.
  - Nitrógeno.

Medidas:
- 1/2” a 2”.

Características
- Reparable en campo / Kits de reparación disponibles.
- Soldable a tope o extremos de tubo.
- Opciones:
  - Asiento suave: PCTFE o PTFE.
  - Puertos de purga.
  - Empaques de grafito.
  - Interior electropulido.
  - Actuación neumática.

Materiales:
- Cuerpo: Acero inoxidable 316L
- Bonete: Acero inoxidable F316L
- Asiento de cuerpo: Acero inoxidable 316L
- Fuelle: Inconel® valuado para 10,000 cíclos
- Empaque: PTFE
- Empaque de bonete: PTFE/acero inoxidable 316

Especificaciones:
- Temperatura de operación: **-452°F** a **300°F** (**-269°C** a **149°C**)
- Presión de operación: Para ASME B16.34 CL800
- Pueba:
  - Fugas externas / integridad de estructura.
    Hydro a API 598 CL800.
    Espectómetro de masas de helio a $1x10^{-7}$scc He/sec.
  - Fuga de asientos.
    Hydro a API 598 CL800.
    Hermeticidad de **600 PSIG** nitrógeno.

Válvula de Globo Pequeña

Aplicaciones:
- Sistemas de servicio de tuberías.
- Fluidos típicos:
  - Cloro (CL2).
  - Fosgeno (COCL2).
  - Ácido Clorhídrico Anhidro (A-HCL).
  - Monómero de Cloruro de Vinilo (VCM).
  - Fluoruro de Hidrógeno Anhidro (A-HF).
  - Cianuro de Hidrógeno (HCN).
  - Isocianatos (MDI, TDI, HDI).

Medidas:
- 1/2” a 2”.

Características:
- Hecho en los Estados Unidos.
- Sin soldaduras directas, separando los fluidos de la atmósfera.
- Tipo Back-seat, no atrapa el fluido del proceso.
- Balero en la manga de la horquilla para una operación suave.
- Mecanismo de seguridad estándar.
- Vástago especial a prueba de fugas.
- Opciones:
  - Modificaciones de corte.
  - Empaques de grafito.
  - Puertos de purga.
  - Actuación neumática.

Materiales:
- Cuerpo: ASTM A352 LCC.
- Bonete: ASTM A350 LF2.
- Asiento de Cuerpo: Stellite 21.
- Fuelle: Triple capa Hastelloy® C-276 valuado para 10,000 ciclos.
- Empaque: PTFE.
- Empaque de Bonete: PTFE/Hastelloy C-276.

Especificaciones:
- Temperatura de operación: **-40°F** a **248°F** **(-40°C a 120°C).**
- Presión de operación: para ASME B16.34 CL300.
- Estándares de diseño:
  - ASME B16.34.
  - Panfleto 6 Servicio Clase V, Chlorine Institute.
- Pruebas:
  - Fugas externas / integridad de estructura.
    Hidrostática para API 598 CL300.
    Nitrógeno para API 598 CL300.
  - Fugas de asiento
    Hidrostática para API 598 CL300.
    Hermeticidad de **900 PSIG** nitrógeno.

Q

Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle

Válvula de Ángulo para Descarga de Cloro

Aplicación:
- Carro Tanques que transportan cloro y otras aplicaciones de descarga.

Características:
- Cuerpo integral / brida de salida que reduce patrones de fuga potenciales.
- Diseño de volante estándar en la industria; compatible con actuadores neumáticos.
- El ensamble de volante tiene un breakaway de torque limitado, previniendo daños en el asiento suave.
- El diseño de vástago de fuelle requiere mínimo mantenimiento y elimina la necesidad de monitorear los empaques por fugas.
- No es necesario el mantenimiento de vástagos con sello triple. Los tres sellos de vástago incluyen el fuelle, empaquetadura secundaria y un asiento trasero integral para añadir seguridad.
- Los insertos de asiento roscado se mantienen en su lugar cuando remueves la válvula.
- La válvula es compatible con el Kit de Emergencia CI “C”.
- El socket del Kit de Emergencia “C” puede ser utilizado para cerrar la válvula.
- El indicador rojo hace fácil la identificación de la posición del vástago.
- Diseñado para repararse en campo.
- Fuelle con garantía de 5 años.

Materiales:
- Fuelle: Dos capas de Hastelloy C276
- Empaquetadura secundaria PTFE tipo Chevron.

Aprobaciones:
- Aprobación AAR E079015.
- Chlorine Institute Member.
- Listado en el Panfleto 166 del Chlorine Institute, Lineamientos de Válvulas de Ángulo para Transporte de Cloro.

Q

Conexiones para Tubería ..... 1023 a 1079
Uniones de Golpe ..... 1024 - 1026
Cople Unión Norma/FGR Grip E 1027
Cople Unión Norma/FGR Rep E 1028
Cople Unión Norma/FGR Flex E 1029
Mirillas Indicadoras de Flujo ..... 1030 - 1031
Conexion Hembra para Soldar 1032
Conexion NPT para Soldar 1033
Niples Recuperables ..... 1034 - 1035
Bridas ..... 1036 - 1038
Adaptadores de Brida 1039
Reductores ..... 1040 - 1042
Codos 90º ..... 1044 - 1046
Codo 45º 1046
Tee Hembra 1047
Codo Reductor 1046
Tapas Redondas 1049
Tapón Cuadrado 1050
Conexiones NPT de Latón ..... 1051 - 1053
Conexiones Cédula 80 de Polipropileno ..... 1053 - 1055
Conexiones de Pared 1055
Conexiones Apernadas 1056
Niples de Tubería ..... 1057 - 1058
Cople Unión Serie Q 1059
Cople Serie S 1060
Coples Serie L 1061
Coples Rígidos 1062
Abrazaderas de Perno Ranuradas 1063
Abrazaderas de Hiero Pintadas 1063
Conexiones Ranuradas 1064
Adaptadores de Brida ..... 1064 - 1065
Niples de Reducción 1067
Empaques para Conexiones Ranuradas 1068
Accesorios para Conexiones Ranuradas 1069
Coladores Y 1070
Conexiones Agri-Lock Tipo A ..... 1071 - 1074
Conexiones Bauer Tipo B ..... 1075 - 1079

R

Uniones de Golpe

Características:
- Configuraciones soldables a tope y otros materiales disponibles, contacte a Dixon para más información.
- Las uniones de golpe trabajan a temperaturas extremadamente altas. Juntar componentes de otras series ej. serie 602 con serie 1502) puede llevar a destrucción de propiedad, lesiones graves o la muerte.
- Rango de temperatura: **-20°F** a **250°F** (**-29°C** a **121°C**).
- Las siglas NSCWP (Non-shocking Cold Water Pressure) significa que el valor de presión de operación máxima a una temperatura ambiente.
- No hay picos más altos que esta presión.
- No hay incrementos de presión instantáneos (**0-2000 PSIG** en 1/4 de segundo).
- Temperatura ambiente: **70°F (21°C).**

Serie 100

Características:
- Utilizado en manifolds de baja presión, líneas y aplicaciones con aire, agua, aceite o gas hasta **1,000 PSI** NSCWP (non-shock cold working pressure).
- Cuerpo amarillo, tuerca negra.

Medida	Configuración	NSCWP (PSI)	Acero Forjado # de Parte
2"	roscado	**1000**	HU100200
	soldado a tope	**1000**	HU100200BW [1]
2-1/2"	roscado	**1000**	HU100250
3"	roscado	**1000**	HU100300
4"	roscado	**1000**	HU100400
	soldado a tope	**1000**	HU100400BW [1]
6"	roscado	**1000**	HU100600
8"	roscado	**1000**	HU100800

[1] Los extremos soldables son cédula 40.

Serie 200

Características:
- Utilizado en manifolds de baja presión, líneas y aplicaciones con aire, agua, aceite o gas hasta **2,000 PSI** NSCWP (non-shock cold working pressure).
- O-ring de nitrilo en el cuerpo brinda excelentes propiedades de sellado.
- Cuerpo gris, tuerca azul.

Medida	Configuración	NSCWP (PSI)	Acero Forjado # de Parte
1"	roscado	**2000**	HU200100
1-1/2"	roscado	**2000**	HU200150
2"	roscado	**2000**	HU200200
	soldado a tope	**2000**	HU200200BW[1]
2-1/2"	roscado	**2000**	HU200250
3"	roscado	**2000**	HU200300
4"	roscado	**2000**	HU200400
6"	roscado	**2000**	HU200600

[1] Los extremos soldables son cédula 40.

Serie 206

Características:
- Utilizado en manifolds de baja presión, líneas y aplicaciones con aire, agua, aceite o gas hasta **2,000 PSI NSCWP** (non-shock cold working pressure).
- O-ring de nitrilo, montado en cuerpo brinda excelentes propiedades de sellado.
- Cuerpo gris, tuerca azul.

Medida	Configuración	NSCWP (PSI)	Acero Forjado # de Parte
1"	roscado	**2000**	HU206100
1-1/2"	roscado	**2000**	HU206150
2"	roscado	**2000**	HU206200
2-1/2"	roscado	**2000**	HU206250
3"	roscado	**2000**	HU206300
4"	roscado	**2000**	HU206400
6"	roscado	**2000**	HU206600
8"	roscado	**2000**	HU206800

R

Uniones de Golpe

Serie 400

Características:
- Utilizado en manifold y conexiones de línea, bombeo, succión y servicio de lodo,
- Hasta **4,000 PSI** NSCWP (non-shock cold working pressure),
- Cuerpo rojo, tuerca negra,

Medida	Configuración	NSCWP (PSI)	Acero Forjado # de Parte
2"	roscado	**4000**	HU400200
3"	roscado	**4000**	HU400300
4"	roscado	**4000**	HU400400

Serie 602

Características:
- Utilizado en manifold y conexiones de línea, bombeo, succión y servicio de lodo hasta **6,000 PSI** NSCWP (non-shock cold working pressure).
- Sello tipo labio minimiza turbulencia de fluido mientras crea un sellado de presión.
- Cuerpo anaranjado, tuerca negra.

Medida	Configuración	NSCWP (PSI)	Acero Forjado # de Parte
1"	roscado	**6000**	HU602100
2"	roscado	**6000**	HU602200
	soldado a tope	**6000**	HU602200BW [1]
3"	roscado	**6000**	HU602300
	soldado a tope	**6000**	HU602300BW [1]
4"	roscado	**6000**	HU602400
	soldado a tope	**6000**	HU602400BW [1]

[1] Los extremos soldables son cédula 80.

Serie 1002

Características:
- Para usar con sistemas de alta presión y aplicaciones montadas en el camión, como agua, aceite o lodo hasta **10,000 PSI** NSCWP (non-shock cold working pressure).
- Sello tipo labio minimiza turbulencia de fluido mientras crea un sellado de presión.
- Cuerpo azul, tuerca rojo.

Medida	Configuración	NSCWP (PSI)	Acero Forjado # de Parte
1"	roscado	**10000**	HU1002100
2"	roscado	**10000**	HU1002200
3"	roscado	**10000**	HU1002300
	soldado a tope	**10000**	HU1002300BW[1]
4"	roscado	**10000**	HU1002400
	soldado a tope	**10000**	HU1002400BW[1]

[1] Los extremos soldables son cédula XXS

R

Uniones de Golpe

Serie 1502

Características:
- Para utilizar en aplicaciones de presión extremadamente alta, agua, aceite o lodo hasta **15,000 PSI** NSCWP (non-shock cold working pressure).
- Sello tipo labio minimiza turbulencia de fluido mientras crea un sellado de presión.
- Cuerpo rojo, tuerca azul.

Medida	Configuración	NSCWP (PSI)	Acero Forjado # de Parte
2"	roscado	**15000**	HU1502200
	soldado a tope	**15000**	HU1502200BW[1]
3"	roscado	**15000**	HU1502300
	soldado a tope	**15000**	HU1502300BW[1]
4"	roscado	**15000**	HU1502400

[1] Extremos soldables son cédula XXS.

Hookie - Gancho para Levantar Mangueras

Características:
- Para utilizar con uniones de golpe en página 1024 - 1025.
- Carga de trabajo segura 4 toneladas, con una prueba de peso de 8 toneladas.
- Se envía completo con abrazadera de retención.

Medida	Acero Forjado # de Parte
3"	HA0900-3
4"	HA0900-4
5"	HA0900-5

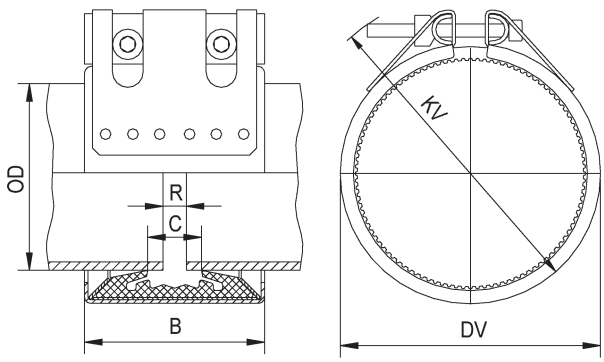
R

Cople - Unión Norma/FGR Grip E

Aplicaciones
- Construcción, tratamiento de agua, tuberías industriales y construcción naval
- Diseñado para una instalación rápida sin interrupción del servicio

Medida
- Medida de Tubería de 1”-24”

Características
- Barras de bloqueo de alta resistencia
- Anillo de anclaje con dientes cónicos
- Retención axial
- Sello estándar de EPDM (NBR y FKM también disponibles bajo pedido especial)
- Une tuberías del mismo o de diferentes materiales; ideal para conexiones metal con metal
- Inserto de tira metálica (único componente reemplazable)



Medida	Rango de D.E. de Tubería		Presión de Trabajo PSI	C max	Dimensiones (aprox.)			Acero Inoxidable 316 Ti # de Parte
	Actual	Min a Max			A	D	H	
3/4"	1.06"	1.04" a 1.08"	**1,015**	0.118"	2.637"	1.9687"	2.755"	05799300026
1"	1.33"	1.30" a 1.35"	**870**	0.118"	2.637"	2.165"	2.952"	05799300033
1-1/2"	1.90"	1.87" a 1.99"	**725**	0.314"	2.48"	2.755"	3.543"	05799300048
2"	2.37"	2.34" a 2.40"	**580**	0.669"	3.07"	3.346"	4.133"	05799300060
2-1/2"	2.87"	2.84" a 2.91"	**580**	0.984"	3.858"	3.74"	4.53"	05799300073
3"	3.50"	3.43" a 3.54"	**508**	0.984"	3.858"	4.33"	5.118"	05799300088
4"	4.50"	4.45" a 4.55"	**508**	0.984"	3.858"	5.314"	6.102"	05799300114
5"	5.50"	5.44" a 5.57"	**464**	1.377"	4.527"	6.496"	7.677"	05799300139
6"	6.63"	6.56" a 6.70"	**464**	1.377"	4.527"	7.677"	8.858"	05799300168
8"	8.63"	8.50" a 8.70"	**290**	1.377"	5.59"	9.842"	11.02"	05778300219

PELIGRO: El uso indebido de este producto puede causar lesiones graves o incluso la muerte.

PELIGRO: El vapor presurizado es un medio extremadamente peligroso. Solo deben utilizarse mangueras, conexiones, abrazaderas y accesorios que hayan sido aprobados por Dixon para su uso con productos Dixon en servicios de vapor. Nunca utilice un componente no aprobado para servicio de vapor. Siga siempre las recomendaciones del fabricante para la manipulación de vapor presurizado.

R

Cople - Unión Norma/FGR Rep E

Aplicaciones

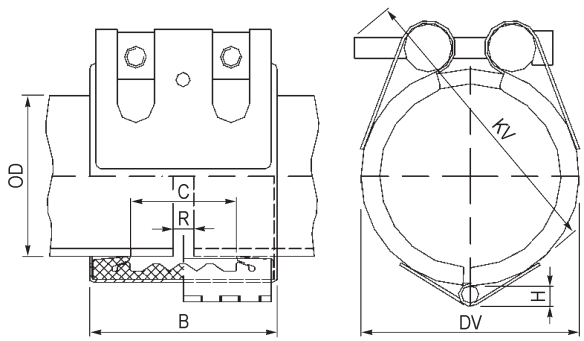
- Construcción, tratamiento de agua, tuberías industriales y construcción naval
- Diseñado para una instalación rápida sin interrupción del servicio

Medidas

- Medidas de D.E. de tubería: 1.315”- 48”

Características

- Sin retención axial
- Sello estándar de EPDM (NBR y FKM también disponibles bajo pedido especial)
- Une tuberías del mismo o de diferentes materiales; ideal para conexiones metal con metal
- Inserto de tira metálica (único componente reemplazable)



Medida	Rango de D.E. de Tubería		Presión de Trabajo PSI	C max	Dimensiones (aprox.)			Acero Inoxidable 316 Ti # de Parte
	Actual	Min a Max			A	D	H	
1-1/2"	1.89"	1.89" a 2.01"	**725**	0.314"	2.48"	2.755"	3.543"	05729360048
2"	2.36"	2.36" a 2.40"	**580**	0.669"	3.07"	3.346"	4.133"	05729360060
2-1/2"	2.87"	2.83" a 2.91"	**580**	0.984"	3.858"	3.74"	4.527"	05729360073
3"	3.50"	3.43" a 3.54"	**508**	0.984"	3.858"	4.33"	5.118"	05729360088
4"	4.49"	4.45" a 4.57"	**508**	0.984"	3.858"	5.314"	6.102"	05729360114
5"	5.59"	5.51" a 5.63"	**464**	1.377"	4.448"	6.692"	7.874"	05729360141
6"	6.61"	6.57" a 6.69"	**464**	1.377"	4.448"	7.677"	8.858"	05729360168

NOTA: No es resistente al deslizamiento. Asegúrese de que las tuberías estén correctamente ancladas y soportadas.

PELIGRO: El uso indebido de este producto puede causar lesiones graves o incluso la muerte.

PELIGRO: El vapor presurizado es un medio extremadamente peligroso. Solo deben utilizarse mangueras, conexiones, abrazaderas y accesorios que hayan sido aprobados por Dixon para su uso con productos Dixon en servicios de vapor. Nunca utilice un componente no aprobado para servicio de vapor. Siga siempre las recomendaciones del fabricante para la manipulación de vapor presurizado.

Cople - Unión Norma/FGR Flex E

Aplicaciones

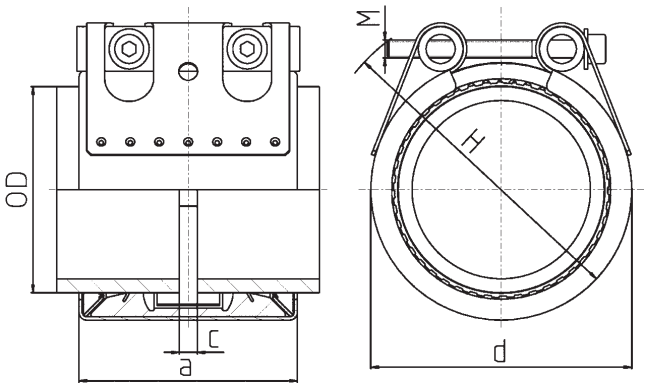
- Construcción, tratamiento de agua, tuberías industriales y construcción naval
- Diseñado para una instalación rápida sin interrupción del servicio

Medidas

- Medidas de D.E. de tubería: 1”-24”

Características

- Barras de bloqueo de alta resistencia
- Anillo de anclaje con dientes cónicos
- Retención axial
- Sello estándar de EPDM (NBR y FKM también disponibles bajo pedido especial)
- Une tuberías del mismo o de diferentes materiales; ideal para conexiones metal con metal
- Inserto de tira metálica (único componente reemplazable)



Medida	Rango de D.E. de Tubería		Presión de Trabajo PSI	C max	Dimensiones (aprox.)			Acero Inoxidable 316 Ti # de Parte
	Actual	Min a Max			A	D	H	
3/4"	1.06"	1.04" a 1.08"	**1,015**	0.12"	2.64"	1.97"	2.76"	05829300026
1"	1.33"	1.30" a 1.35"	**870**	0.12"	2.64"	2.17"	2.95"	05829300033
1-1/2"	1.90"	1.87" a 1.99"	**725**	0.31"	2.48"	2.76"	3.54"	05829300048
2"	2.37"	2.34" a 2.40"	**580**	0.67"	3.07"	3.35"	4.13"	05829300060
2-1/2"	2.87"	2.84" a 2.91"	**580**	0.98"	3.86"	3.74"	4.53"	05829300073
3"	3.50"	3.43" a 3.54"	**508**	0.98"	3.86"	4.33"	5.12"	05829300088
4"	4.50"	4.45" a 4.55"	**508**	0.98"	3.86"	5.31"	6.10"	05829300114
5"	5.50"	5.44" a 5.57"	**464**	1.38"	4.45"	6.50"	7.68"	05829300139
6"	6.63"	6.56" a 6.70"	**464**	1.38"	4.45"	7.68"	8.86"	05829300168

PELIGRO: El uso indebido de este producto puede causar lesiones graves o incluso la muerte.

PELIGRO: El vapor presurizado es un medio extremadamente peligroso. Solo deben utilizarse mangueras, conexiones, abrazaderas y accesorios que hayan sido aprobados por Dixon para su uso con productos Dixon en servicios de vapor. Nunca utilice un componente no aprobado para servicio de vapor. Siga siempre las recomendaciones del fabricante para la manipulación de vapor presurizado.

Mirillas Indicadoras de Flujo Roscados y Bridados

Aplicación
- Permite visualizar la dirección del flujo del material, el color y la claridad en procesos de fluidos.

Características
- Libre de mantenimiento
- Fácil de instalar

Materiales
- Materiales del indicador: Delrin®, Ryton® o PTFE
- Material del cuerpo: acero inoxidable 316
- Vidrio: borosilicato templado
- Material de sellos: neopreno (estándar en Serie 14), fluorocarbono (estándar en Serie 15), nitrilo, PTFE
- Conexiones: Brida ASME B1.20 FNPT o ASME B16.5 150#

Especificaciones
- Presión máxima: Serie 14 **200 PSIG** a **150°F (66°C)**; Serie 15 **400 PSIG** a **150°F (66°C)**
- Temperatura máxima: Serie 14 **250 PSIG** a **135°F (57°C);** Serie 15 **400 PSIG** a **160°F (71°C).**

Hélice: estándar, flujo unidireccional

Aleta: Bi-rireccional, muestra la dirección del flujo

Sencillo: sin indicador, para verificar el color y la transparencia del fluido, flujo bidireccional

NOTA: Números de parte y kits de reparación en la siguiente página.

R

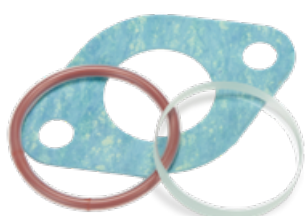
Lista de Números de Parte Estándar

Medida	Extremos	Tipo de Indicador	# de Parte	Material de Indicator	Sellos	# de Parte	Material de Indicator	Sellos
			14-Series			15-Series		
1/2"	NPT	Sin indicador	DB14SS00N-005NP	Ninguno	Neopreno	DB15SS00N-005VI	Ninguno	FKM
3/4"			DB14SS00N-007NP			DB15SS00N-007VI		
1"			DB14SS00N-010NP			DB15SS00N-010VI		
1-1/2"			DB14SS00N-015NP			DB15SS00N-015VI		
2"			DB14SS00N-020NP			DB15SS00N-020VI		
1/2"	NPT	Hélice	DB14SS1DN-005NP	Delrin®	Neopreno	DB15SS1RN-005VI	Ryton®	FKM
3/4"			DB14SS1DN-007NP			DB15SS1RN-007VI		
1"			DB14SS1DN-010NP			DB15SS1RN-010VI		
1-1/2"			DB14SS1DN-015NP			DB15SS1RN-015VI		
2"			DB14SS1DN-020NP			DB15SS1RN-020VI		
1/2"	NPT	Aleta	DB14SS2DN-005NP	Delrin®	Neopreno	DB15SS2RN-005VI	Ryton®	FKM
3/4"			DB14SS2DN-007NP			DB15SS2RN-007VI		
1"			DB14SS2DN-010NP			DB15SS2RN-010VI		
1-1/2"			DB14SS2DN-015NP			DB15SS2RN-015VI		
2"			DB14SS2DN-020NP			DB15SS2RN-020VI		
1/2"	Brida 150#	Sin indicador	DB14SS00F-005NP	Ninguno	Neopreno	DB15SS00F-005VI	Ninguno	FKM
3/4"			DB14SS00F-007NP			DB15SS00F-007VI		
1"			DB14SS00F-010NP			DB15SS00F-010VI		
1-1/2"			DB14SS00F-015NP			DB15SS00F-015VI		
2"			DB14SS00F-020NP			DB15SS00F-020VI		
1/2"	Brida 150#	Hélice	DB14SS1DF-005NP	Delrin®	Neopreno	DB15SS1RF-005VI	Ryton®	FKM
3/4"			DB14SS1DF-007NP			DB15SS1RF-007VI		
1"			DB14SS1DF-010NP			DB15SS1RF-010VI		
1-1/2"			DB14SS1DF-015NP			DB15SS1RF-015VI		
2"			DB14SS1DF-020NP			DB15SS1RF-020VI		
1/2"	Brida 150#	Aleta	DB14SS2DF-005NP	Delrin®	Neopreno	DB15SS2RF-005VI	Ryton®	FKM
3/4"			DB14SS2DF-007NP			DB15SS2RF-007VI		
1"			DB14SS2DF-010NP			DB15SS2RF-010VI		
1-1/2"			DB14SS2DF-015NP			DB15SS2RF-015VI		
2"			DB14SS2DF-020NP			DB15SS2RF-020VI		

Contacte a Dixon® para aplicaciones especiales.

Kits de Reparación

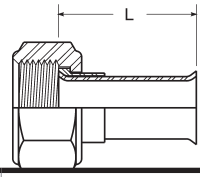
Series	Descripción	# de Parte
14	1/2": incluye vidrio, O-Ring y empaque	DB14SS-005-RK1
	3/4" y 1": incluye vidrio, O-Ring y empaque	DB14SS-010-RK1
	1-1/2" y 2": incluye vidrio, O-Ring y empaque	DB14SS-020-RK1
15	1/2": incluye vidrio, O-Ring y empaque	DB15SS-005-RK1
	3/4" y 1": incluye vidrio, O-Ring y empaque	DB15SS-010-RK1
	1-1/2" y 2": incluye vidrio, O-Ring y empaque	DB15SS-020-RK1



Conexiones Hembra para Soldar a Manguera Metálica

Todas las conexiones tienen tubos sin costura de acero inoxidable 316

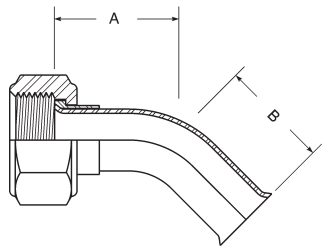
Conexión Recta



Rosca Hembra SAE 37° (JIC) x Extremo Soldable

Hembra SAE 37° (JIC)	D.E. Tubo	Valuación de Presión PSI a 70°F (21°C)	L Largo	Calibre (Pulg)	Tuerca y Manga Acero Inoxidable 304 # de Parte	Tuerca y Manga Acero al Carbón # de Parte
7/16" - 20	1/4"	**8650**	1.500"	.049"	SFMF250	FMF250
9/16" - 18	3/8"	**5550**	1.500"	.049"	SFMF375	FMF375
3/4" - 16	1/2"	**4050**	1.500"	.049"	SFMF500	FMF500
1-1/16" - 12	3/4"	**2600**	1.500"	.049"	SFMF750	FMF750
1-5/16" - 12	1"	**1950**	2.000"	.049"	SFMF1000	FMF1000
1-5/8" - 12	1-1/4"	**2050**	2.375"	.065"	SFMF1250	FMF1250
1-7/8" - 12	1-1/2"	**1700**	2.375"	.065"	SFMF1500	FMF1500
2-1/2" - 12	2"	**1250**	2.500"	.065"	SFMF2000	FMF2000

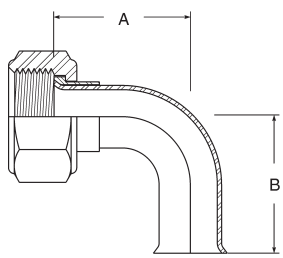
Codo 45°



Rosca Hembra SAE 37° (JIC) x Extremo Soldable

Hembra SAE 37° (JIC)	D.E. Tubo	Valuación de Presión PSI a 70°F (21°C)	A Dim	B Dim	Radio Doblez	Calibre (Pulg)	Tuerca y Manga Acero Inoxidable 304 # de Parte	Tuerca y Manga Acero al Carbón # de Parte
7/16" - 20	1/4"	**5000**	0.750"	0.750"	0.380"	.049"	---	FMF250-45
9/16" - 18	3/8"	**4500**	1.000"	1.000"	0.500"	.049"	---	FMF375-45
3/4" - 16	1/2"	**4000**	1.250"	1.250"	1.000"	.049"	SFMF500-45	FMF500-45
1-1/16" - 12	3/4"	**2600**	1.450"	1.450"	1.500"	.049"	SFMF750-45	---
1-5/16" - 12	1"	**2500**	1.800"	1.800"	2.000"	.049"	SFMF1000-45	FMF1000-45
1-5/8" - 12	1¼"	**2050**	2.100"	2.100"	2.000"	.065"	---	FMF1250-45
1-7/8" - 12	1½"	**1700**	2.300"	2.300"	2.000"	.065"	SFMF1500-45	FMF1500-45
2-1/2" - 12	2"	**1250**	3.000"	3.000"	3.000"	.065"	SFMF2000-45	FMF2000-45

Codo 90°



Rosca Hembra SAE 37° (JIC) x Extremo Soldable

Hembra SAE 37° (JIC)	D.E. Tubo	Valuación de Presión PSI a 70°F (21°C)	A Dim	B Dim	Radio Doblez	Calibre (Pulg)	Tuerca y Manga Acero Inoxidable 304 # de Parte	Tuerca y Manga Acero al Carbón # de Parte
7/16" - 20	1/4"	**5000**	1.000"	1.000"	0.375"	.049"	SFMF250-90	FMF250-90
9/16" - 18	3/8"	**4500**	1.250"	1.250"	0.500"	.049"	SFMF375-90	FMF375-90
3/4" - 16	1/2"	**4000**	1.830"	1.830"	1.000"	.049"	SFMF500-90	FMF500-90
1-1/16" - 12	3/4"	**2600**	2.350"	2.350"	1.500"	.049"	SFMF750-90	FMF750-90
1-5/16" - 12	1"	**2500**	3.100"	3.100"	2.000"	.049"	SFMF1000-90	FMF1000-90
1-5/8" - 12	1-1/4"	**2050**	3.500"	3.500"	2.000"	.065"	SFMF1250-90	FMF1250-90
1-7/8" - 12	1-1/2"	**1700**	3.750"	3.750"	2.000"	.065"	SFMF1500-90	FMF1500-90
2-1/2" - 12	2"	**1250**	4.900"	4.900"	2.000"	.065"	SFMF2000-90	FMF2000-90

Conexiones para Tubería con Rosca NPT

Tamaño	Largo Total (Pulg.)	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Aluminio # de Parte
1/4"	2"	PN250	PNS250	---
3/8"	2"	PN375	PNS375	---
1/2"	2"	PN500	PNS500	---
3/4"	2"	PN750	PNS750	---
1"	2"	PN1000	PNS1000	---
1-1/4"	2"	PN1250	PNS1250	---
1-1/2"	2"	PN1500	PNS1500	---
2"	2"	PN2000	PNS2000	---
2-1/2"	3"	PN2500	PNS2500	---
3"	3"	PN3000	PNS3000	APN3000
4"	4"	PN4000	PNS4000	APN4000

Niples Hexagonales Dixon Soldables a Manguera Metálica

Tamaño	Acero al Carbón[1] # de Parte	Cant	Latón Maquinado # de Parte	Acero Inoxidable 304[1] # de Parte	Cant.	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	FM250	200	FMB250	FMS250	200	---
3/8"	FM375	100	FMB375	FMS375	100	---
1/2"	FM500	50	FMB500	FMS500[2]	50	FMR500[2]
3/4"	FM750	50	FMB750	FMS750[2]	50	FMR750[2]
1"	FM1000	50	FMB1000	FMS1000[2]	50	FMR1000[2]
1-1/4"	FM1250	50	---	FMS1250	50	---
1-1/2"	FM1500	50	---	FMS1500	50	FMR1500
2"	FM2000	10	---	---		---

[1] Dixon suguiere usar varilla de soldar 308 LSI.
[2] Acero inoxidable global.

Latón maquinado

Acero inoxidable global

Niples Octagonales Dixon Soldables a Manguera Metálica

Tamaño	Largo Total (Pulg.)	Largo soldado	Largo Tuerca	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2"	2-1/2"	7/8"	9/16"	OCTOE32	OCTOES32

Sujetadores Octagonales Dixon para Facilitar el Uso de Llave de Tuercas

Tamaño	Entre Caras Externas	Entre Caras Internas	Ancho	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2"	2.230"	1.910"	9/16"	OCTS24
2"	2.781"	2.385"	9/16"	OCTS32
3"	3.750"	3.510"	7/8"	OCTS48

Tamaño	Entre Caras Externas	Entre Caras Internas	Ancho	Acero al Carbón # de Parte
2"	2.740"	2.510"	9/16"	OCT32

Sujetadores Hexagonales Soldables Dixon para Facilitar el Uso de Llave de Tuercas

Tamaño	Acero Global [1] de Fundición Revestida # de Parte
1"	WN12
1-1/4"	WN16
1-1/2"	WN21
2"	WN26
2-1/2"	WN31
3"	WN36
4"	WN46

Niples Escotados Recuperables para hacer Conexiones Bridadas

Características:

- Estos acoples pueden ser suajados o crimpados a la manguera, ofreciendo una mejor retención del vástago.
- El vástago puede ser retirado de una manguera dañada al cortar la férula, sin dañar al acople. Después de revisar si se puede volver a usar, este puede ser reinstalado en otra manguera al usar una nueva férula.
- Cuando se usa con abrazadera de doble perno o de fleje, el niple escotado recuperable proveerá una retención del vástago similar a la del niple King recuperable.
- Los niples escotados recuperables permiten al usuario utilizar las mismas férulas "NO" que utilizan las conexiones rápidas escotadas de Leva y Ranura. Esto le permite maximizar el uso de su inventario y reducir costos.
- Consulte a Dixon® para las especificaciones de suajado y crimpado.
- Los vástagos son para uso con bridas Lap-Joint (hombro redondeado). Ver página siguiente.

Niples (vástagos) Escotados Recuperables

Tamaño	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	RN150NO
2"	RN200NO
2-1/2"	RN250NO
3"	RN300NO
4"	RN400NO

Empujadores especiales requeridos para prensa RAM:
1-1/2" vástago - RN150NOPUSH.
2" vástago - RN200NOPUSH.
2-1/2" vástago - RN250NOPUSH.
3" vástago - RN300NOPUSH.
4" vástago - RN400NOPUSH.

Férula Escotada

Vástagos Dixon® y férulas están diseñados específicamente para ser utilizado en conjunto como un sistema de acoplamiento. Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias por razones de seguridad, **No utilice vástagos o férulas de otros fabricantes con productos Dixon Holedall.**

D.I. manguera	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	desde	hasta	
1-1/2"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334NO
	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370NO
2"	2-30/64"	2-44/64"	GAS2709NO
	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885NO
2-1/2"	2-54/64"	3"	GAS3012NO
	3-1/64"	3-13/64"	GAS3260NO
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760NO
	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885NO
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010NO

R

Niples King de Manguera Recuperables para hacer Conexiones de Brida Flotante

Características:
- Un niple recuperable, cuando se usa para formar un ensamble de brida flotante permite que la brida sea alineada al conectarla sin torcer la manguera. Esto generalmente incrementa la vida útil de la manguera al eliminar una causa común de falla prematura en mangueras.
- Para usarse con bridas flotantes Lap-Joint (hombro redondeado) mostradas en la siguiente página.

Tamaño	Acero al Carbón Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	N10	RN10
1-1/4"	N15	RN15
1-1/2"	N20	RN20
2"	N25	RN25
2-1/2"	N30	RN30
3"	N35	RN35
4"	N40	RN40
6"	N60	RN60
8"	N80	RN80
10"	N100	RN100
12"	N120	RN120

Niple Recuperable King Soldable a Manguera Metálica para Hacer Conexiones Bridadas

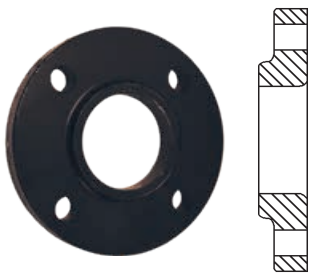
Características:
- MSS Tipo C, para uso con Bridas Slip-On y Lap-Joint mostradas en la página siguiente.

Medida	Longitud	Acero al Carbón Platinado Cédula 40 # de Parte	Acero Inoxidable 316 Cédula 40 # de Parte
1"	2"	NW10	RNW10-40
1-1/4"	2"	NW15	RNW15-40
1-1/2"	2"	NW20	RNW20-40
2"	2-1/2"	NW25	RNW25-40
2-1/2"	2-1/2"	NW30	RNW30-40
3"	2-1/2"	NW35	RNW35-40
4"	3"	NW40	RNW40-40
6"	3-1/2"	NW60	RNW60-40
8"	4"	NW80	RNW80-40
10"	5"	NW100	---
12"	6"	NW120	RNW120-40

R

Bridas Forjadas ASA de 150 LB

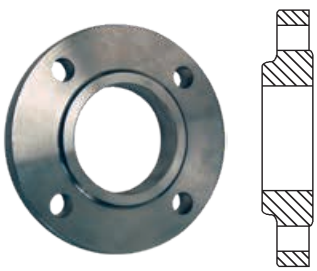
Brida "Lap-Joint"



Características:
- Hombro redondeado sin cara realzada.
- La brida "Lap- Joint" comunmente llamada brida "Van Stone" o brida flotante.

Medida	# de Pernos	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	4	LJ100	---
1-1/4"		LJ125	---
1-1/2"		LJ150	LJR150
2"		LJ200	LJR200
2-1/2"		LJ250	---
3"		LJ300	LJR300
4"	8	LJ400	LJR400
5"		LJ500	---
6"		LJ600	LJR600
8"		LJ800	---
10"	12	LJ1000	---
12"		LJ1200	---

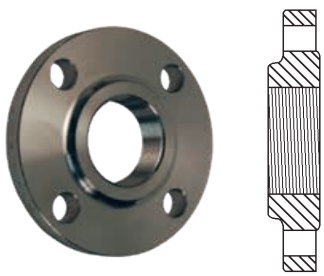
Brida "Slip-On"



Características:
- Hombro cuadrado con cara realzada.

Medida	# de Pernos	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	4	SO100	---
1-1/4"		SO125	---
1-1/2"		SO150	SOR150
2"		SO200	SOR200
2-1/2"		SO250	---
3"		SO300	SOR300
4"	8	SO400	SOR400
5"		SO500	---
6"		SO600	SOR600
8"		SO800	---
10"	12	SO1000	---
12"		SO1200	---

Brida Roscada - NPT



Características:
- Cara realzada.

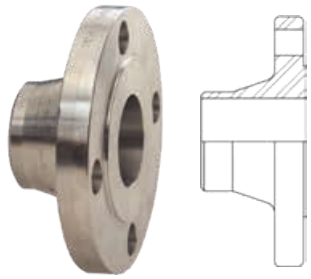
Medida	# de Pernos	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	4	T100	---
1-1/4"		T125	---
1-1/2"		T150	TR150
2"		T200	TR200
2-1/2"		T250	---
3"		T300	TR300
4"	8	T400	TR400
5"		T500	---
6"		T600	TR600
8"		T800	---
10"	12	T1000	---
12"		T1200	---

Bridas Forjadas ASA de 150 Lb.

Brida de Cuello Soldable

Característica:
- Cara realzada

Medida	# de Pernos	Acero al Cárbon # de Parte
1"	4	WN100
1-1/2"		WN150
2"		WN200
3"		WN300
4"	8	WN400
5"		WN500
6"		WN600
8"		WN800
10"	12	WN1000



Empaque para Brida

Características:
- Tipo anillo estándar con grosor de 1/16".
- Consulte la página 1202 para sellador

Medida	Neopreno # de Parte	Klingersil® C-4401 # de Parte	PTFE # de Parte
1"	NG10	AG10	---
1-1/4"	NG15	AG15	---
1-1/2"	NG20	AG20	---
2"	NG25	AG25	PG25
2-1/2"	NG30	AG30	---
3"	NG35	AG35	PG35
4"	NG40	AG40	PG40
5"	NG50	---	---
6"	NG60	AG60	PG60
8"	NG80	AG80	---

Acero al carbón

Klingersil® C-4401

Kit de Empaques PTFE para Brida 150 Lb.

Características
• Empaque para brida150 lb. de PTFE con pernos de 5/8", tuercas y arandelas
Medidas
• 3"-4"

Medida	Longitud de Pernos	# de Parte
3"	3"	PG35-3008Z
	3-1/2"	PG35-3508Z
4"	3"	PG40-3008Z
	3-1/2"	PG40-3508Z

PG35-3008Z

Kit de Empaques de Neopreno para Brida 150 Lb.

Características
• Empaque para brida150 lb. de neopreno con pernos de 5/8”, tuercas y arandelas
Medidas
• 3"-4"

Medida	Longitud de Pernos	# de Parte
3"	3"	NG35-3008Z
	3-1/2"	NG35-3508Z
4"	3"	NG40-3008Z
	3-1/2"	NG40-3508Z

NG40-3008Z

R

Bridas Soldables para Válvula Mariposa

Aplicación:
- Usado en sistemas de tubería de operaciones de fractura hidráulica para la transferencia de fluidos y lodos.

Característica:
- Brida Slip On para soldar válvulas mariposa a tubería de 4”, 5” y 8”.

Medidas	# de Agujeros	Acero al Carbón # de Parte
4"	6	HSW400
5"	6	HSW500
8"	8	HSW800

Bridas MSS de 150 Lbs.

Tamaño	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	TRMS150
2"	TRMS200
3"	TRMS300
4"	TRMS400
6"	TRMS600

Brida Cara Plana ANSI x Macho NST (NH)

Características:
- Brida - Cubierta de pintura en polvo color negro.
- Adaptador macho - Aluminio anodizado color negro.

Tamaño	PSI	Acero al carbón/Aluminio # de Parte
6" NST (NH)	**175**	T600-60F

Conexiones Internacionales de Muelle

Lado muelle

Lado barco

Características:
- Cumple con las especificaciones de la Guardia Costera Estadounidense para buques de 1,000 toneladas o más.
- Hace posible la conexión de dos diferentes roscas entre barco y el muelle o entre dos barcos.
- Brida de latón de 7" de diámetro exterior con barrenos de 4 3/4".
- Disco de cuña solida con asientos cónicos.
- Incluye 8 arandelas, 4 tuercas de latón hexagonales, 4 pernos de cabeza hexagonal, 1 empaque de fibra, 1 arandela.
- Presión de trabajo: **300 PSI.**

Descripción	Latón (Brass) # de Parte	Peso (Lbs)
Lado muelle	09-318-00001	7.38
Lado barco	09-319-00001	7.14

Adaptadores Brida TTMA x Rosca Macho NPT

Características:

- Proporciona una manera simple y fácil para conectar rápidamente los componentes roscados a una configuración estándar de brida TTMA.
- Hechos de fundición de aluminio sólido que es más ligera que adaptaciones soldadas.
- Su diseño avanzado mejora el flujo a través de adaptador aún en la reducción de 3".
- Es de tamaño compacto que reduce el espacio total requerido para instalar el adaptador.

Rosca Macho

Brida TTMA x Macho NPT

Brida TTMA	Macho NPT	Aluminio # de Parte
3"	3"	TTF3AL-3MT
4"	3"	TTF4AL-3MT
4"	4"	TTF4AL-4MT

Rosca Macho de Largo Extendido

Brida TTMA x Macho NPT de Largo Extendido

Brida TTMA	Macho NPT	Aluminio # de Parte
4"	3"	TTF4AL-3EMT
4"	4"	TTF4AL-4EMT

Rosca Hembra

Brida TTMA x Hembra NPT

Brida TTMA	Hembra NPT	Aluminio # de Parte
4"	3"	TTF4AL-3FT
4"	4"	TTF4AL-4FT

Slip-On

Brida TTMA x Slip-On

Brida TTMA	Slip-on	Aluminio # de Parte
4"	4"	TTF400SP

R

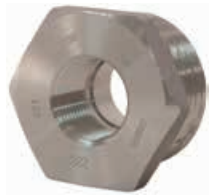
Bushing Reductor con Tuerca Hexagonal - Rosca NPT

Hierro 150#

Hierro galvanizado 150#

Acero inoxidable 150#

Latón 125#


Acero forjado 3000#

Macho NPT	Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inoxidable 316 150# # de Parte	Acero Forjado 3000# # de Parte	Latón (Brass) 125# # de Parte
1/4"	1/8"	HB2518	HB2518G	HB2518SS	HB2518FS	3730402C [1]
3/8"	1/8"	HB3818	---	---	---	3730602C [1]
3/8"	1/4"	HB3825	HB3825G	HB3825SS	HB3825FS	3730604C [1]
1/2"	1/8"	HB5018	---	---	---	3730802C [1]
1/2"	1/4"	HB5025	HB5025G	HB5025SS	HB5025FS	3730804C [1]
1/2"	3/8"	HB5038	HB5038G	HB5038SS	HB5038FS	3730806C [1]
3/4"	1/8"	HB7518	---	---	---	3731202C [1]
3/4"	1/4"	HB7525	HB7525G	HB7525SS	HB7525FS	3731204C [1]
3/4"	3/8"	HB7538	HB7538G	HB7538SS	HB7538FS	3731206C [1]
3/4"	1/2"	HB7550	HB7550G	HB7550SS	HB7550FS	3731208C [1]
1"	1/8"	HB1018	---	---	---	---
1"	1/4"	HB1025	HB1025G	HB1025SS	HB1025FS	3731604C [1]
1"	3/8"	HB1038	HB1038G	HB1038SS	HB1038FS	3731606C [1]
1"	1/2"	HB1050	HB1050G	HB1050SS	HB1050FS	3731608C [1]
1"	3/4"	HB1075	HB1075G	HB1075SS	HB1075FS	3731612C [1]
1-1/4"	1/2"	HB1250	---	---	---	---
1-1/4"	3/4"	HB1275	---	HB1275SS	HB1275FS	---
1-1/4"	1"	HB1210	HB1210G	HB1210SS	HB1210FS	HB1210B
1-1/2"	1/2"	HB1550	---	---	---	---
1-1/2"	3/4"	HB1575	HB1575G	HB1575SS	HB1575FS	HB1575B
1-1/2"	1"	HB1510	HB1510G	HB1510SS	HB1510FS	HB1510B
1-1/2"	1-1/4"	HB1512	HB1512G	HB1512SS	HB1512FS	HB1512B
2"	1/2"	HB2050	HB2050G	---	---	HB2050B
2"	3/4"	HB2075	HB2075G	HB2075SS	HB2075FS	HB2075B
2"	1"	HB2010	HB2010G	HB2010SS	HB2010FS	HB2010B
2"	1-1/4"	HB2012	HB2012G	HB2012SS	HB2012FS	HB2012B
2"	1-1/2"	HB2015	HB2015G	HB2015SS	HB2015FS	HB2015B
2-1/2"	1-1/2"	HB2515	---	---	---	HB2515B
2-1/2"	2"	HB2520	HB2520G	HB2520SS	HB2520FS	HB2520B
3"	1"	HB3010	---	---	---	---
3"	1-1/2"	HB3015	---	---	---	---
3"	2"	HB3020	HB3020G	HB3020SS	HB3020FS	HB3020B
3"	2-1/2"	HB3025	---	HB3025SS	HB3025FS	HB3025B
4"	1"	HB4010	---	---	---	---
4"	1-1/2"	HB4015	---	---	---	---
4"	2"	HB4020	HB4020G	HB4020SS	---	HB4020B
4"	2-1/2"	HB4025	---	---	---	---
4"	3"	HB4030	HB4030G	HB4030SS	HB4030FS	HB4030B
5"	4"	HB5040	---	---	---	---
6"	3"	HB6030	---	---	---	---
6"	4"	HB6040	---	---	---	---

R

Tuerca Unión - Rosca NPT

Características:
- Otros tamaños están también disponibles.
- Conexiones en acero inoxidable 304 están también disponibles, consulte a Dixon® para precio y disponibilidad.

Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte
1/8"	---	MIU18	---
1/4"	---	MIU25	---
3/8"	---	MIU38	TUN038G
1/2"	300MIU50	MIU50	TUN050G
3/4"	300MIU75	MIU75	TUN075G
1"	300MIU100	MIU100	TUN100G
1-1/4"	---	MIU125	TUN125G
1-1/2"	300MIU150	MIU150	TUN150G
2"	---	MIU200	TUN200G
2-1/2"	---	MIU250	---
3"	300MIU300	MIU300	---
4"	---	MIU400	---

Hembra NPT	Acero Inoxidable 316 150# # de Parte	Acero Forjado 3000# # de Parte	Latón 125# # de Parte
1/4"	TUN025SS	---	TUN2F
3/8"	TUN038SS	---	TUN3F
1/2"	TUN050SS	TUN050FS	TUN4F
3/4"	TUN075SS	TUN075FS	TUN5F
1"	TUN100SS	TUN100FS	TUN6F
1-1/4"	TUN125SS	---	TUN7F
1-1/2"	TUN150SS	TUN150FS	TUN8F
2"	TUN200SS	TUN200FS	TUN9F

Hierro 300#

Hierro 150#

Hierro galvanizado 150#

Acero inoxidable 316 150#

Acero forjado 3000#

Latón

Tuerca Unión/Redución - Rosca NPT

Hembra NPT	Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
3/4"	1/2"	MIRU7550

R

Reducción Campana - Rosca NPT

Hierro 300#

Hierro 150#

Hierro galvanizado 150#

Acero inoxidable 316 150#

Acero forjado 3000#

Latón 125#

Características:

- Otros tamaños también disponibles.
- Conexiones en acero inoxidable 304 están también disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.

Hembra NPT	Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inox. 316 150# # de Parte	Acero Forjado 3000# # de Parte	Laton (Brass) 125# # de Parte
1/4"	1/8"	—	BR1418	—	—	—	—
3/8"	1/8"	—	BR3818	—	—	—	—
3/8"	1/4"	—	BR3825	—	BR3825SS	—	—
1/2"	1/4"	300BR5025	BR5025	BR5025G	BR5025SS	—	—
1/2"	3/8"	—	BR5038	BR5038G	BR5038SS	BR5038FS	—
3/4"	1/4"	—	BR7525	—	—	—	—
3/4"	3/8"	—	BR7538	—	BR7538SS	—	—
3/4"	1/2"	300BR7550	BR7550	BR7550G	BR7550SS	BR7550FS	—
1"	1/4"	—	BR1025	—	—	—	—
1"	3/8"	—	BR1038	—	—	—	—
1"	1/2"	—	BR1050	BR1050G	BR1050SS	—	BR1050B
1"	3/4"	300BR1075	BR1075	BR1075G	BR1075SS	BR1075FS	BR1075B
1-1/4"	1/2"	—	BR1250	—	—	—	—
1-1/4"	3/4"	—	BR1275	—	—	—	—
1-1/4"	1"	300BR1210	BR1210	BR1210G	BR1210SS	—	BR1210B
1-1/2"	3/4"	—	BR1575	—	—	—	BR1575B
1-1/2"	1"	300BR1510	BR1510	BR1510G	BR1510SS	BR1510FS	BR1510B
1-1/2"	1-1/4"	300BR1512	BR1512	BR1512G	BR1512SS	BR1512FS	—
2"	3/4"	—	BR2075	—	—	—	—
2"	1"	300BR2010	BR2010	BR2010G	BR2010SS	BR2010FS	BR2010B
2"	1-1/4"	300BR2012	BR2012	—	—	—	—
2"	1-1/2"	300BR2015	BR2015	BR2015G	BR2015SS	BR2015FS	BR2015B
2-1/2"	1"	—	BR2510	—	—	—	—
2-1/2"	1-1/2"	—	BR2515	—	—	—	—
2-1/2"	2"	—	BR2520	BR2520G	—	—	BR2520B
3"	1"	—	BR3010	—	—	—	—
3"	1-1/4"	—	BR3012	—	—	—	—
3"	1-1/2"	—	BR3015	—	—	—	—
3"	2"	—	BR3020	BR3020G	BR3020SS	—	BR3020B
3"	2-1/2"	—	BR3025	BR3025G	—	—	—
4"	1"	—	BR4010	—	—	—	—
4"	1-1/2"	—	BR4015	—	—	—	—
4"	2"	—	BR4020	—	—	—	—
4"	2-1/2"	—	BR4025	—	—	—	—
4"	3"	—	BR4030	BR4030G	—	—	BR4030B
6"	3"	—	BR6030	—	—	—	—
6"	4"	—	BR6040	—	—	—	—

[1] Los tamaños se fabrican a partir de barra de latón extruida.

R

Acoples con Rosca NPT en Ambos Extremos

Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte
1/8"	---	RHC18	RHC18G
1/4"	300RHC25	RHC25	RHC25G
3/8"	300RHC38	RHC38	RHC38G
1/2"	300RHC50	RHC50	RHC50G
3/4"	300RHC75	RHC75	RHC75G
1"	300RHC100	RHC100	RHC100G
1-1/4"	300RHC125	RHC125	RHC125G
1-1/2"	300RHC150	RHC150	RHC150G
2"	300RHC200	RHC200	RHC200G
2-1/2"	---	RHC250	---
3"	---	RHC300	RHC300G
4"	---	RHC400	RHC400G
5"	---	RHC500	---
6"	---	RHC600	---

Hembra NPT	Acero Inoxidable 316 150# # de Parte	Acero Forjado 3000# # de Parte	Latón 125# # de Parte
1/4"	RHC25SS	RHC25FS	RHC25B
3/8"	RHC38SS	RHC38FS	RHC38B
1/2"	RHC50SS	RHC50FS	RHC50B
3/4"	RHC75SS	RHC75FS	RHC75B
1"	RHC100SS	RHC100FS	RHC100B
1-1/4"	RHC125SS	RHC125FS	RHC125B
1-1/2"	RHC150SS	RHC150FS	RHC150B
2"	RHC200SS	RHC200FS	RHC200B
3"	RHC300SS	---	---
4"	RHC400SS	---	---

Hierro 300#

Hierro 150#

Hierro galvanizado 150#

Acero inoxidable 316 150#

Acero forjado 3000#

Latón 125#

R

Codos de 90° con Rosca NPT

Hierro 300#

Hierro 150#

Hierro galvanizado 150#

Acero inoxidable 316 150#

Acero forjado 2000#

Latón 125#

Características:
- Otros tamaños disponibles sobre pedido.
- Conexiones en acero inoxidable 304 disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.

Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte
1/8"	---	EL9018	EL9018G
1/4"	300EL9025	EL9025	EL9025G
3/8"	300EL9038	EL9038	EL9038G
1/2"	300EL9050	EL9050	EL9050G
3/4"	300EL9075	EL9075	EL9075G
1"	300EL90100	EL90100	EL90100G
1-1/4"	300EL90125	EL90125	EL90125G
1-1/2"	300EL90150	EL90150	EL90150G
2"	300EL90200	EL90200	EL90200G
2-1/2"	---	EL90250	---
3"	---	EL90300	EL90300G
4"	---	EL90400	EL90400G
5"	---	EL90500	---
6"	---	EL90600	---

Hembra NPT	Acero Inoxidable 316 150# # de Parte	Acero Forjado 2000# # de Parte	Latón 125# # de Parte
1/8"	EL9018SS	---	---
1/4"	EL90025SS	EL9025FS	---
3/8"	EL90038SS	EL9038FS	---
1/2"	EL90050SS	EL9050FS	---
3/4"	EL90075SS	EL9075FS	---
1"	EL90100SS	EL90100FS	EL90100B
1-1/4"	EL90125SS	EL90125FS	---
1-1/2"	EL90150SS	EL90150FS	EL90150B
2"	EL90200SS	EL90200FS	EL90200B
3"	EL90300SS	---	---
4"	EL90400SS	---	---

R

Codo de Servicio a 90° Macho x Hembra - Rosca NPT

Características:
- Otros tamaños están también disponibles.
- Conexiones en acero inoxidable 304 están también disponibles, consulte a Dixon® para precio y disponibilidad.

Macho NPT	Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inoxidable 316 150# # de Parte
1/8"	1/8"	SE9018	SE9018G	SE9018SS
1/4"	1/4"	SE9025	SE9025G	SE9025SS
3/8"	3/8"	SE9038	SE9038G	SE9038SS
1/2"	1/2"	SE9050	SE9050G	SE9050SS
3/4"	3/4"	SE9075	SE9075G	SE9075SS
1"	1"	SE9010	SE9010G	SE9010SS
1-1/4"	1-1/4"	SE9012	SE9012G	SE9012SS
1-1/2"	1-1/2"	SE9015	SE9015G	SE9015SS
2"	2"	SE9020	SE9020G	SE9020SS
2-1/2"	2-1/2"	SE90250	---	---
3"	3"	SE90300	SE9030G	---
4"	4"	SE90400	---	---
6"	6"	SE90600	---	---

Macho NPT	Hembra NPT	Acero Forjado 3000# # de Parte	Latón 125# # de Parte
1/8"	1/8"	---	---
1/4"	1/4"	SE9025FS	---
3/8"	3/8"	SE9038FS	---
1/2"	1/2"	SE9050FS	---
3/4"	3/4"	SE9075FS	SE9075B
1"	1"	SE9010FS	SE9010B
1-1/4"	1-1/4"	SE9012FS	SE9012B
1-1/2"	1-1/2"	SE9015FS	SE9015B
2"	2"	SE9020FS	SE9020B

Hierro 150#

Hierro galvanizado 150#

Acero inoxidable 316 150#

Acero forjado 3000#

Latón 125#

R

Codo Reductor Rosca NPT

Características:
- Otros tamaños están también disponibles.

Hembra NPT	Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
1/4"	1/8"	REL2518
1/2"	1/4"	REL5025
1/2"	3/8"	REL5038
3/4"	1/2"	REL7550
1"	1/2"	REL1050
1"	3/4"	REL1075
1-1/4"	1"	REL1210
1-1/2"	1"	REL1510
1-1/2"	1-1/4"	REL1525
2"	1"	REL2010
2"	1-1/2"	REL2015
2-1/2"	2"	REL2520
3"	2"	REL3020
4"	2"	REL4020
4"	3"	REL4030

Codo de Servicio a 45° Macho x Hembra - Rosca NPT

Tamaño	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte
1/8"	SE4518	---
1/4"	SE4525	SE4525G
3/8"	SE4538	---
1/2"	SE4550	SE4550G
3/4"	SE4575	SE4575G
1"	SE45100	---
1-1/4"	SE45125	SE45125G
1-1/2"	SE45150	SE45150G
2"	SE45200	SE45200G
2-1/2"	SE45250	SE45250G
3"	SE45300	SE45300G
4"	SE45400	SE45400G

Codo de 45° con Rosca NPT

Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
1/8"	EL4518
1/4"	EL4525
3/8"	EL4538
1/2"	EL4550
3/4"	EL4575
1"	EL45100
1-1/4"	EL45125
1-1/2"	EL45150
2"	EL45200
2-1/2"	EL45250
3"	EL45300
4"	EL45400
5"	EL45500
6"	EL45600

R

Tee Hembra con Rosca NPT

Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte
1/8"	---	FT18	---
1/4"	300FT25	FT25	FT25G
3/8"	300FT38	FT38	FT38G
1/2"	300FT50	FT50	FT50G
3/4"	---	FT75	FT75G
1"	300FT10	FT10	FT100G
1-1/4"	300FT120	FT120	FT120G
1-1/2"	---	FT15	FT150G
2"	300FT200	FT200	FT200G
2-1/2"	---	FT250	---
3"	---	FT30	FT300G
4"	---	FT40	FT400G
5"	---	FT500	---
6"	---	FT60	---

Hembra NPT	Acero Inoxidable 316 150# # de Parte	Acero Forjado 2000# # de Parte	Latón 125# # de Parte
1/4"	FT25SS	FT25FS	---
3/8"	FT38SS	---	---
1/2"	FT50SS	FT50FS	---
3/4"	FT75SS	FT75FS	FT75B
1"	FT10SS	FT100FS	FT10B
1-1/4"	FT120SS	FT120FS	---
1-1/2"	FT150SS	FT150FS	FT15B
2"	FT200SS	FT200FS	FT20B

Hierro 300#

Hierro 150#

Hierro galvanizado 150#

Acero inoxidable 316 150#

Acero forjado 2000#

Latón 125#

R

Codo Reductor con Salida Lateral Roscada - Rosca NPT

Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
1/2"	SOE50
3/4"	SOE75
1"	SOE100
1-1/4"	SOE120
1-1/2"	SOE150
2"	SOE200

Tee de Reducción Hembra - Rosca NPT

Hembra NPT	Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
3/8"	1/4"	FRT3825
1/2"	3/8"	FRT5038
3/4"	1/2"	FRT7550
1"	1/2"	FRT1050
1-1/4"	1"	FRT1210
1-1/2"	1"	FRT1510
2"	1"	FRT2010
2"	1-1/2"	FRT2015
3"	2"	FRT3020

Tee de Servicio Macho x Hembra - Rosca NTP

NPT	Hierro 150# # de Parte
1/2"	SST50
3/4"	SST75
1"	SST100
1-1/2"	SST150

Tee Roscada con Cabezal - Rosca NPT

Hembra NPT	Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
1/2"	3/4"	BHT1575
1/2"	1"	BHT1510
3/4"	1"	BHT7510
1"	1-1/2"	BHT1015
1"	2"	BHT1020
1-1/2"	2"	BHT1520
2"	2-1/2"	BHT2025

Tee Hembra con Salida Lateral - Rosca NPT

Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
1/2"	SOT50
3/4"	SOT75
1"	SOT100
1-1/4"	SOT120
1-1/2"	SOT150
2"	SOT200

Cruceta Roscada - Rosca NPT

Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte	Latón Extruido # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	MIC18	2280202C	2280202SS
1/4"	MIC25	2280404C	2280404SS
3/8"	MIC38	2280606C	2280606SS
1/2"	MIC50	2280808C	2280808SS
3/4"	MIC75	2281212C	2281212SS
1"	MIC100	---	2281616SS
1-1/4"	MIC125	---	---
1-1/2"	MIC150	---	---
2"	MIC200	---	---
2-1/2"	MIC250	---	---
3"	MIC300	---	---
4"	MIC400	---	---

Hierro 150#

Latón

Acero Inoxidable 316

Tapas Redondas Rosca NPT

Características:
- Otras medidas disponibles.
- Conexiones de acero inoxidable 304 disponibles, consulte a Dixon® para precio y disponibilidad.

Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro 150# # de Parte
1/8"	---	MICAP18
1/4"	---	MICAP25
3/8"	---	MICAP38
1/2"	300MICAP50	MICAP50
3/4"	300MICAP75	MICAP75
1"	300MICAP100	MICAP100
1-1/4"	300MICAP125	MICAP120
1-1/2"	300MICAP150	MICAP150
2"	300MICAP200	MICAP200
2-1/2"	---	MICAP250
3"	---	MICAP300
4"	---	MICAP400
5"	---	MICAP500
6"	---	MICAP600

Hierro 300#

Hierro 150#

Hierro galvanizado 150#

Hembra NPT	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inoxidable 316 150# # de Parte
1/8"	---	SSCAP18
1/4"	---	SSCAP25
3/8"	---	SSCAP38
1/2"	MICAP50G	SSCAP50
3/4"	MICAP75G	SSCAP75
1"	---	SSCAP10
1-1/4"	---	SSCAP12
1-1/2"	---	SSCAP15
2"	MICAP200G	SSCAP20

Acero inoxidable 316 150#

R

Tapón de Cabeza Cuadrada Rosca NPT

Hierro 150#

Hierro galvanizado 150#

Acero inoxidable 150#

Acero forjado 3000#

Latón 125#

Característica:
- Los tapones de acero forjado y latón son sólidos; todos los demas tienen núcleo.

Macho NPT	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inoxidable 316 150# # de Parte
1/8"	SHP18	SHP18G	SHP18SS
1/4"	SHP14	SHP14G	SHP14SS
3/8"	SHP38	SHP38G	SHP38SS
1/2"	SHP50	SHP50G	SHP50SS
3/4"	SHP75	SHP75G	SHP75SS
1"	SHP100	SHP100G	SHP100SS
1-1/4"	SHP125	SHP125G	SHP125SS
1-1/2"	SHP150	SHP150G	SHP150SS
2"	SHP200	SHP200G	SHP200SS
2-1/2"	SHP250	SHP250G	SHP250SS
3"	SHP300	SHP300G	SHP300SS
4"	SHP400	SHP400G	SHP400SS
5"	SHP500	---	---
6"	SHP600	SHP600G	---

Macho NPT	Acero Forjado 3000# # de Parte	Latón 125# # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
1/8"	---	---	2110200C[1, 2]
1/4"	SHP14FS	---	2110400C[1, 2]
3/8"	SHP38FS	---	2110600C[1, 2]
1/2"	SHP50FS	---	2110800C[1, 2]
3/4"	SHP75FS	---	2111200C[1, 2]
1"	SHP100FS	SHP100B	2111600C[1, 2]
1-1/2"	SHP150FS	SHP150B	---
2"	SHP200FS	---	---
3"	SHP300FS	---	---

[1] Latón libre de plomo NSF/ANSI 372, Aleación de latón 260/270.
[2] Las roscas son PTF-SAE.

Cople Reductor

Característica:
- Referencia SAE 130138.

Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1, 2,] # de Parte
1/4" x 1/8"	3770402C	---
3/8" x 1/8"	3770602C	---
3/8" x 1/4"	3770604C	---
1/2" x 1/4"	3770804C	---
1/2" x 3/8"	3770806C	3770806CLF
3/4" x 3/8"	3771206C	---
3/4" x 1/2"	3771208C	3771208CLF
1" x 1/2"	3771608C	---
1" x 3/4"	3771612C	---

[1] Latón libre de plomo certificado por NSF®/ANSI 61 <=0.25% plomo, aleación C2745
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.
NOTA: Rosca NPT

R

Niple Reductor con Tuerca Hexagonal - Rosca NPT

Característica:
- Referencia SAE 130137.

Macho NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/4" x 1/8"	3790402C
3/8" x 1/8"	3790602C
3/8" x 1/4"	3790604C
1/2" x 1/4"	3790804C
1/2" x 3/8"	3790806C
3/4" x 1/2"	3791208C

Niple Unión Hexagonal

Característica:
- Referencia SAE 130137.

NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1, 2] Part #
1/8" x 1/8"	3700202C	3700202CLF
1/4" x 1/4"	3700404C	3700404CLF
3/8" x 3/8"	3700606C	3700606CLF
1/2" x 1/2"	3700808C	3700808CLF
3/4" x 3/4"	3701212C	---
1" x 1"	3701616C	---

[1] Latón libre de plomo certificado por NSF®/ANSI 61 <=0.25% plomo, aleación C2745
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

Adaptador Roscado

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	1/8"	3750202C
1/4"	1/4"	3750404C
3/8"	3/8"	3750606C
1/2"	1/2"	3750808C
3/4"	3/4"	3751212C
1/4"	1/8"	3750402C
3/8"	1/8"	3750602C
3/8"	1/4"	3750604C
1/2"	1/4"	3750804C
1/2"	3/8"	3750806C
3/4"	3/8"	3751206C
3/4"	1/2"	3751208C

Cople Unión con Tuerca Hexagonal

Característica:
- Referencia SAE 130138.

Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1, 2,] # de Parte	Acero Inoxidable 316[3] # de Parte
1/8" x 1/8"	3710202C	3710202CLF	3710202SS
1/4" x 1/4"	3710404C	3710404CLF	3710404SS
3/8" x 3/8"	3710606C	3710606CLF	3710606SS
1/2" x 1/2"	3710808C	3710808CLF	3710808SS
3/4" x 3/4"	3711212C	---	3711212SS
1" x 1"	3711616C	---	3711616SS

latón

acero inoxidable 316

[1] Latón libre de plomo certificado por NSF®/ANSI 61 <=0.25% plomo, aleación C2745
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.
[3] Rosca NPT

R

Tapón Hexagonal de Socket

Latón

Acero Inoxidable 316

Aprobación
- Latón libre de plomo por NSF/ANSI 372.

NPTF	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 [1] # de Parte
1/8"	2190200C	2190200SS
1/4"	2190400C	2190400SS
3/8"	2190600C	2190600SS
1/2"	2190800C	2190800SS
3/4"	2191200C	2191200SS
1"	2191600C	2191600SS

[1] Rosca NPT

Tapa Hexagonal

Característica:
- Latón libre de plomo por NSF/ANSI 372.

Hembra NPTF	Latón Libre de Plomo[1, 2] # de Parte
1/8"	2130200CLF
1/4"	2130400CLF
3/8"	2130600CLF
1/2"	2130800CLF
3/4"	2131200CLF
1"	2131600CLF

[1] Latón libre de plomo certificado por NSF®/ANSI 61 <=0.25% plomo, aleación C2745
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

Tapón con Cabeza Hexagonal

Latón

Acero Inoxidable 316

Característica:
- Cabeza hexagonal está hueca.

Macho NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo[1, 2] # de Parte	Acero Inoxidable 316[3] # de Parte
1/8"	1630200C	1630200CLF	1630200SS
1/4"	1630400C	1630400CLF	1630400SS
3/8"	1630600C	---	1630600SS
1/2"	1630800C	---	1630800SS
3/4"	1631200C	---	1631200SS
1"	1631600C	---	1631600SS

NOTA: El tapón de cabeza hexagonal en latón estándar es hueco; el tapón en latón libre de plomo y acero inoxidable 316 son sólidos
[1] Latón libre de plomo certificado por NSF®/ANSI 61 <=0.25% plomo, aleación C2745
[2] Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.
[3] Rosca NPT

R

Conexiones Pasamuros

Aplicación

- Utilizado para conectar tubing o carcasas a través de un muro u otra barrera.

Hembra NPTF	Macho Externo UNS	Longitud	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 [1] # de Parte
1/8"	5/8"	1.50"	207BH2	207BH2SS
1/4"	3/4"	1.50"	207BH4	207BH4SS
1/4"	3/4"	.94"	207BH4S	---
3/8"	1"	1.31"	207BH6	207BH6SS
1/2" x 3/8"	1-1/8"	1.50"	207BH8-6	---
1/2"	1-1/8"	1.50"	207BH8	207BH8SS
3/4"	1-5/16"	1.50"	207BH12	207BH12SS

[1] Roscas NPT

NOTA: El producto en latón incluye una arandela de tuerca de acero 12L14; el producto en acero inoxidable tiene un sello FKM

Latón

Acero Inoxidable 316

Conexiones Roscadas Cédula 80 hechas de Polipropileno
Reductor Bushing

Tamaño Macho NPT	Tamaño Hembra NPT	Polipropileno # de Parte
1/2"	1/4"	62267
3/4"	1/2"	62272
1"	1/2"	62275
1"	3/4"	62276
1-1/4"	3/4"	62277
1-1/4"	1"	62278
1-1/2"	3/4"	62279
1-1/2"	1"	62280
1-1/2"	1-1/4"	62281
2"	3/4"	62195
2"	1"	62196
2"	1-1/4"	62197
2"	1-1/2"	62198
3"	2"	60330

Niple Unión con Tuerca Hexagonal

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
1/2"	62221
3/4"	60554
1"	60555
1-1/4"	60556
1-1/2"	60547
2"	60548
3"	61769

Niple Reductor con Tuerca Hexagonal

Tamaño NPT	Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
3/4"	1/2"	62233
1"	3/4"	62234
1-1/4"	1"	62235
1-1/2"	1-1/4"	62236
2"	1-1/2"	60549

R

Conexiones Roscadas Cédula 80 hechas de Polipropileno

Niple Unión

Tamaño NPT	Largo	Polipropileno # de Parte
3/4”	4"	62223
3/4”	6"	62224
1"	4"	62225
1"	6"	62226
2"	4"	62192
2"	6"	62193

Cople Unión

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
3/4"	62238
1"	62239
1-1/2"	62241
2"	62194

Niple King con Barbas para Manguera

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
1-1/2"	HB150
2"	HB200
3"	HB300
4"	HB400

Codo a 90°

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
1/2"	62215
3/4"	62216
1"	62217
1-1/2"	62219
2"	62191
3"	62220

Codo de Servicio a 90° Macho x Hembra

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
1/2"	62243
3/4"	62244
1"	62245
1-1/4"	62246
1-1/2"	62247
2"	62199
3"	62248

R

Tee Unión

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
1/2"	62209
3/4"	62210
1"	62211
1-1/4"	62212
1-1/2"	62213
2"	62190
3"	62214

Crucetas

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
1"	62263

Tapa Roscada

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
3/4"	62250
1"	62251

Tapón Roscado con Tuerca Hexagonal

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
3/4"	62256
1"	62257
1-1/4"	62258
1-1/2"	62259
2"	62201

Conexiones de Pared

Aplicación:
- Para la mayoría de los tanques de polietileno para almacenamiento y muchos tanques de acero y fibra de vidrio.

Características:
- Vidrio reforzado con polipropileno brinda fuerza y resistencia química.
- Los empaques EPDM son estándar.
- Empaques FKM disponibles, contacte a Dixon para más información.

Conexiones hembra NPT

Hembra NPT	Tamaño de Agujero	Polipropileno # de Parte
1/2"	1-7/16"	62834
3/4"	1-7/16"	60401
1"	2-1/4"	60427
1-1/4"	2-1/4"	60403
1-1/2"	3"	60124
1-1/2"	2-3/8"	63931[1]
2"	3"	60405
2"	3"	63481[2]
2" HD[3]	3-1/4"	63683
3"	4-1/2"	62299[1]

63931

63481

63683

[1] Medidas 1-1/2" y 3" no contienen arandela.
[2] Para tanques con grosor de pared menor a 3/8" - bajo perfil.

Empaques

Medida	EPDM # de Parte
1/2" - 3/4"	60402
1" - 1-1/4"	60404
1-1/2"	63938
2"	60406
2" HD[1]	60336
3"	60331

[1] Heavy Duty - Trabajo Pesado.

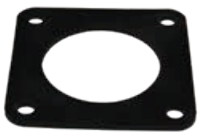
Conexiones Apernadas

Conexiones de Polipropileno Hembra NPT

Características:
- Los pernos se roscan a un plato trasero sin dejar agujeros de fugas potenciales.
- Pernos de acero inoxidable 316.
- Empaques EPDM estándar, requiere 2 (se venden por separado).
- Empaques FKM disponibles, contacte a Dixon.

Medida	Polipropileno # de Parte
3/4"	60502
1"	60505
1-1/2"	60513
2"	60516

Empaques



Medida	EPDM # de Parte
3/4" - 1"	60498
1-1/2" - 2"	60497

Conexiones de Acero Inoxidable Hembra NPT

Características:
- Los pernos se roscan a un plato trasero sin dejar agujeros de fugas potenciales.
- Pernos de acero inoxidable 316.
- Empaques de polietileno reticulado estándar (se venden por separado).
- Empaques FKM y EPDM disponibles, contacte a Dixon.

Medida	Acero Inoxidable # de Parte
3/4"	64251
1"	64252
1-1/2"	64253
2"	64202

Empaques

Medida	Polietileno Reticulado # de Parte	# de Parte EPDM
3/4" - 1"	62950	---
1-1/2"	63042	---
2"	64198	64196

R

Niples de Tubería

⚠ No use los Niples de Tubería como insertos para manguera ⚠

Niple Unión de Acero Inoxidable con Tuerca Hexagonal

Macho NPT	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/8"	HN38SS
1/2"	HN50SS
3/4"	HN75SS
1"	HN100SS
1-1/2"	HN150SS
2"	HN200SS

Niple Reductor de Acero Inoxidable con Tuerca Hexagonal

Macho NPT	Macho NPT	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/8"	1/4"	RHN3825SS
1/2"	3/8"	RHN5038SS
3/4"	1/2"	RHN7550SS

Niple Corto de Rosca Corrida

Características:
- Hecho de tubo soldado cédula 40.
- Diseño macho NPT x macho NPT.

Macho NPT	Longitud Total	Acero al Carbón # de Parte	Acero Galvanizado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	3/4"	---	---	CN012SS
1/4"	7/8"	CN025	CN025G	CN025SS
3/8"	1"	CN037	---	CN037SS
1/2"	1-1/8"	CN050	CN050G	CN050SS
3/4"	1-3/8"	CN075	CN075G	CN075SS
1"	1-1/2"	CN100	CN100G	CN100SS
1-1/4"	1-5/8"	CN125	---	---
1-1/2"	1-1/2"	CN150	CN150G	CN150SS
2"	2"	CN200	CN200G	CN200SS
2½"	2½"	CN250	---	---
3"	2-5/8"	CN300	CN300G	CN300SS
4"	2-5/8"	CN400	---	CN400SS
6"	3-1/8"	CN600	---	---

Cople Unión Económico - Rosca NPSM

Hembra NPSM	Hierro Negro # de Parte
1/4"	MRCH25
3/8"	MRCH38
1/2"	MRCH50
3/4"	MRCH75
1"	MRCH100
1-1/4"	MRCH125
1-1/2"	MRCH150
2"	MRCH200
3"	MRCH300 [1]

[1] 3" tiene rosca NPT.
Otros tamaños disponibles.

R

Niples de Tubería

⚠ No use los niples de tubería como insertos para manguera ⚠

Niple Largo con Rosca NPT en ambos Extremos

Características:
- Hecho de tubo soldado cédula 40.
- Diseño macho NPT x macho NPT.
- Niples largos de latón (brass) disponibles en la página 341.
  Otras largos están también disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.

Macho NPT	Longitud Total	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	2"	TN025X2	---
	6"	---	TN025X6SS
3/8"	2"	TN038X2	---
	4"	TN038X4	---
	6"	TN038X6	---
1/2"	2"	TN050X2	TN050X2SS
	3"	TN050X3	TN050X3SS
	4"	TN050X4	TN050X4SS
	6"	TN050X6	TN050X6SS
3/4"	2"	TN075X2	TN075X2SS
	3"	TN075X3	TN075X3SS
	4"	TN075X4	TN075X4SS
	6"	TN075X6	TN075X6SS
1"	2"	TN100X2	TN100X2SS
	3"	TN100X3	TN100X3SS
	4"	TN100X4	TN100X4SS
	6"	TN100X6	TN100X6SS
1-1/4"	2"	TN125X2	TN125X2SS
	3"	TN125X3	TN125X3SS
	4"	TN125X4	TN125X4SS
	6"	TN125X6	TN125X6SS
1-1/2"	2"	TN150X2	TN150X2SS
	3"	TN150X3	TN150X3SS
	4"	TN150X4	TN150X4SS
	6"	TN150X6	TN150X6SS
2"	3"	TN200X3	TN200X3SS
	4"	TN200X4	TN200X4SS
	5"	TN200X5	TN200X5SS
	6"	TN200X6	TN200X6SS
	8"	TN200X8	---
3"	3"	TN300X3	TN300X3SS
	4"	TN300X4	TN300X4SS
	6"	TN300X6	TN300X6SS
4"	4"	TN400X4	TN400X4SS
	6"	TN400X6	TN400X6SS
	8"	TN400X8	---
6"	6"	TN600X6	---
	8"	TN600X8	---

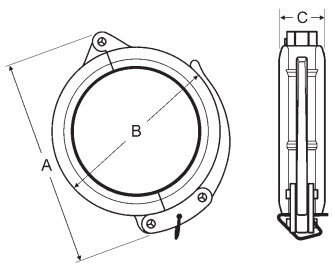
R

Cople - Unión de Liberación Rápida - Serie Q

Características:

- Diseñado para aplicaciones donde se necesita una conexión rápida y/o desconexión de una unión de tubería. Un pin de seguridad en la manija evita que el cople se abra accidentalmente.
- Cuerpo de hierro dúctil zincado y clip de seguridad de acero.
- Vea la página 1068 para empaques de reemplazo.
- Comparable con:
  Victaulic #78
  Grinnell #7003

Tamaño Nominal	D.E. Tubería	Máxima Presión de Trabajo PSI a 70°F (21°C)	Carga Máxima de Extremo (Lbs.)	Hierro Dúctil	
				# de Parte con Empaque EPDM	# de Parte con Empaque Nitrilo
1-1/2"	1.900"	**300**	850	H315	H315BU
2"	2.375"	**300**	1329	H32	H32BU
2-1/2"	2.875"	**300**	2120	H325	H325BU
3"	3.500"	**300**	2886	H33	H33BU
4"	4.500"	**300**	4771	H34	H34BU
6"	6.625"	**300**	10341	H36	H36BU



Dimensiones

A	B	C
4-3/4"	3-1/2"	1"
5-1/2"	3-3/4"	1-7/8"
5-7/8"	4-3/4"	1-7/8"
7-1/4"	5-1/4"	1-7/8"
8-1/2"	6-1/2"	2"
10-5/8"	8-1/2"	2"

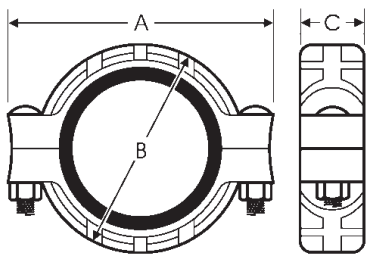
R

Cople Estándar - Serie S, Estilo 11

Aplicaciones:
- Diseñado para un amplio rango de aplicaciones incluyendo construcción comercial/industrial, minería y procesos con tubería.

Características:
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura inhibidora de corrosión.
- Aprobado por Underwriter Listed y Factory Mutual.
- El diseño de carcasa permite fuerza óptima sin peso excesivo.
- Vea las páginas 1068 para empaques de reemplazo, vea la página 1069 para tuercas y pernos.
- Comparable con:
  Victaulic #77
  Grinnell #7001

Tamaño Nominal	D.E. Tubería	Máxima Presión de Trabajo PSI a 70°F (21°C)	Carga Máxima de Extremo (Lbs.)	Pernos			Hierro Dúctil		
				cant	medida	longitud	# de Parte con empaque EPDM	# de Parte con empaque Nitrilo	# de Parte con empaque FKM
1-1/2"	1.900"	**1000**	2835	2	3/8"	2"	C115	C115BU	---
2"	2.375"	**1000**	4430	2	1/2"	2-3/4"	C12	C12BU	C12V
2-1/2"	2.875"	**1000**	6492	2	1/2"	2-3/4"	C125	C125BU	---
3"	3.500"	**1000**	9621	2	1/2"	3"	C13	C13BU	C13V
4"	4.500"	**1000**	15904	2	5/8"	3-1/4"	C14	C14BU	C14V
6"	6.625"	**1000**	34472	2	3/4"	4-1/4"	C16	C16BU	---
8"	8.625"	**800**	46741	2	7/8"	5"	C18	C18BU	---
10"	10.750"	**800**	72610	2	7/8"	5"	C20	C20BU	---
12"	12.750"	**800**	102141	2	7/8"	5"	C24	C24BU	---



Dimensiones

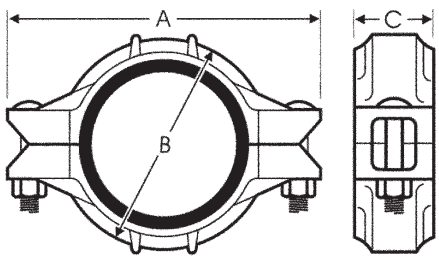
A	B	C
4-5/8"	3"	1-7/8"
5-15/64"	3-45/64"	1-27/32"
5-5/8"	4-1/4"	1-27/32"
6-21/32"	5"	1-27/32"
8-17/64"	6-3/8"	2-3/64"
11-7/32"	8-57/64"	2-3/64"
14-1/64"	11-3/8"	2-23/64"
16-5/8"	13-1/2"	2-5/8"
18-5/8"	15-1/2"	2-5/8"

Cople Ligero y Flexible - Serie L, Estilo 10

Aplicaciones:
- Diseñado para aplicaciones que requieran presión interna moderada o donde el peso es un factor para propósito general, minería, irrigación y aire comprimido donde una desviación de 5% o menos es requerida.

Características:
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura inhibidora de corrosión.
- Aprobado por Underwriter Listed y Factory Mutual.
- Vea las páginas 1068 para empaques de reemplazo, vea la página 1069 para tuercas y pernos.
- Comparable con:
  Victaulic #75
  Grinnell #7000

Tamaño Nominal	D.E. Tubería	Máxima Presión de Trabajo PSI a 70°F (21°C)	Carga Máxima de Extremo (Lbs.)	Pernos			Hierro Dúctil	
				cant	medida	longi-tud	# de Parte con Empaque EPDM	# de Parte con Empaque Nitrilo
1-1/2"	1.900"	**500**	1418	2	3/8"	2-1/4"	L215	L215BU
2"	2.375"	**500**	2215	2	3/8"	2"	L02	L02BU
2-1/2"	2.875"	**300**	3246	2	3/8"	2"	L025	L025BU
3"	3.500"	**300**	4811	2	1/2"	2-3/4"	L03	L03BU
4"	4.500"	**300**	6362	2	1/2"	2-3/4"	L04	L04BU
5"	5.563"	**300**	9722	2	5/8"	3-1/4"	L05	L05BU
6"	6.625"	**300**	13789	2	5/8"	3-1/4"	L06	L06BU
8"	8.625"	**300**	20449	2	3/4"	4-1/4"	L08	L08BU



Dimensiones

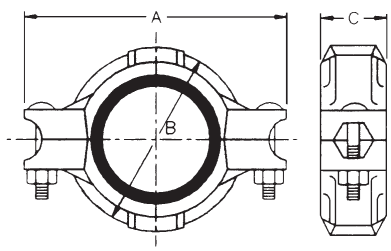
A	B	C
4-1/2"	2-29/32"	1-25/32"
4-7/8"	3-25/64"	1-27/32"
5-15/32"	3-45/64"	1-27/32"
6-27/64"	4-39/64"	1-27/32"
7-33/64"	5-7/8"	2-1/64"
9-17/32"	7-3/32"	2-1/64"
10-7/16"	8-7/64"	2-3/64"
13-15/32"	10-5/32"	2-13/32"

Coples Rígidos - Serie R, Estilo 5

Aplicación:
- Ideal para la protección contra incendios, plomería, aire a baja presión y drenaje.

Características:
- Ligero, baja presión.
- Cuerpo de hierro dúctil galvanizado.
- Dientes pequeños que sostienen la carcasa en la ranura permitiendo que la tubería se mantenga recta y previniendo cualquier flexión en las uniones.
- Aprobado por Underwriter Listed y Factory Mutual.
- Vea las páginas 1068 para empaques de reemplazo, vea la página 1069 para tuercas y pernos.

Tamaño Nominal	D.E. Tubería	Máxima Presión de Trabajo PSI a 70°F (21°C)	Carga Máxima de Extremo (Lbs.)	Pernos			Hierro Dúctil	
				cant	medida	longitud	# de Parte con empaque EPDM	# de Parte con empaque Nitrilo
2"	2.375"	**175**	4425	2	3/8"	2"	R72	R72BU
2-1/2"	2.875"	**175**	6490	2	3/8"	2"	R725	R725BU
3"	3.500"	**175**	9620	2	1/2"	2-3/4"	R73	R73BU
4"	4.500"	**175**	12720	2	1/2"	2-3/4"	R74	R74BU
6"	6.625"	**175**	27570	2	5/8"	3-1/4"	R76	R76BU
8"	8.625"	**175**	35050	2	3/4"	4-1/4"	R78	R78BU



Dimensiones

A	B	C
4-7/8"	3-17/32"	1-27/32"
5-5/8"	3-45/64"	1-3/4"
6-3/8"	4-41/64"	1-27/32"
7-45/64"	5-15/16"	2"
10-25/32"	8-7/64"	2-3/64"
13-25/32"	10"	2-21/64"

R

Abrazaderas con Pernos Ranuradas

Características:

- 2" valor de presión: **400 PSI.**
- 3" valor de presión: **170 PSI.**
  4" valor de presión: **120 PSI.**
- Torque de pernos: 20 ft. lbs.
- Dimensiones precisas de moldeo y maquinado proporcionan ajuste exacto y buena apariencia.
- El uso de tuercas de seguridad evita que la abrazadera se afloje en aplicaciones de alta vibración.
- Conexión libre de fugas.
- Para aplicaciones de carro tanque solamente.
- La abrazadera de acero con ranura que asegura los extremos del tubo con alta fuerza de sujeción contra las paredes del tubo, la abrazadera de tornillos toma la fuerza desde el perno y se asegura sobre la ranura del tubo previniendo la distorsión del diámetro del tubo.
- FKM-B valuado para 100% biodiesel y etanol.
- Nitrilo valuado para servicio de petróleo, etanol a E100 y biodiésel a B20.
- Baylast™ valuado para servicio de petróleo, etanol a E100 y biodiésel a B100.
- Nitrilo blanco para utilizar en aplicaciones de carga seca de alimentos.
- Valores de temperatura para FKM-B es **20°F** a **300°F (-7°C** a **149°C).**
- Valores de temperatura para Baylast es **-20°F** a **180°F (-29°C** a **82°C).**

Abrazadera con empaque nitrilo negro
NOTA: El empaque debe instalarse antes de su uso, se envía por separado.

Medida	Material de Empaque	Aluminio # de Parte
2"	FKM-B	DBV-VB200
3"	FKM-B	DBV-VB300
4"	FKM-B	DBV-VB400
2"	Nitrilo	DBV-BN200
3"	Nitrilo	DBV-BN300
4"	Nitrilo	DBV-BN400
2"	Baylast™	DBV-BL200
3"	Baylast™	DBV-BL300
4"	Baylast™	DBV-BL400
4"	Nitrilo blanco	DBV-WB400

Empaques de Reemplazo

Medida	Material	# de Parte
2"	FKM-B	G200VB
3"	FKM-B	G300VB
4"	FKM-B	G400VB
3"	Nitrilo-N	G300T
4"	Nitrilo-N	G400T
2"	Baylast™	G200BL
3"	Baylast™	G300BL
4"	Baylast™	G400BL
4"	Nitrilo blanco	G400N

R

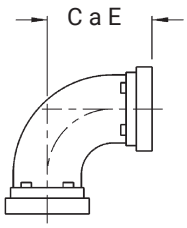
Abrazaderas de Hierro Pintado con Empaque Baylast™

Características:

- Pintado rojo.
- Sellos Baylast™ valuados para biodiesel, etanol, diésel, gas y ULSD.

Material	PSI Máximo	Hierro # de Parte
2"	**500**	L02BL
3"	**300**	L03BL
4"	**300**	L04BL

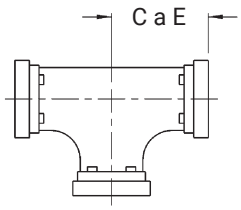
Conexiones con Extremos Ranurados - Serie 90



Características:
- Diseñado para proveer mínima caída de presión y fuerza uniforme.
- Máxima presión de trabajo es de **1,000 PSI** a temperatura ambiente de **70°F (21°C).**
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe la corrosión.
- Listada por UL y aprobada por Factory Mutual.
- Comparable con :
  Victaulic #10
  Grinnell #7050

Tamaño Nominal	C a E	Peso Aprox. (lbs.)	Hierro Dúctil # de Parte
2"	3-1/4"	2.1	L502
2-1/2"	3-3/4"	3.0	L5025
3"	4-1/4"	4.7	L503
4"	5"	7.3	L504
6"	6-1/2"	17.6	L506
8"	7-3/4"	31.9	L508

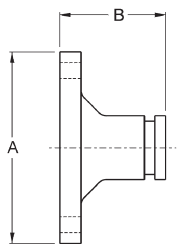
Conexión con Extremos Ranurados - Serie T



Características:
- Diseñado para proveer mínima caída de presión y fuerza uniforme.
- Máxima presión de trabajo es de **1,000 PSI** a temperatura ambiente de **70°F (21°C).**
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe la corrosión.
- Listada por UL y aprobada por Factory Mutual.
- Comparable con :
  Victaulic #20
  Grinnell #7060

Tamaño Nominal	C a E	Peso Aprox. (lbs.)	Hierro Dúctil # de Parte
2"	3-1/4"	3.2	T602
2-1/2"	3-3/4"	4.5	T6025
3"	4-1/4"	5.9	T603
4"	5"	11.0	T604
6"	6-1/2"	24.6	T606
8"	7-3/4"	40.0	T608

Adaptadores de Brida - Serie FA



Características:
- El adaptador de brida se usa para conectar una brida ANSI clase 125 y 150 a un tubo ranurado usando los coples unión tipo Vitaulic para ensamblarlo a otra brida. Coloque las cabezas de los pernos del lado del adaptador (lado ranurado). Estos adaptadores proporcionan una conexión rígida de una sola pieza que puede ser desconectada quitando el cople unión tipo abrazadera. Hierro dúctil pintado.

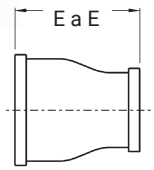
Tamaño Nominal	D.E. Tubo	Presión Max. PSI a 70°F (21°C)	Dimensiones Brida		Peso Aprox. (lbs.)	Pernos		Hierro Dúctil # de Parte
			A	B		cant.	tamaño	
2"	2.375	**300**	6"	2-3/8"	2.8	4	5/8"	FA20
3"	3.500	**300**	7-1/4"	2-3/8"	5.3	4	5/8"	FA30
4"	4.500	**300**	8-1/2"	2-3/8"	6.4	8	5/8"	FA40
6"	6.625	**300**	11"	2-9/16"	11.5	8	3/4"	FA60
8"	8.625	**300**	13-1/4"	3"	23.0	8	3/4"	FA80

R

Adaptador Reductor - Serie RA

Características:
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe corrosión.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Comparable con :
  Victaulic #50
  Grinnell #7072

Tamaño Nominal	Tamaño Nominal	E a E	Peso Aprox. (lbs.)	Hierro Dúctil # de Parte
2"	1-1/2"	2.5	0.9	RAGG20150
2-1/2"	2"	2.5	1.1	RAGG25020
3"	2"	2.5	1.2	RAGG3020
3"	2-1/2"	2.5	1.5	RAGG30250
4"	2"	3.0	2.2	RAGG4020
4"	2-1/2"	3.0	2.4	RAGG40250
4"	3"	3.0	2.4	RAGG4030
5"	4"	3.5	4.4	RAGG5040
6"	2"	4.0	4.0	RAGG6020
6"	2-1/2"	4.0	4.4	RAGG60250
6"	3"	4.0	4.6	RAGG6030
6"	4"	4.0	7.0	RAGG6040



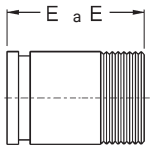
Tapas Ciegas - Serie BE

Características:
- Comparable con:
  Victaulic #60
  Grinnell #7074
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe la corrosión.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.

Tamaño Nominal	E a E	Hierro Dúctil # de Parte
2"	7/8"	BEC20
2-1/2"	7/8"	BEC25
3"	7/8"	BEC30
5"	1-19/32	BECC50
4"	1"	BEC40
6"	1"	BEC60
8"	1-3/16"	BEC80
8"	1-7/8	---

R

Niples Adaptadores
Estilo Tubo Largo - Serie AN



Tamaño Nominal	E a E	Hierro Dúctil # de Parte
2"	4"	A712
2-1/2"	4"	A7125
3"	4"	A713
4"	6"	A714
5"	6"	A715
6"	6"	A716

Cople - Unión Vitaulic x Soldable

Tamaño Nominal	Aluminio # de Parte	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	AVN2000-200	VN2000-200	VNR2000-200
2-1/2"	AVN2500-200	VN2500-200	VNR2500-200
3"	AVN3000-200	VN3000-200	VNR3000-200
4"	AVN4000-200	VN4000-200	VNR4000-200

Válvulas Mariposa de Hierro con Extremos Ranurados

Aplicación:
- Diseñado para aplicaciones de agua y aire.

Características:
- Sellos EPDM.
- Presión de trabajo: **300 PSI**.
- Temperatura máxima: **210°F (99°C).**
- Material:
  Cuerpo: Hierro dúctil, con revestimiento epoxico.
  Disco: Hierro dúctil, EPDM encapsulado.
  Vástago: Acero inoxidable.
  Plato escotado: Acero zincado.

Tamaño	Hierro # de Parte
2"	GIBFV200
2-1/2"	GIBFV250
3"	GIBFV300
4"	GIBFV400
6"	GIBFV600
8"	GIBFV800

Adaptadores para Bombas

Características:
- Convierte salidas FBSP a MNPT.
- Aleación de aluminio 6061-T6 extruida con revestimiento duro.
- Contacte a Dixon para más opciones de configuración y dimensiones.

Hembra BSP	Macho NPT	Aluminio # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	AHA15BSP15T
2"	2"	AHA20BSP20T
2-1/2"	2-1/2"	AHA25BSP25T
3"	3"	AHA30BSP30T
4"	4"	AHA40BSP40T

R

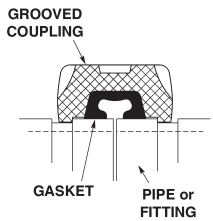
Niples Reducción

Características:
- Fabricados conforme a ASTM A234 y MSS SP-95.
- La rosca de los Niples cumple con ASME B1.20.1
- Niples cédula 40 llevan tapa azul.
- Niples cédula 80 llevan tapa verde.

Macho NPT	Longitud	Acero Zincado Cédula 40 # de Parte
2" X 1"	6.5	SW40-200100
2" X 1-1/4"	6.5	SW40-200125
2" X 1-1/2"	6.5	SW40-200150
2-1/2" X 1"	7.0	SW40-250100
2-1/2" X 1½"	7.0	SW40-250150
2-1/2" X 2"	7.0	SW40-250200
3" X 2"	8.0	SW40-300200
3" X 2-1/2"	8.0	SW40-300250
4" X 2"	9.0	SW40-400200
4" X 2-1/2"	9.0	SW40-400250
4" X 3"	9.0	SW40-400300
6" X 3"	12.0	SW40-600300
6" X 4"	12.0	SW40-600400
8" X 4"	13.0	SW40-800400
8" X 6"	13.0	SW40-800600

Macho NPT	Longitud	Acero Zincado Cédula 80 # de Parte
1/2" x 1/4"	2.8	SW80-050025
1/2" x 3/8"	2.8	SW80-050038
3/4" x 1/2"	3.0	SW80-075050
1" x 1/4"	3.5	SW80-100025
1" x 1/2"	3.5	SW80-100050
1" x 3/4"	3.5	SW80-100075
2" x 1/2"	6.5	SW80-200050
2" x 3/4"	6.5	SW80-200075
2" x 1"	6.5	SW80-200100
2" x 1-1/4"	6.5	SW80-200125
2" x 1-1/2"	6.5	SW80-200150
2-1/2" x 2"	7.0	SW80-250200
3" x 1"	8.0	SW80-300100
3" x 2"	8.0	SW80-300200
3" x 2-1/2"	8.0	SW80-300250
4" x 2"	9.0	SW80-400200
4" x 3"	9.0	SW80-400300
4" x 4"	9.0	SW80-400400
6" x 3"	12.0	SW80-600300
6" x 4"	12.0	SW80-600400
8" x 6"	13.0	SW80-800600

R



Empaques de Conexiones Ranuradas

- Verifica el código de color del empaque para ver si es recomendado para el servicio.
- Utiliza lubricante en el empaque (ve la siguiente página).
- Para servicios no listados, contacte a Dixon para recomendaciones.

Empaques FKM

Características:
- Rango de temperatura: **-13°F** a **350°F (-11°C** a **177°C).**
- Código de color: Negro con tira azul.
- Resistente a ácidos oxidantes, aceites de petróleo, fluidos hidráulicos, hidrocarbono, halogenos y lubricantes.

Medida	FKM # de Parte
2"	G200V
3"	G300V
4"	G400V
6"	G600V
8"	G800V
10"	G1000V
12"	G1200V

Empaques EPDM

Características:
- Rango de temperatura: **-22°F** a **230°F (-30°C** a **110°C).**
- Código de color: Negro con tira verde.
- Para agua, ácidos diluidos, alcaloides, sales y muchos servicios de químicos que no envuelvan hidrocarbonos, aceites o gases.
- Excelente resistencia a la corrosión.
- No se debe utilizar con hidrocarburos.

Medida	EPDM # de Parte
1-1/2"	G150E
2"	G200E
2-1/2"	G250E
3"	G300E
4"	G400E
5"	G500E
6"	G600E
8"	G800E
10"	G1000E
12"	G1200E

Empaques Nitrilo

Características:
- Rango de temperatura: **-24°F** a **176°F (-31°C** a **80°F).**
- Para productos de petróleo, aceites vegetales, aceites minerales, y aire contaminado por aceites de petróleo.
- No es para usarse en servicio de agua caliente.

Medida	Nitrilo Negro con Tira Naranja # de Parte	Nitrilo Blanco # de Parte
1-1/2"	G150T	---
2"	G200T	---
2-1/2"	G250T	---
3"	G300T	---
4"	G400T	G400N
5"	G500T	---
6"	G600T	---
8"	G800T	---
10"	G1000T	---
12"	G1200T	---

Accesorios para Conexiones Ranuradas

Pernos y Tuercas

Características:
- Las tuercas tienen un diseño hexagonal.
- Especialmente diseñado para usarse con acoples en páginas 1028 - 1034.

Especificación:
- Cumple con ASTM A183.

Rosca de Perno	Longitud de Perno	Torque pies/libras	Acero al Carbón Electroplatinado # de Parte
3/8"	2"	30	BLT38200
3/8"	2-1/4"	30	BLT38225
1/2"	2-1/2"	50	BLT50212
1/2"	2-3/4"	50	BLT50234
1/2"	3"	50	BLT50300
5/8"	3-1/4"	75	BLT58314
3/4"	4-1/4"	75	BLT75414
7/8"	5"	200	BLT78500

Lubricante

Características:
- Soluble en agua.
- No tóxico.
- No corrosivo.
- No inflamable.
- No debe ser utilizado con la tubería HDPE.

Especificación:
- NSF aprobado para utilizarse con agua potable.

Medida	Contenedor	# de Parte
1 qt.	cubeta	GROOVLUB32

R

Coladores en "Y"

Hierro Fundido

Características:
- Con puerto para servicio de soplado.
- No hay mallas de reemplazo disponibles.

Material:
- Empaque de grafito.

Especificación:
- Presión de trabajo: **500 PSI CWP; 250 PSI SWP**
- Temperatura máxima: **406°F (208°C)**

Hembra NPT	Descripción	Hierro Fundido # de Parte
1/4"	Malla 20 x 20	Y001
3/8"		Y002
1/2"		Y003
3/4"		Y004
1"		Y005
1-1/4"		Y006
1-1/2"		Y007
2"		Y008

Bronce Fundido

Malla de reemplazo

Especificación:
- Presión de trabajo: **400 PSI WOG**, **125 PSI** Vapor.

Hembra NPT	Descripción	Bronce Fundido # de Parte	Mallas de Reemplazo de Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/4"	Malla 50 x 50	59-001	G3271-00
3/8"		59-002	G2457-00
1/2"		59-003	G2457-00
3/4"	Malla 20 x 20	59-004	G3224-00
1"		59-005	G3225-00
1-1/4"		59-006	G3231-00
1-1/2"		59-007	G3229-00
2"		59-008	G3230-00

Polipropileno

Malla de reemplazo

Características:
- Protege y previene de atascamiento en tuberías, bombas y boquillas.
- Fácil acceso para limpieza.

Material:
- Cuerpo de polipropileno relleno de vidrio.

Especificación:
- Presión máxima de operación: **90 PSI** a **70°F (21°C).**

Hembra NPT	Descripción	Polipropileno # de Parte	Mallas de Reemplazo de Acero Inoxidable 304 # de Parte
3/4"	Malla 50	PYLS7550	64178
1"		PYLS10050	64292
1-1/2"		PYLS15050	64261
2"		PYLS20050	64261

R

Coladores T de Polipropileno

Característica:
- Inspección fácil.

Especificación:
- Presión máxima de operación **100 PSI** a **70°F (21°C).**

Hembra NPT	Descripción	Polipropileno # de Parte	Mallas de Reemplazo de Acero Inoxidable 304 # de Parte
3/4"	Malla 40	PTLS7540	61405
1"		PTLS10040	61405

Conexiones Agri-Lock Tipo A

Aplicación:
- Utilizado principalmente en sistemas de irrigación y succión.

Características:
- Galvanizado por inmersión caliente.
- Tiene manija de doble pin para una acción de cierre suave.
- Cierres Agri-Lock Tipo A en el estilo hembra.
- Cada acople está equipado con pines de seguridad para prevenir aperturas accidentales.
- Estas conexiones no son recomendadas para químicos o cualquier tipo de material peligroso donde la posibilidad de fuga resulte en daños a la salud o medio ambiente. Consulte a Dixon para recomendaciones.

Hembra con Vástago

Característica:
- Se envía con empaque.

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	FC21210
12"	FC21212 [1]

[1] Medida 12" enviada con palanca de asistencia M20412 encontrada en la página 1074.

10"

Hembra con Vástago Maquinado

Característica:
- El vástago estilo niple de combinación está maquinado con tubería cédula 40.
- Recomendado para utilizar con mangas de acero King Crimp.
- Se envía con empaque.

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	FC21210ST100
12"	FC21212ST120 [1]

[1] Medida 12" enviada con palanca de asistencia M20412 encontrada en la página 1074.

12"

Hembra con Brida 150# ASA

Característica:
- Se envía con empaque.

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	FC22310
12"	FC22312 [1]

[1] Medida 12" enviada con palanca de asistencia M20412 encontrada en la página 1074.
Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com.

12"

R

Conexiones Agri-Lock Tipo A

Macho con Vástago

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	MC21110
12"	MC21112

Macho con Vástago Maquinado

Características:
- El vástago estilo niple de combinación está maquinado con tubería cédula 40.
- Recomendado para utilizar con mangas de acero King Crimp.

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	MC21110ST100
12"	MC21112ST120

Macho con Brida 150# ASA

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	MC22210
12"	MC22212

Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com.mx.

R

Conxiones Agri-Lock Tipo A

Macho x Codo 90° Hembra

Característica:
- Se envía con empaque.

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	EL21510-90
12"	EL21512-90 [1]

[1] Medida 12" enviada con palanca de asistencia M20412 encontrada en la página 1074.

12"

Hembra para Soldar a Tubería

Medida	Acero sin Platinar # de Parte
10"	20410
12"	20412

12"

Machos con Anillo para Soldar

Medida	Acero sin Platinar # de Parte
10"	21010
12"	21012

Tapa Hembra

Característica:
- Se envía con empaque.

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	FP20910
12"	FP20912 [1]

[1] Medida 12" enviada con palanca de asistencia M20412 encontrada en la página 1074.

10"

R

Conxiones Agri-Lock Tipo A

Tapón Macho con Anillo

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	MP21010
12"	MP21012

Empaques

Medida	Hule # de Parte	EPDM # de Parte
10"	RG20510	RG20610
12"	RG20512	RG20612

Palanca de Asistencia

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
12"	M20412

Pin de Seguridad

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
12"	SP290

R

Conexiones Estilo Bauer Tipo B

Aplicación:
- Utilizado principalmente en irrigación y líneas de succión.

Características:
- Galvanizado por inmersión caliente.
- Tiene una manija de doble pin para una acción de cierre suave.
- Tipo B (estilo Bauer) cierra del lado macho.
- Cada acople esta equipado con pines de seguridad para prevenir aperturas accidentales.
- Estas conexiones no se recomiendan para químicos o cualquier otro tipo de material peligroso donde la posibilidad de fuga resulte en daños a la salud o medio ambiente. Consulte a Dixon para recomendaciones.

Macho x Vástago

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	MC3092
3"	MC3093
4"	MC3094
6"	MC3096
8"	MC3098
10"	MC30910 [1]
12"	MC30912 [1]

[1] Medidas 10" y 12" se envían con palanca de asistencia ACB304 len página 1079.

Macho con Macho NPT

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	MCM3112
3"	MCM3113
4"	MCM3114
6"	MCM3116
8"	MCM3118

Hembra x Vástago

Característica:
- Se envía con empaque.

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	FC3102
3"	FC3103
4"	FC3104
6"	FC3106
8"	FC3108
10"	FC31010
12"	FC31012

Hembra con Macho NPT

Característica:
- Se envía con empaque.

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	FCM3122
3"	FCM3123
4"	FCM3124
6"	FCM3126
8"	FCM3128

Conexiones Estilo Bauer Tipo B

Macho con Vástago Maquinado

Características:
- Los vástagos estilo niple de combinación son maquinados de tubería Cédula 40.
- Recomendado para utilizar con mangas de acero King Crimp.

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	MC3092ST25
3"	MC3093ST35
4"	MC3094ST40
6"	MC3096ST60
8"	MC3098ST80

Macho x Brida ASA 150#

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
4"	MC3134
6"	MC3136
8"	MC3138
10"	MC31310 [1]
12"	MC31312 [1]

[1] Medidas 10” y 12” se envían con palanca de asistencia ACB304 en página 1079.
Para dimensiones de bridas, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com.

Macho Soldable

Medida	Acero sin Platinar # de Parte
2"	3032
3"	3033
4"	3034
6"	3036
8"	3038
10"	30310
12"	30312

Las conexiones macho y hembra son comunmente utilizadas para soldar a tope a tubería.

Hembra Trabajo Pesado x Vástago Estilo Niple de Combinación Dixon

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	FC3102ST25
3"	FC3103ST35
4"	FC3104ST40
6"	FC3106ST60
8"	FC3108ST80

R

Conexiones Estilo Bauer Tipo B

Hembra x Brida 150# ASA

Característica:
- Se envía con empaque.

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
4"	FC3144
6"	FC3146
8"	FC3148
10"	FC31410
12"	FC31412

Para dimensiones de bridas, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com.

Hembra Soldable con Empaque

Característica:
- Se envía con empaque.

Medida	Acero sin Platinar # de Parte
2"	3022
3"	3023
4"	3024
6"	3026
8"	3028
10"	30210
12"	30212

Macho x Codo 90° Hembra

Característica:
- Se envía con empaque.

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
4"	EL3154-90
6"	EL3156-90
8"	EL3158-90
10"	EL31510-90 [1]
12"	EL31512-90 [1]

[1] Medidas 10” y 12” se envían con palanca de asistencia ACB304 en página 1079

Macho x Codo Hembra 45°

Característica:
- Se envía con empaque.

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
4"	EL3154-45
6"	EL3156-45
8"	EL3158-45
10"	EL31510-45 [1]
12"	EL31512-45 [1]

[1] Medidas 10” y 12” se envían con palanca de asistencia ACB304 en página 1079

R

Conexiones Estilo Bauer Tipo B

Hembra x Reductor Macho

Característica:
- Se envía con empaque.

Medida Hembra	Medida Macho	Acero Galvanizado # de Parte
6"	4"	FMR31864
8"	6"	FMR31886
10"	8"	FMR318108[1]
12"	10"	FMR3181210[1]

[1] Medidas 10” y 12” se envían con palanca de asistencia ACB304 en página 1079.

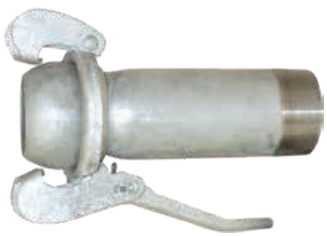
Hembra x Incrementador Macho

Característica:
- Se envía con empaque.

Medida Hembra	Medida Macho	Acero Galvanizado # de Parte
4"	6"	FMI31946
6"	8"	FMI31968
8"	10"	FMI319810
10"	12"	FMI3191012 [1]

[1] Medidas 10” y 12” se envían con palanca de asistencia ACB304 en página 1079.

Macho con Macho NPT- extra largo



Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	MCM3112XL
3"	MCM3113XL
4"	MCM3114XL
6"	MCM3116XL
8"	MCM3118XL

Tapón Macho

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	MP3232
3"	MP3233
4"	MP3234
6"	MP3236
8"	MP3238
10"	MP32310 [1]
12"	MP32312 [1]

[1] Medidas 10” y 12” se envían con palanca de asistencia ACB304 en página 1079.

R

Conexiones Estilo Bauer Tipo B

Tapones Hembra

Característica:
- Se envía con empaque.

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	FP3082
3"	FP3083
4"	FP3084
6"	FP3086
8"	FP3088
10"	FP30810
12"	FP30812

Anillos de Manija

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	LR3042
3"	LR3043
4"	LR3044
6"	LR3046
8"	LR3048
10"	LR30410
12"	LR30412

Palanca de Asistencia

Medida	Descripción	Acero Galvanizado # de Parte
10" y 12	Palanca de asistencia para conexiones 10" y 12" Tipo B	ACB304

Empaque

Medida	Hule # de Parte	EPDM # de Parte
2"	RG3052	RG3062
3"	RG3053	RG3063
4"	RG3054	RG3064
6"	RG3056	RG3066
8"	RG3058	RG3068
10"	RG30510	RG30610
12"	RG30512	RG30612

Clips de Seguridad

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	SP59
3"	SP76
4"	SP89
6"	SP159
8"	SP159
10"	SP390
12"	SP390

2" - 8"

10" - 12"

Juntas Giratorias ..... 1080 a 1095
Juntas Giratorias O-Ring y V-Ring 1082
Juntas Giratorias Cap Seal 1083
Información para Ordenar Juntas Giratorias 1084
Juntas Giratorias de Alta Capacidad ..... 1085 - 1086
Juntas Giratorias Estilo Split Flange..... 1087 - 1088
Grasa para Juntas Giratorias 1090
Brazo de Carga Dixon ..... 1091 - 1095

S

Juntas Giratorias

Aplicaciones:

- Se utiliza donde se requiera de una conexión giratoria libre de fugas en tuberías o en combinación con mangueras para eliminar dobleces.
- Destinado para industrias de petróleo, petroquímicas, refinerías, minería, destiladoras, pintura, irrigación y fertilización, plantas para tratamiento de agua y equipos para el proceso de bebidas. Las juntas giratorias Dixon® se encuentran en plantas mezcladoras, llenado de tambor, transferencia de fluidos y carga seca, tanques de vacío, auto tanques de combustible, gas y agua. Juntas giratorias más grandes pueden encontrarse en la industria del acero, transferencias de carga seca marítimas y muchas más.

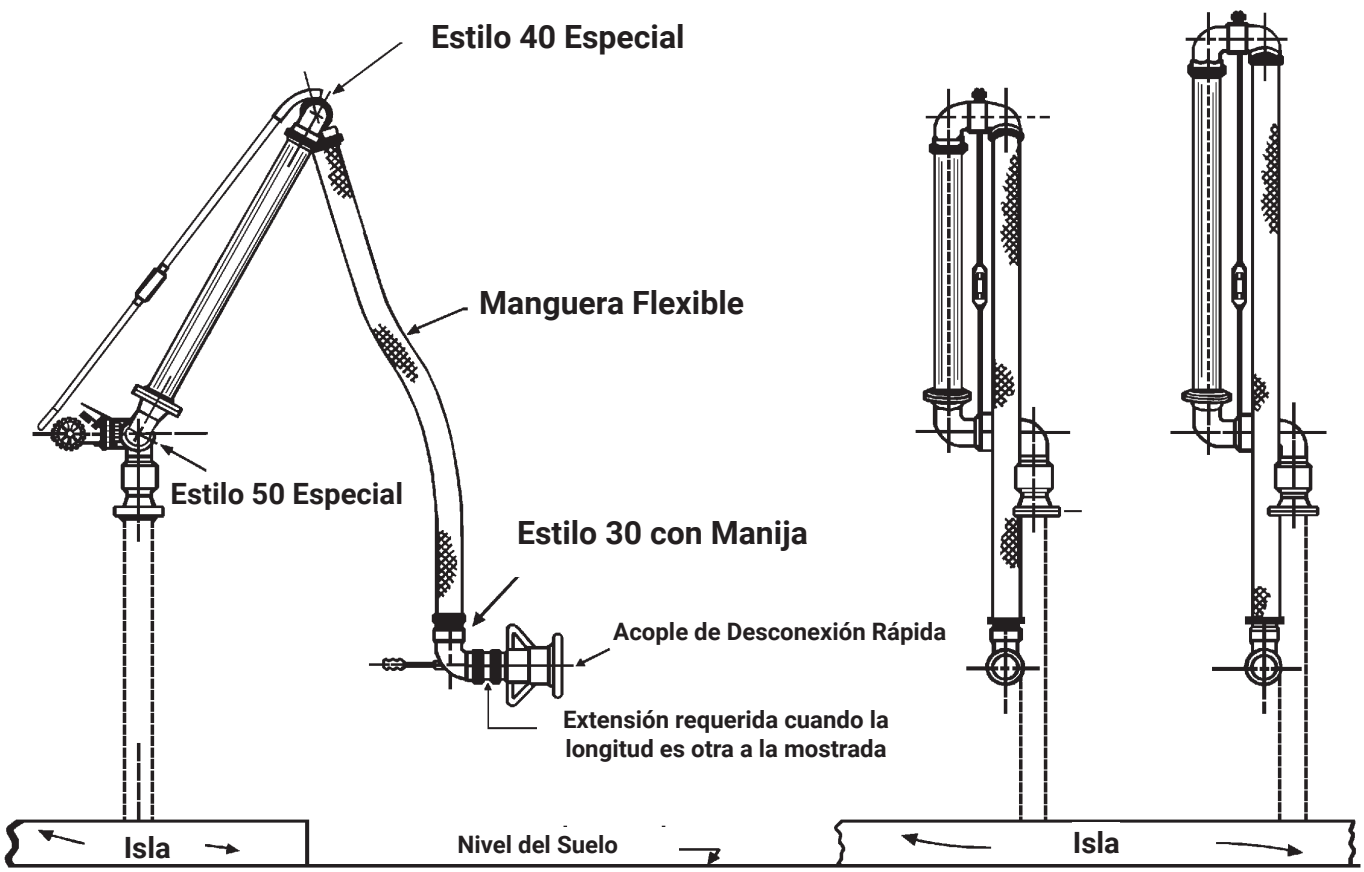
Características:

- Movimiento giratorio de 360º.
- El espacio entre los baleros aseguran una mayor capacidad de carga.
- Diseño maquinado a precisión asegura el alineamiento y años de servicio libre de problemas.
- Sello O-ring que protege los baleros y sella la cámara de elementos exteriores.
- Diseño de radio de codo asegura un patrón de flujo suave.
- Se realizan pruebas hidrostáticas en todas las juntas giratorias antes de su envío.

Opciones disponibles:

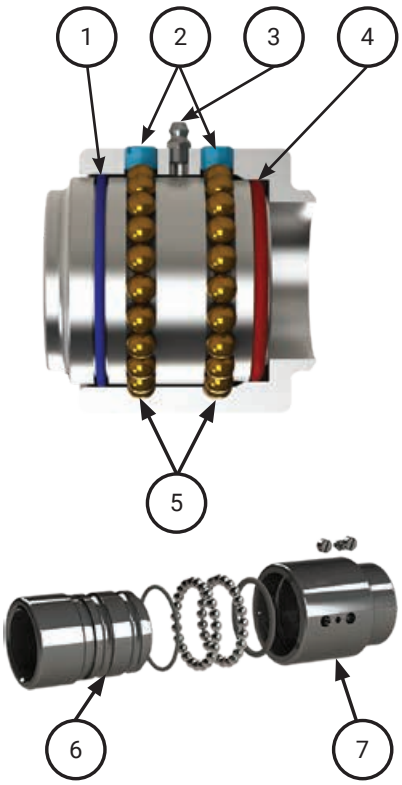
- Configuraciones de extremo: Hembra NPT, brida 150#, brida TTMA, ranurado, extremo soldable y muchas otras variaciones
- Opciones de sello: Nitrilo, FKM, PTFE, EPDM, FDA Buna, FFKM
- Material de balines: Acero al carbón, acero inoxidable 440, y acero inoxidable 316
- Materiales de grasa: Litio, silicon de grado alimenticio aprobado por FDA
- Las juntas giratorias para servicio de oxígeno, vapor o estén sumergidas pueden ser especialmente diseñadas para estas aplicaciones (orden especial).
- Soldadura de penetración completa 100 %.
- Kits de reconstrucción disponibles.
- Juntas giratorias personalizables, contacte a Dixon®.

Aplicaciones Típicas



Configurador de juntas giratorias disponile en dixonvalve.com.mx

Juntas Giratorias O-Ring



Aplicaciones:
- Comúnmente usado en aplicaciones de carga y descarga de brazo de carga.

Medidas:
- 1" - 4".

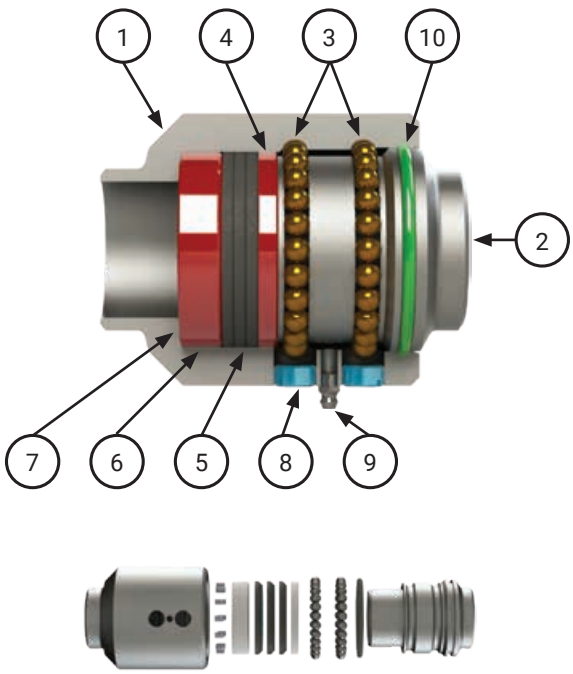
Características:
- El sello de presión O-ring asegura un sellado a prueba de fugas y una rotación suave con torque bajo.
- Sello de movimiento suave para llenado de tambores y bolsas.
- Configuraciones giratorias: bridas 150 lb. y 300 lb. , FNPT, MNPT, soldado a tope, brida TTMA y otros bajo pedido.

Materiales:
- Disponible en acero al carbón, acero inoxidable 316L, aluminio, latón y hierro maleable.

Especificación:
- Disponible con presiones de trabajo de hasta **1,000 PSI.**

Lista de Materiales:
1. Sello O-ring (guardapolvo).
2. Tornillo de retención.
3. Conexión para grasa.
4. Sello O-ring (presión).
5. Balines.
6. Manga.
7. Cuerpo.

Juntas Giratorias V-Ring



Aplicaciones:
- El estilo V-Ring, también conocido como chevron, es un sello de labio múltiple conocido por su seguridad y larga vida útil.
- Diseñado para sellar aún estando desalineado por uso común y años de servicio.

Medidas:
- 2" - 12".

Características:
- El sello de tres labios y la habilidad de sellar aunque la unidad esté mal alineada prolonga la necesidad de mantenimiento, incrementando también la eficiencia y bajando los costos de mantenimiento.
- Sistema de sellado V-ring con triple acción por resorte asegura un sellado libre de fugas a bajas y altas temperaturas extendiendo la vida útil de servicio.
- Las juntas giratorias se envían estándar con lo siguiente:
  - Sellos guardapolvo y para presión nitrilo.
  - Balines de acero al carbón.
  - Retenedores de PTFE en juntas giratorias V-ring.
- Disponible con presión de trabajo de hasta **1,000 PSI.**

Materiales:
- Acero al carbón, acero inoxidable 316L y aluminio.

Lista de Materiales:
1. Cuerpo
2. Manga
3. Balines
4. Retenedor de sello
5. Sello V-ring (presión)
6. Retenedor de resorte
7. Resorte
8. Tornillo de retención
9. Conexión para grasa
10. O-ring (Guardapolvo)

Juntas Giratorias Cap Seal

Aplicación
- Líneas de transferencia de medios líquidos en plantas de fabricación de acero, drenajes de techos flotantes y sistemas de succión flotante.

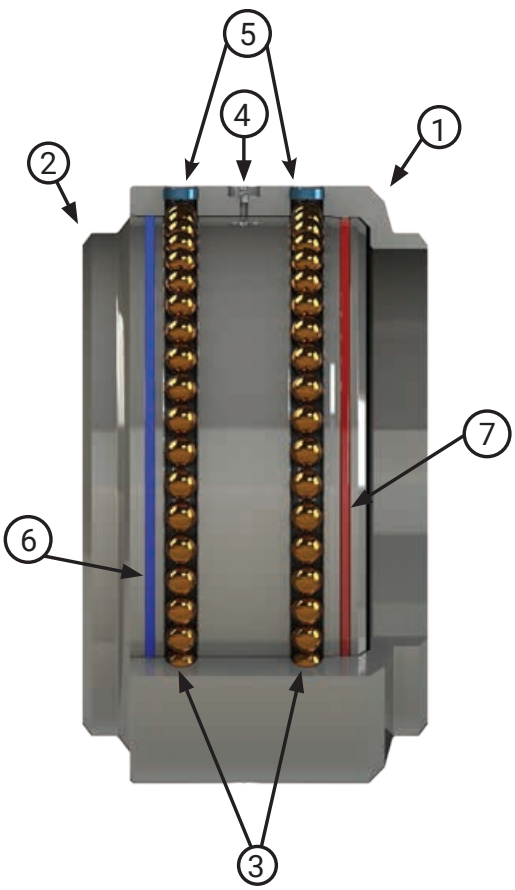
Medidas
- 14” – 24”

Características
- El sello de presión consiste en un energizador de nitrilo o FKM con una tapa exterior de PTFE rellena de vidrio y molibdeno, lo que permite menor torque para girar.
- Sello contra polvo tipo X-ring de nitrilo o FKM para una reducción adicional del torque requerido para girar.
- Diseño de triple balero para diámetros de 18” y superiores
- Balines endurecidos para aumentar la capacidad de carga en juntas de acero al carbono
- Las conexiones disponibles incluyen bridas de 150# y 300#, así como extremos para soldar. Comuníquese con Dixon® para obtener más detalles.

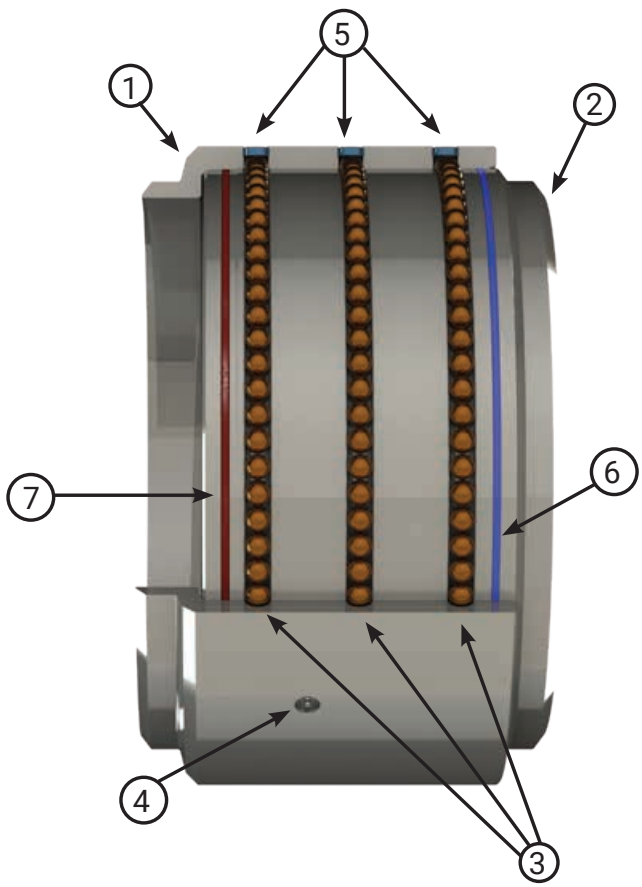
Materiales
- Acero al carbón y acero inoxidable 316L

Lista de Materiales
1. Cuerpo
2. Manga
3. Baleros (14" - 16" = 2 carreras, 18" - 24" = 3 carreras)
4. Conexiones para engrasadora
5. Tornillo retenedor de balines
6. Sello guardapolvo (X-ring)
7. Sello de presión (cap seal)

14" - 16"



18"-24"



Información para Ordenar Juntas Giratorias

Medida
Estilo (forma)
Configuración de Extremo
Material
Presión Máxima de Trabajo
Rango de Temperatura
Medio o Producto: especifique el producto que fluirá por la conexión (si es químico, ingrese el porcentaje de concentración)
Servicio sumergido o de oxígeno
Si es para rotación constante, ingrese las Revoluciones por Minuto (RPM)
Si es para servcicio de succión, ingrese el máximo de pulgadas de mercurio (Hg)

Configuración de Número de Parte para Juntas estilo Cap Seal, O-Ring, y V-Ring

2	20	F x F			CS	0	0	2	0	0
Medida en Pulgadas	**Estilo**	**Extremo**	**x**	**Extremo**	**Material**	**Sello de Presión**	**Sello Guardapolvo**	**Retainers**	**Balines**	**Grasa**
1 = 1"	20	F (FNPT)	x	F (FNPT)	OC = O-ring Acero al Carbón	0 = Nitrilo	0 = Nitrilo	0 = Sin Retenedores	0 = CS Acero al Carbón	0 = Litio
125 = 1.25"	30	W (soldable)	x	W (soldable)	OS = O-ring Acero Inoxidable 316	1 = FKM	1 = FKM		1 = Acero Inoxidable 440	1 = Grado Alimenticio
150 = 1.5"	40	FG (150#)	x	FG (150#)	CS = V-ring Acero al Carbón	2 = PTFE		2 = PTFE estándar en V-ring	2 = Acero Inoxidable 316	2 = Silicón
2 = 2"	50	PF (300#)	x	PF (300#)	SS = V-ring Acero Inoxidable 316L	3 = EPDM	3 = EPDM			3 = Tribolube
3 = 3"	60	TF (TTMA)	x	TF (TTMA)	AL = Aluminio	4 = Nitrilo FDA	4 = Nitrilo FDA			4 = Baja Temperatura
4 = 4"	70	BP (BSPP)	x	BP (BSPP)	MI = Hierro Dúctil	5 = Sin Sello	5 = Sin Sello			5 = Sin Grasa
6 = 6"	80	BT (BSPT)	x	BT (BSPT)	BR = Latón	A = FKM de Baja Temperatura				
8 = 8"	10	M (MNPT)		M (MNPT)	UC = Cap Seal Acero al Carbón					
10 = 10"		G (ranurado)		G (ranurado)	US = Cap Seal Acero Inoxidable 316L					
12 = 12"										
14 = 14"										
16 = 16"										
18 = 18"										
20 = 20"										
24 = 24"										

NOTA: Otras conexiones de extremos y sellos disponibles.
- Cap seal: 14" - 24"
- O-Ring: 1" - 4"
- V-Ring: 2" - 14"
- Latón (O-Ring solamente): 1-1/2" - 3"
- Hierro Dúctil (O-Ring solamente): 1-1/2" - 4"
- Engrasador (Zerk) estándar sin válvula de retención. Solicite la válvula de retención si es necesaria.

Los materiales de las juntas, incluidos los materiales de los sellos y la grasa, deben ser compatibles con la aplicación, el producto y la temperatura para garantizar un rendimiento óptimo. En un caso en el que la junta se utilice en servicio sumergido, esto incluiría los sellos guarda polvo y los balines. Dixon® siempre recomienda el uso de balines de acero inoxidable al fabricar una junta para servicio sumergido. Los balines estándar de acero al carbono podrían oxidarse entre sí, haciendo imposible desensamblar la junta, lo cual podría afectar su operación.

Configurador de Juntas Giratorias disponible en dixonvalve.com

Juntas Giratorias de Alta Capacidad

Aplicaciones
- Para uso en industrias como petróleo, producción de acero, plantas de mezcla, petroquímica, refinación, minería, destilación, plantas de pintura, irrigación y fertilización agrícola, tratamiento de aguas residuales, equipos de proceso de alimentos y bebidas, aplicaciones marinas y muchas más.
- Ideal para aplicaciones con grandes cargas.

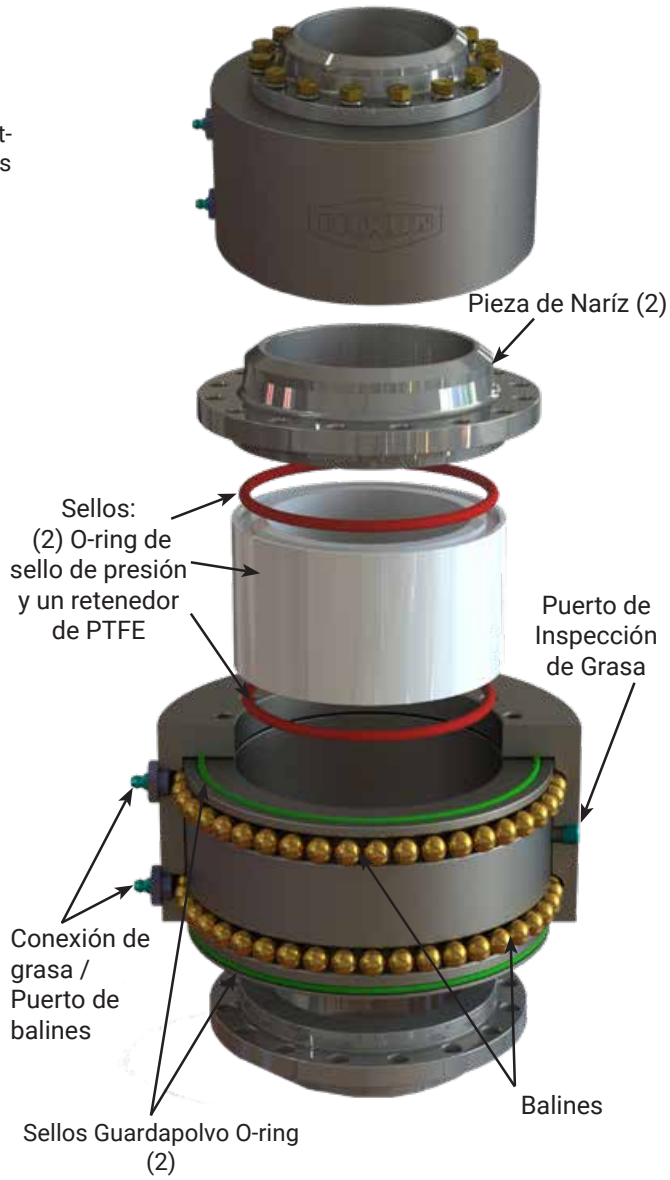
Medidas
- 2", 3", y 4"

Características
- El diseño del balero permite un cambio de sellos fácil sin retirar los balines.
- Mantenimiento sencillo: retire una pieza frontal, reemplace el conjunto de sellos y reinstale, en muy poco tiempo.
- El sello interno separa el área en contacto con el fluido de los balines, lo que permite una vida útil más larga del balero en comparación con las juntas convencionales.
- Doble carrera de balines, ampliamente separada junto con pernos de alta resistencia, para soportar mayores cargas.
- Diseño compacto para aplicaciones de perfil bajo.
- Soldadura de penetración total.

Materiales
- Balero: Forjado de alta aleación de carbono endurecido
- Superficies en contacto con el material: acero inoxidable, piezas frontales de acero al carbono.
- Sellos: Baylast™, FKM, PTFE y otros disponibles a solicitud.

Especificaciones
- Valor de Presión: hasta **1,000 PSI**
- Rango de temperatura estándar con sellos Baylast™ **-30°F** a **212°F (-34°C** a **100°C)**; contacta a Dixon para otras temperaturas.

Opciones Disponibles
- Configuraciones de extremos: 150 lbs. y 300 lbs. bridado, HNPT, MNPT, soldable a tope, TTMA y otros bajo pedido.



Configuración de Número de Parte para Juntas Giratorias de Alta Capacidad

HC	2	20	F	x	F	CS	1	1
Alta Capacidad	**Medidas**	**Estilo**	**Extremo**	**x**	**Extremo**	**Pieza de Naríz**	**Material de Sello**	**Grasa**
HC	2 = 2"	20	F (FNPT)	x	F (FNPT)	CS Acero al Carbón	0 = Baylast	0 = Estándar
	3 = 3"	30	W (soldable)	x	W (soldable)	SS Acero Inoxidable 316L	1 = FKM	1 = Grado Alimenticio
	4 = 4"	40	FG (150#)	x	FG (150#)		2 = PTFE	2 = Silicón
		50	PF (300#)	x	PF (300#)		3 = EPDM	3 = Tribolube
		60	TF (TTMA)	x	TF (TTMA)		4 = Nitrilo FDA	4 = Baja Temperatura
		70	BP (BSPP)	x	BP (BSPP)		A = FKM Baja Temperatura	
		80	BT (BSPT)	x	BT (BSPT)			
		10	M (MNPT)		M (MNPT)			

S

Componentes para Junta Giratoria de Alta Capacidad

Balero

Características
- Doble balero de carrera dual para grandes cargas

Materiales
- Acero al carbón forjado endurecido
- Balines de acero al carbón
- Sellos Guardapolvo FKM

Medida	# de Parte
2"	2HCBP
3"	3HCBP
4"	4HCBP

Piezas de Naríz

Características
- Se requieren 2 por balero
- Extremos soldables a tope Cédula 90

Material
- Acero al carbó y Acero Inoxidable 316

Medida	# de Parte Acero al Carbón	# de Parte Acero Inoxidable 316
2"	2HCNPCS	2HCNPSS
3"	3HCNPCS	3HCNPSS
4"	4HCNPCS	4HCNPSS

Kits de Sellos

Características
- El kit contiene: sellos, retenedor de PTFE, pernos y arandelas de acero al carbón
- Se requiere 1 por balero

Medida	# de Parte Baylast™	# de Parte FKM	# de Parte PTFE	# de Parte EPDM	# de Parte FDA
2"	2HCSK-BAYLAST	2HCSK-VI	2HCSK-TES	2HCSK-EP	2HCSK-FB
3"	3HCSK-BAYLAST	3HCSK-VI	3HCSK-TES	3HCSK-EP	3HCSK-FB
4"	4HCSK-BAYLAST	4HCSK-VI	4HCSK-TES	4HCSK-EP	4HCSK-FB

Juntas Giratorias de Alta Capacidad Split Flange Estilo 20 – Extremo Soldable x Soldable

Juntas Giratorias de Alta Capacidad Split Flange Estilo 20 – Brida 150# x Brida 150#

Medida	# de Parte Acero al Carbón Extremo Soldable x Extremo Soldable con Sellos de Presión Baylast	# de Parte Acero al Carbón Extremo Soldable x Extremo Soldable con sellos de Presión FKM	# de Parte Acero al Carbón Brida 150# x Brida 150# con Sellos de Presión Baylast	# de Parte Acero al Carbón Brida 150# x Brida 150# con sellos de Presión FKM
2"	HC220WXWCS00[1]	HC220WXWCS10[1]	HC220FGXFGCS00	HC220FGXFGCS10
3"	HC320WXWCS00[1]	HC320WXWCS10[1]	HC320FGXFGCS00	HC320FGXFGCS10
4"	HC420WXWCS00[1]	HC420WXWCS10[1]	HC420FGXFGCS00	HC420FGXFGCS10

[1] Remueva la pieza de naríz antes de soldar. Reinstale cuando termine de soldar y las partes estén frías.

Juntas Giratorias Estilo Split Flange

Aplicaciones
- Para uso en industrias como petróleo, producción de acero, plantas de mezcla, petroquímica, refinación, minería, destilación, plantas de pintura, irrigación y fertilización agrícola, tratamiento de aguas residuales, equipos de proceso de alimentos y bebidas, aplicaciones marinas y muchas más.

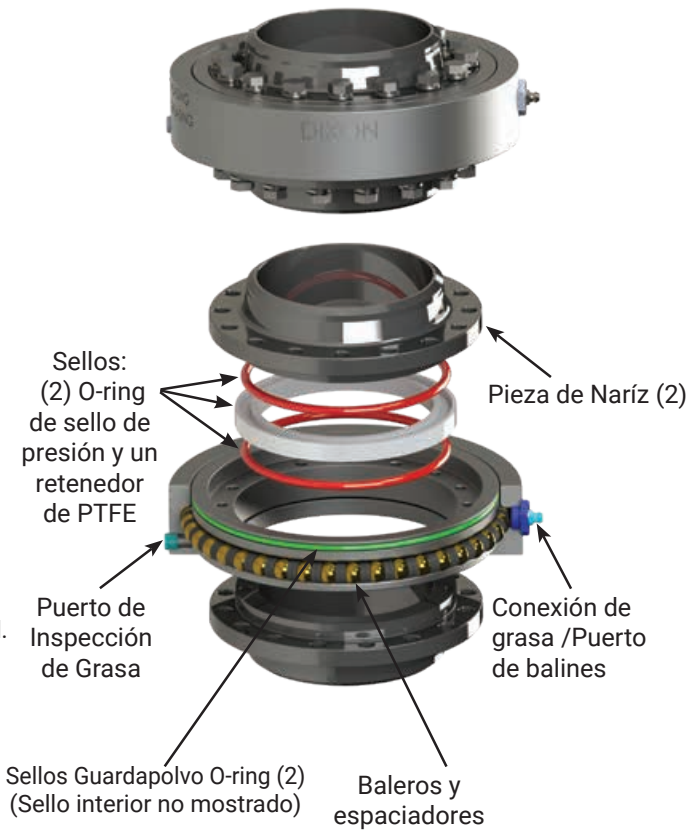
Medidas
- 2", 3", y 4"

Características
- El diseño del balero permite un cambio de sellos fácil sin retirar los balines.
- Mantenimiento sencillo: retire una pieza frontal, reemplace el conjunto de sellos y reinstale, en muy poco tiempo.
- El sello interno separa el área en contacto con el fluido de los balines, lo que permite una vida útil más larga del balero en comparación con las juntas convencionales.
- Carrera de rodamientos ampliamente separada para soportar mayores cargas
- Diseño compacto para aplicaciones de perfil bajo.
- Soldadura de penetración total.

Materiales
- Balero: Forjado de alta aleación de carbono endurecido
- Superficies en contacto con el material: acero inoxidable, piezas frontales de acero al carbono.
- Sellos: Baylast™, FKM-A, PTFE y otros disponibles a solicitud.

Especificaciones
- Valor de Presión: hasta **600 PSI**
- Rango de temperatura estándar con sellos Baylast™ **-30°F** a **212°F (-34°C** a **100°C)**; contacta a Dixon para otras temperaturas.

Opciones Disponibles
- Configuraciones de extremos: 150 lbs. y 300 lbs. bridado, HNPT, MNPT, soldable a tope, TTMA y otros bajo pedido.



Configurador de Numero de Parte para Juntas Giratorias Estilo Split Flange

SF	2	20	F	x	F	CS	1	1
Split Flange	**Medida**	**Estilo**	**Extremo**	**x**	**Extremo**	**Pieza de Naríz**	**Material de Sello**	**Grasa**
SF	2 = 2"	20	F (FNPT)	x	F (FNPT)	CS Acero al Carbón	0 = Baylast™	0 = Estándar
	3 = 3"	30	W (soldable)	x	W (soldable)	SS Acero Inoxidable 316L	1 = FKM	1 = Grado Alimenticio
	4 = 4"	40	FG (150#)	x	FG (150#)	AL - Aluminio	2 = PTFE	2 = Silicón
		50	PF (300#)	x	PF (300#)		3 = EPDM	3 = Tribolube
		60	TF (TTMA)	x	TF (TTMA)		4 = Nitrilo FDA	4 = Baja temperatura
		70	BP (BSPP)	x	BP (BSPP)		A = FKM de baja temperatura	
		80	BT (BSPT)	x	BT (BSPT)			
		10	M (MNPT)		M (MNPT)			

NOTA: Otros extremos y sellos disponibles bajo pedido.

S

Componentes de Junta Giratoria Split Flange

Baleros Split Flange

Medida	# de Parte Acero al Carbón
2"	2SFBP
3"	3SFBP
4"	4SFBP

Piezas de Naríz Split Flange

Característica

- Se requieren 2 por balero

Medida	Aluminio # de Parte	# de Parte Acero al Carbón	# de Parte A Inox 316
2"	2SFNPAL	2SFNPCS	2SFNPSS
3"	3SFNPAL	3SFNPCS	3SFNPSS
4"	4SFNPAL	4SFNPCS	4SFNPSS

Kit de Sellos

Características

- Kit contiene: sello, retenedor de PTFE, pernos de acero al carbón
- Se requiere uno por balero

Medida	# de Parte Baylast™	# de Parte FKM	# de Parte PTFE
2"	2SFSK-BAYLAST	2SFSK-VI	2SFSK-TES
3"	3SFSK-BAYLAST	3SFSK-VI	3SFSK-TES
4"	4SFSK-BAYLAST	4SFSK-VI	4SFSK-TES

Split Flange Estilo 20 Extremo Soldable x Extremo Soldable

Split Flange Estilo 20 Brida 150# x Brida 150#

Medida	# de Parte Acero al Carbón Extremo Soldable x Extremo Soldable con Sellos de Presión Baylast	# de Parte Acero al Carbón Extremo Soldable x Extremo Soldable con sellos de Presión FKM	# de Parte Acero al Carbón Brida 150# x Brida 150# con Sellos de Presión Baylast	# de Parte Acero al Carbón Brida 150# x Brida 150# con sellos de Presión FKM
2"	SF220WXWCS00[1]	SF220WXWCS10[1]	SF220FGXFGCS00	SF220FGXFGCS10
3"	SF320WXWCS00[1]	SF320WXWCS10[1]	SF320FGXFGCS00	SF320FGXFGCS10
4"	SF420WXWCS00[1]	SF420WXWCS10[1]	SF420FGXFGCS00	SF420FGXFGCS10

[1] Remueva la pieza de naríz antes de soldar. Reinstale cuando termine de soldar y las partes estén frías.

S

Plano Sencillo Estilo 20

Medida	# de Parte Aliminio	# de Parte Hierro Dúctil
1-1/2"	15020FXFAL00000	15020FXFMI00000
2"	220FXFAL00000	220FXFMI00000
3"	320FXFAL00000	320FXFMI00000
4"	420FXFAL00000	420FXFM100000

Hembra NPT x Hembra NPT

Plano Sencillo Estilo 30

Medida	# de Parte Aliminio	# de Parte Hierro Dúctil
1-1/2"	15030FXFAL00000	15030FXFMI00000
2"	230FXFAL00000	230FXFMI00000
3"	330FXFAL00000	330FXFMI00000
4"	430FXFAL00000	---

Hembra NPT x Hembra NPT

NOTA: Contacta a Dixon para otras configuraciones, medidas y especificaciones.

Planos de Rotación y Estilos de Juntas Giratorias

Plano Sencillo Estilo 40

Hembra NPT x Hembra NPT

Brida 150# ASA
x Brida 150# ASA

Plano Dual Estilo 50

Hembra NPT x Hembra NPT

Brida 150# ASA
x Brida 150# ASA

Plano Dual Estilo 60

Hembra NPT x Hembra NPT

Brida 150# ASA
x Brida 150# ASA

Plano Dual Estilo 70

Hembra NPT x Hembra NPT

Brida 150# ASA
x Brida 150# ASA

S

Planos de Rotación y Estilos de Juntas Giratorias

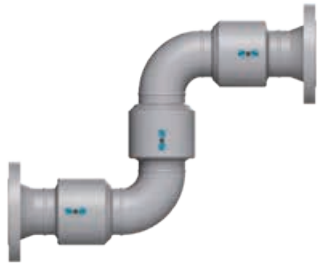
Plano Triple Estilo 80

Hembra NPT x Hembra NPT

Brida 150# ASA
x Brida 150# ASA

Plano Triple Estilo 10

Hembra NPT x Hembra NPT



Brida 150# ASA
x Brida 150# ASA

Presiones de Trabajo

Las juntas giratorias Dixon® se recomiendan para su uso a las siguientes Presiones Máximas de Trabajo en Frío sin Impacto (NSCWP), proporcionadas en PSI, a temperaturas ambiente de **70 °F (21 °C).**

Medida	Cap-Seal		V-Ring			Split Flange			Alta Capacidad Split Flange		O-Ring				
	A. Carbón UC	A. Inox US	A. Carbón CS	A. Inox SS	Alum. AL	A. Carbón CS	A. Inox SS	Alum. AL	A. Carbón CS	A. Inox SS	A. Carbón OC	A. Inox OS	Alum. AL	Latón BR	H.Dúctil MI
1"	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	**1000**	**1000**	**150**	---	---
1-1/4"	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	**150**	---	---
1-1/2"	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	**1000**	**1000**	**150**	**300**	**600**
2"	---	---	**1000**	**1000**	---	**600**	**600**	**600**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**150**	**300**	**600**
3"	---	---	**1000**	**1000**	---	**600**	**600**	**600**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**150**	**300**	**600**
4"	---	---	**1000**	**1000**	---	**600**	**600**	**600**	**1000**	**1000**	**1000**	---	**150**	---	**600**
5"	---	---	**1000**	**1000**	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6"	---	---	**1000**	**1000**	**150**	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8"	---	---	**1000**	**1000**	**150**	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10"	---	---	**1000**	**1000**	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
12"	---	---	**1000**	**1000**	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14"	Dixon	Dixon [1]	Dixon [1]	Dixon [1]	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16"	**800**	Dixon [1]	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18"	**1000**	Dixon [1]	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20"	**900**	Dixon [1]	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24"	**800**	Dixon [1]	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[1] Contacta a Dixon para más información

- Cuando se utilizan extremos con brida, la clasificación de presión se reducirá para coincidir con la de la brida utilizada. Consulte ASME/ANSI B16.5 para las clasificaciones máximas de presión de las bridas 150# y 300#.
- La lubricación debe realizarse periódicamente, dependiendo del servicio y las condiciones de operación.

Configurador de Juntas Giratorias disponible en Dixonvalve.com

Grasa para Juntas Giratorias

Medida	Descripción	# de Parte
14 oz	Grasa de Litio Renolit S2 TX (azúl)	SJGREASE-0
	Grasa de Grado Alimenticio Foodlube H1 FDA (blanco)	SJGREASE-1
	Grasa de Silicón Chemplex 825 (transparente)	SJGREASE-2
	Grasa para Bajas Temperaturas Arctic Jet Lube (ámbar)	SJGREASE-4

Brazos de Carga Dixon

Aplicaciones:
- Utilizado en la transferencia de líquidos y carga seca en refinerías, plantas de químicos, terminales ferroviarias, terminales de camiones, llenado de tanques y tambores e industria alimenticia.

Medidas:
- 2”, 3”, 4”.

Características:
- Tres opciones de juntas giratorias (articulaciones): O-ring, V-ring y Split Flange.
- Dos opciones de junta base: V-ring o brida split flange.
- Diseño de ingeniería que facilita la operación.
- Manija-D/manija bola para para guiar el acoplador API de manera fácil hacia la válvula en el auto tanque.
- El codo de radio largo mejora el flujo dentro del acople API y brinda espacio entre el brazo de carga y el auto tanque.
- Balanza de Torque:
  - Mecanismo de tornillo para un ajuste seguro y fácil.
  - Múltiples rangos de resorte disponibles para distintos requerimientos de carga.
  - Múltiples puertos de engrasado para un fácil servicio.
- Variedad de conexiones en los extremos y accesorios, contacte a Dixon® para más información.

Materiales:
- Varios materiales disponibles incluyendo: acero al carbón endurecido, acero inoxidable 316L y aluminio.
- Sellos: Nitrilo, EPDM, FKM A y B, PTFE, Baylast™ y otros bajo pedido.
- Carcasa de contrabalanza: Acero.

NOTA: Visita dixonvalve.com/loadingarms para información adicional o llama a Dixon®.

S

Juntas Giratorias para Brazo de Carga

Características:

- Junta giratoria para brazo de carga con extremos brida TTMA y manija estilo D para trabajo pesado.
- La manija tipo pala se usa para guiar la conexión del cople API al adaptador en el autotanque.
- El radio largo del codo mejora el flujo del cople API y brinda un espacio entre el brazo de carga y el autotanque.
- Los sellos FKM-A son compatibles con combustible mezclado con etanol.
- Puede usarse con extensiones de brida.
- Brida TTMA en ambos extremos.

Estilo 30, radio corto

Estilo 30, radio largo

Estilo 50

Descripción	Manija	Sello	3" # de Parte	4" # de Parte
Estilo 20	sin manija	Nitrilo	320TFXTFAL00000	420TFXTFAL00000
		FKM-A	320TFXTFAL11000	420TFXTFAL11000
Estilo 30 radio corto	manija D	Nitrilo	33HTFXTFAL00000	43HTFXTFAL00000
		FKM-A	33HTFXTFAL11000	43HTFXTFAL11000
	manija de bola	Nitrilo	33BTFXTFAL00000	43BTFXTFAL00000
		FKM-A	33BTFXTFAL11000	43BTFXTFAL11000
	sin manija	Nitrilo	330TFXTFAL00000	430TFXTFAL00000
		FKM-A	330TFXTFAL11000	430TFXTFAL11000
Estilo 30 radio largo	manija D	Nitrilo	---	43HTFTFLAL00000
		FKM-A	---	43HTFTFLAL11000
	manija de bola	Nitrilo	---	43BTFTFLAL00000
		FKM-A	---	43BTFTFLAL11000
	sin manija	Nitrilo	---	430TFTFLAL00000
		FKM-A	---	430TFTFLAL11000
Estilo 40	manija D	Nitrilo	34HTFXTFAL00000	44HTFXTFAL00000
		FKM-A	34HTFXTFAL11000	44HTFXTFAL11000
	manija de bola	Nitrilo	34BTFXTFAL00000	44BTFXTFAL00000
		FKM-A	34BTFXTFAL11000	44BTFXTFAL11000
	sin manija	Nitrilo	340TFXTFAL00000	440TFXTFAL00000
		FKM-A	340TFXTFAL11000	440TFXTFAL11000
Estilo 50	manija D	Nitrilo	35HTFXTFAL00000	45HTFXTFAL00000
		FKM-A	35HTFXTFAL11000	45HTFXTFAL11000
	manija de bola	Nitrilo	35BTFXTFAL00000	45BTFXTFAL00000
		FKM-A	35BTFXTFAL11000	45BTFXTFAL11000
	sin manija	Nitrilo	350TFXTFAL00000	450TFXTFAL00000
		FKM-A	350TFXTFAL11000	450TFXTFAL11000

Partes de Reemplazo de Brazo de Carga Giratorio Tipo 35

Descripción	# de Parte
Niple de aluminio cédula 80 de 1”	ATN100X7
Manija de bola	100BHAN-AL
Manija tipo pala estilo D	100DHAN-AL
Kit de sello de nitrilo de 3”	3RKOBU
Kit de sello de nitrilo de 4"	4RKOBU
Kit de sello FKM-A de 3"	3RKOVIVI
Kit de sello FKM-A de 4"	4RKOVIVI

Extensiones de Brida TTMA

Aplicaciones:
- Utilizada para conectar un cople API al brazo de carga.
- Brinda un punto específico para prevenir daños excesivos al brazo de carga.

Caaracterísticas:
- Añade 6" para permitir un mayor espacio entre el brazo de carga y el auto tanque.
- Código de colores para fácil identificación.
- Otros colores disponibles bajo pedido. Consulte a Dixon® para más detalles.

Materiales:
- Aluminio, cubierto de polvo.

TETF4AL

TETFG4AL

Medida	Descripción	# de Parte
4"	Extensión de brida TTMA	TETF4AL
	Extensión de brida TTMA con ranura	TETFG4AL
	Extensión de brida TTMA con puerto 1/2" hembra NPT	TETF4ALFP50
	Extensión de brida TTMA con puerto 3/4” hembra NPT	TETF4ALFP75
	Extensión de brida TTMA	TETF4AL
	Extensión de brida TTMA; color blanco	TETF4AL-W
	Extensión de brida TTMA; color azul	TETF4AL-B
	Extensión de brida TTMA; color verde	TETF4AL-G
	Extensión de brida TTMA; color rojo	TETF4AL-R
	Extensión de brida TTMA; color amarillo	TETF4AL-Y
	Extensión de brida TTMA; color naranja	TETF4AL-O
	Extensión de brida TTMA; color negro	TETF4AL-BLK
	Extensión de brida TTMA; color verde con amarillo	TETF4AL-G/Y
	Extensión de brida TTMA; color azul con blanco	TETF4AL-B/W
	Extensión de brida TTMA; color azul con rojo	TETF4AL-B/R
	Extensión de brida TTMA; color blanco con rojo	TETF4AL-W/R
	Extensión de brida TTMA; color rojo, blanco y azul	TETF4AL-R/W/B

TETF4AL-W

TETF4AL-B

TETF4AL-G

TETF4AL-R

TETF4AL-Y

TETF4AL-G/Y

TETF4AL-R/W/B

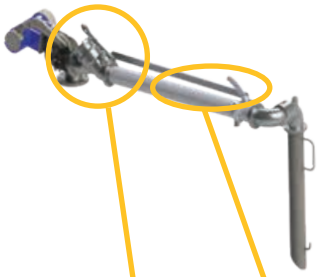
Extensión Reductora con Brida TTMA

Medida	Descripción	Material	# de Parte
3" x 4"	Extensión reductora con brida TTMA	Aluminio	TETF3X4AL
	Extensión reductora con brida TTMA	Acero al carbón	TETF3X4CS
	Extensión reductora con Bbrida TTMA	Acero inoxidable	TETF3X4SS

TETF3x4AL

S

Válvulas de Carga Superior y Accesorios



Aplicaciones
- Las válvulas operadas manualmente o por control remoto se montan antes del tramo horizontal del brazo de carga para controlar el flujo.
- Se utilizan en carga superior de combustibles y otros medios de baja viscosidad.

Características
- Velocidad de cierre ajustable.
- Operación manual estilo "Deadman", con manija cargada por resorte
- Disponible opción de manija remota.

Materiales
- Válvula: aluminio
- Cuerpo del interruptor de vacío: latón
- Carcasa del interruptor de vacío: aluminio
- Sellos: FKM

TLV-400TFVBVIAL

TLRVK-300X24AL

VB-050-BSP

Medida	Descripción	# de Parte
2"	Válvula de carga superior con extremos HNPT e interruptor de vacío	TLV-200FTVBVIAL
2"	Válvula de carga superior con extremos Brida TTMA e interruptor de vacío	TLV-200TFVBVIAL
3"	Válvula de carga superior con extremos Brida TTMA e interruptor de vacío	TLV-300TFVBVIAL
4"	Válvula de carga superior con extremos Brida TTMA e interruptor de vacío	TLV-400TFVBVIAL
2"	Válvula remota, manija y kit de bracket con barra	TLRVK-200X58AL
3"	Válvula remota, manija y kit de bracket con barra	TLRVK-300X58AL
4"	Válvula remota, manija y kit de bracket con barra	TLRVK-400X58AL
2"	Válvula remota, manija y kit de bracket	AT1350-2
3"	Válvula remota, manija y kit de bracket	AT1350-3
4"	Válvula remota, manija y kit de bracket	AT1350-4
1/2"	Interruptor de Vacío, roscas BSP	VB-050-BSP[1]
1/2"	Interruptor de Vacío, roscas NPT	VB-050-NPT

Difusores de Carga Superior / Deflectores T

TLD-300S

TLTD-400S

Aplicación:
- Se instala en la parte superior de un brazo de carga para distribuir el producto de manera equitativa para reducir las salpicaduras.

Características:
- Los difusores distribuyen el producto a 360°.
- Los deflectores T distribuyen producto a los lados del tanque, carro tanque o tote.

Medida	Descripción	# de Parte
2"	Deflector T de aluminio	200-TLTD-AL
	Deflector T de acero inoxidable	200-TLTD-SS
3"	Difusor 360° aluminio	TLD-300S
	Deflector T de aluminio	300-TLTD-AL
	Deflector T de acero inoxidable	300-TLTD-SS
4"	Difusor 360° aluminio	TLD-400S
	Deflector T de aluminio	400-TLTD-AL
	Deflector T de acero inoxidable	400-TLTD-SS

S

Kit de Manija Compacta TTMA

Aplicación:
- Para varias aplicaciones que utilizan una conexiones TTMA de 4”, permitiendo una ergonomía mejorada para manipular mangueras.

Características:
- Incluye la manija estilo D Dixon®
- Construcción ligera.

TTMAHK-C

Medida	Descripción	Aluminio # de Parte
4"	Compacto con manija D	TTMAHK-C
4"	Larga con manija de bola	TTMAHK-LB

NOTA: No incluye tuercas o pernos

TTMAHK-LB

Contrapeso

Características
- Incluye pivote (mostrado) y resorte para ayudar a prevenir posibles puntos de pellizco.
- Perno de tensión de fácil ajuste, carcasa de acero al carbono.

Descripción	# de Parte
Resorte de torsión, trabajo ligero, blanco, mano derecha	ESB1/A
Resorte de torsión, trabajo mediano, amarillo, mano derecha	ESB1/B
Resorte de torsión, trabajo pesado, rojo, mano derecha	ESB1/C
Resorte de torsión, trabajo ligero, negro, mano izquierda	ESB1/E
Resorte de torsión, trabajo mediano, gris, mano izquierda	ESB1/F
Resorte de torsión, trabajo pesado, naranja, mano izquierda	ESB1/G

ESB1/A

Abrazaderas para Contrapeso

Característica
- Sujeta el brazo de conexión del contrapeso al tramo principal.

Materiales
- Abrazadera 2": acero inoxidable
- Abrazadera de 3" a 6": hierro

Medida	Descripción	# de Parte
2"	Abrazadera para tubería de 2"	ESB-CLAMP-2
3"	Abrazadera para tubería de 3”	ESB-CLAMP-3
4"	Abrazadera para tubería de 4”	ESB-CLAMP-4
6"	Abrazadera para tubería de 6”	ESB-CLAMP-6

ESB-CLAMP-3

Soportes, Extensiones y Mangueras para Brazo de Carga

Medidas
- 1-1/2", 2", 3", 4", y 6"

Características
- Conexiones disponibles incluyen: brida TTMA, brida 150# , brida300# , MNPT, FNPT, y extremo soldable
- Opciones adicionales incluyen: puertos, medias escalonadas, manijas y ganchos para cubetas

Materiales
- Tubería: acero al carbón, acero inoxidable 316 y aluminio
- Manguera: Acero Inoxidable y composite

S

Conexiones para Autotanques ..... 1096 -1178

Tabla de Compatibilidad de Combustibles 1097

Cople API 1100-1101
Kits de Reparación 1101
Accesorios 1101

Válvulas API ..... 1102 - 1104
Valvulas API 1102
Tapas Protectoras 1103
Adaptadores de Caída 1103-1104
Tapas Protectoras con Manija 1104

Conexiones Bridadas ..... 1105 - 1109
Mirillas con Brida TTMA 1105
Accesorios 1106
Bridas TTMA 1107
Accesorios ..... 1108 - 1109

Equipo para Tanque de Vapor ..... 1111 - 1113
Válvulas de Recuperación de Vapor 1111
Acoples para Recuperación de Vapor 1112
Válvulas Secuenciales de Venteo 1113
Venteos/Respiradores de Seguridad para Vapor .. 1113

Válvulas de 3 Vías para Bloqueo de Aire 1114
Válvulas para Bloqueo de Aire Estándar 1114
Válvulas para Bloqueo de Aire de Trabajo Pesado 1114
Accesorios para Válvulas de 3 Vías 1114

Tornillo de Aterrizaje 1115

Carretes de Descarga Estática 1115

Válvulas 1116
Válvulas de Una Vía 1116
Válvulas de Dos Vías para Desvío de Flujo 1116

Acoplamientos de Desconexión en Seco ... 1117 - 1122
Acople de Seguridad Break Away Serie 5900 1117
Sistema Bayloc de Desconexión en Seco .. 1118 - 1120
Desconexión en Seco Estilo Bayoneta ..... 1121 - 1122

Codos de Descarga ..... 1123 - 1093
Codos 6210 y 6500 1123
Conectores para Entrega de Combustible 1124
Codos de Sello Lateral 1125
Adaptadores Dummy Soldables 1125
Codo Serie 6600 1126
Codos de Caída 1127

Codos Coaxiales 1128

Estación de Combustible 1129
Adaptadores y Tapas 1129

Codos para Recuperación de Vapor - Dos Puntos . 1130

Boquillas para Despacho ..... 1131 - 1138
Boquillas para Consumo ..... 1131 - 1134
Pistolas para Despacho ..... 1135 - 1136
Conexiones Giratorias 1136
Acoples Breakaway 1137
Accesorios ..... 1137 - 1138
Destorcedor Multiplano 1138

Equipo para Tanque ..... 1139 - 1141
Tapas para Tanque de Transporte 1139
Tapas para Tanque de Transporte Intermodal 1140
Compuertas para Tubo 1140
Tapas de Alivio de Presión/Vacío 1141

Conexiones para Carro Tanque ..... 1142 - 1145

Detección de Sobrellenado FloTech ..... 1146 - 1154
Productos de Detección de Sobrellenado FloTech 1147
Echufe Checkmate Plug-n-Play 1148
Monitor con Socket Doble 1148
Monitor de Retención/Sobrellenado 1149
Monitor Independiente 1150
Ensambles de Socket Independientes 1150
Sensor de Retención 1151
Juego de Cables 1152
Checkmate Flotech Detección Superior 1153
Checkmate FloTech Detección Superior y por Fondo 1154

Accesorios FloTech ..... 1155 - 1172
Monitor Checkmate 1155
Sensores de Detección 1155
Sensores de Retención 1155
Sistema API Óptico de 5-Cables FloTech 1156
Partes de Reemplazo ..... 1157 - 1158
Sockets Individuales de Aluminio 1159
Sockets Individuales GFL de Acero Inoxidable 1160
Socket Doble EZ-Cept 1161
Socket Triple EZ-Cept 1162
Limpiador de Socket 1162
Multillave 1163
Tornillo y Bola de Aterrizaje 1163
Sensor Dummy 1163
Módulo de Identificación de Trailer (TIM) 1164
Cables contra Tensión 1164
Probadores de Sistema Óptico 1165
Lector de Módulos TIM 1165
Probador de Camión FloTech 1166
Probadores de Monitores 1166
Cable de Descarga 1167
Óptico API 1167
Termistor API 1168
Cajas para Uniones 1169
Monitor FT7000 FloTech 1170
Monitor de Verificación a Tierra Serie A240 1171
Pinzas de Aterrizaje y Cajas de Unión A540 1172

Alarmas ADS ..... 1174 - 1178
Alarmas ADS con Sonda 1174
Monitor ADS 210 Spillguard 1175
Sondas ADS 1176
Medidores de Interrupción ADS 1177
Barras de Medición ADS 1177
Cables ADS Spillguard 1177
Accesorios 1178

Conexiones para Carga Seca 1180

T

Tabla de Compatibilidad de Combustibles

Producto Dixon Bayco	Descripción	Compatible con Biocombustible — Tipos de Combustible [1]										
		Gasolina	Diesel	ULSD	Petróleo Crudo	E10	E20	E85	E100	B2	B20	B100
Serie 4500	Adaptador caída API de 2 piezas con mirilla, sellos Baylast	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Serie 4500V	Adaptador caída API de 2 piezas con mirilla, sellos FKM	√	√	√	√	NR	NR	NR	NR	√	√	√
4530 & 4540	Adaptador caída API de 2 piezas sin mirilla, sellos Baylast	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
4530V & 4540V	Adaptador caída API de 2 piezas sin mirilla, sellos FKM	√	√	√	√	NR	NR	NR	NR	√	√	√
4530SG & 4540SG	Adaptador caída API de una pieza con mirilla, sellos Nitrilo	√	√	√	NR2	√	√	√	√	√	√	NR
4530SGV & 4540SGV	Adaptador caída API de una pieza con mirilla, sellos FKM	√	√	√	√	NR	NR	NR	NR	√	√	√
5200SFI & 5200SFI-3	Mirillas c/brida TTMA, sellos Baylast	√	√	√	NR2	√	√	√	√	√	√	√
5200SFIV & 5200SFIV-3	Mirillas c/brida TTMA, sellos FKM	√	√	√	NR2	NR	NR	NR	NR	√	√	√
5204	Válvula API con mirilla, sellos Baylast	√	√	√	NR2	√	√	NR	NR	√	√	√
5204C	Válvula API con mirilla y manija removible, sellos Baylast	√	√	√	NR2	√	√	NR	NR	√	√	√
5204L	Válvula API de carga con mirilla, sellos Baylast	√	√	√	NR2	√	√	NR	NR	√	√	√
5204LNG	Válvula API de carga sin mirilla, sellos Baylast	√	√	√	NR2	√	√	√	√	√	√	√
5204NG	Válvula API sin mirilla, sellos Baylast	√	√	√	NR2	√	√	√	√	√	√	√
5204NGC	Válvula API sin mirilla y manija removible, sellos Baylast	√	√	√	NR2	√	√	√	√	√	√	√
5204NGV	Válvula API sin mirilla, sellos FKM	√	√	√	NR2	NR	NR	NR	NR	√	√	√
5204SFI	Válvula API c/tubo en-línea y mirilla, sellos Baylast	√	√	√	NR2	√	√	√	√	√	√	√
5204SNG	Válvula API sin mirilla, Sellos Baylast, resorte inoxidable	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
5204TNG	Válvula API sin mirilla, sellos PTFE	NR1	NR1	NR1	NR1	NR1	NR1	NR1	NR1	NR1	NR1	√
5500	Acople API, sellos Nitrilo	√	√	√	NR	√	√	√	√	√	√	NR
5500B	Acople API, sellos FKM-B	√	√	√	NR	√	√	√	√	√	√	√
5500G	Acople API, sellos FKM	√	√	√	NR	√	√	√	√	√	√	√
Codos de Caída 6000, 6200 & 6500	Codo de caída y entrada Petróleo, sellos Nitrilo	√	√	√	NA	√	√	√	√	√	√	NR
Acoples de Manguera p/producto o vapor	Acoples para manguera de vapor, sellos Nitrilo	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	NR
Acoples de Manguera p/producto o vapor	Acoples para manguera de vapor, sellos FKM	√	√	√	√	NR	NR	NR	NR	√	√	√
Válvulas p/vapor VR4000 & VR4100	Válvulas de Vapor (Petróleo)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Codos p/vapor VR6100, VR6200 & VR6500	Codos y entradas de vapor (Petróleo)	√	√	√	NA	√	√	√	NA	√	√	NA
VR6030SQ & VR6035SQ	Válvulas de venteo de vapor secuenciales, sellos Baylast	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
300GTTFCB & 400GTTFCB	Empaque/corcho Nitrilo TTMA	√	√	√	√	√	NR	NR	NR	√	NR	NR
300GTTFBL & 400GTTFBL	Empaque TTMA Baylast	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
400GTTFK	Empaque TTMA estilo Klinger	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
40321TF, 40322TF & 40323TF	Empaque TTMA PTFE suave	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
40364BL & 40323BL	Empaques de sumidero Baylast	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
FT151,FT202,FT101	Sensores FloTech	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
FT150S, FT100S	Sensores de acero inoxidable FloTech	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

NA No Aplica (este producto no es usado en esta aplicación)
NR No recomendado
NR1 No recomendado, PTFE puede dañarse por el material particulado.
NR2 No se recomienda para petróleo crudo, contiene ácidos que son corrosivos a las partes de acero.
ULSD "Ultra Low Sulfur Diesel" (ULSD), término usado para describir un estándar de combustible diesel sustancialmente bajo en azufre. Desde el año 2006, casi todo el combustible diesel disponible en Europa y estados Unidos es del tipo ULSD.
Crude Oil Petróleo en su estado natural, puede contener otros químicos y gases, muchos de los cuales pueden ser corrosivos.
E10 10% Etanol, 90% Gasolina
E20 20% Etanol, 80% Gasolina
E85 85% Etanol, 15% Gasolina
E100 100% Etanol
B2 2% Bio diesel, 98% diesel (normalmente ULSD o superior)
B20 20% Bio diesel, 80% diesel (normalmente ULSD o superior)
B100 100% Bio diesel

[1] Las compañías petroleras frecuentemente ponen aditivos a sus combustibles, los aditivos pueden afectar la compatibilidad de conexiones y sellos, contacte a Dixon para mayor información. Baylast es un compuesto de sello patentado y desarrollado por Dixon.

Venteos de Vapor

P. 1113

Válvulas Secuenciales

P. 1113

Tapas y tapones con manija

P. 1104

Compuertas de Tubo

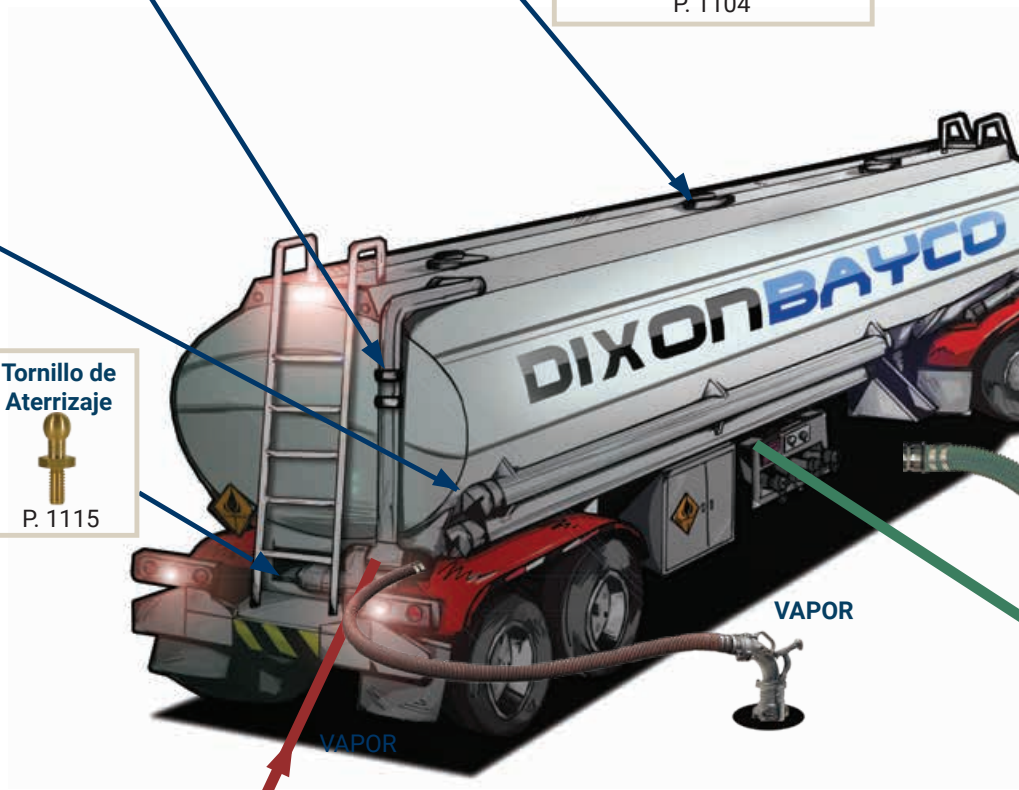
P. 1140

Kit de Extensión de Codo

P. 1125

Tornillo de Aterrizaje

P. 1115



Acoples para Manguera de Vapor

P. 1112

Válvulas de Vapor

P. 1111

Codos Coaxiales

(salida vapor)

(entrada combustible)

P. 1128

FLUJO VAPOR

Codos de Recuperación de Vapor

P. 1130

Adaptador de Vapor

P. 1129

Tapa para Vapor

P. 1111

VAPOR

Desde el Tanque Subterráneo

T

Bridas TTMA, Empaques, Adaptadores

P. 1107 - 1109

Detección de Sobrellenado FloTech

Sensores

Monitores

Tornillo de Aterrizaje

Sockets

P. 1146 - 1173

Bloqueo de Aire

P. 1114

Tapa para Válvula API

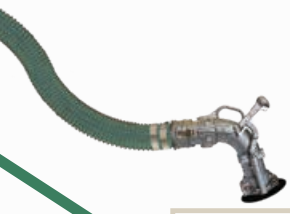
P. 1103

Tapas Guardapolvo

P. 36

Conexiones para Manguera de Caída

P. 52 Y 35



Mirillas

P. 1105

Válvulas API

Carga Solamente

Carga/Descarga

P. 1102

Adaptadores de Caída

P. 1103

FLUJO COMBUSTIBLE

Codos de Caída

P. 1123

Tapa para Tanque

P. 1129

Adaptadores para Tanque Subterráneo

P. 1129

Combustible

Al Tanque Subterráneo

Productos para Tanque de Petróleo

Los productos Bayco y FloTech son fabricados para un servicio duradero y son diseñados para un mantenimiento fácil y de bajo costo, donde posibles sistemas modulares son incorporados con partes comunes para minimizar el inventario de partes de refacción.

T

Cople API Serie 5500

AHORA CON UNA EXCLUSIVA GARANTÍA MECÁNICA DE 5 AÑOS

[1] No cubre desgaste normal y productos rotos (incluyendo sellos).

Serie 5500

Cople API

Sello de nariz reemplazable: Reemplaza sin remover del brazo de carga

Aplicaciones:
- En combinación con adaptadores API, estos coples son aptos para carga y descarga de auto-tanques y carro-tanques.

Estándares:
- Fabricado de acuerdo con estándares de la American Petroleum Institute (API RP1004-2003), para conexión positiva de válvulas API así como las válvulas API serie Dixon® Bayco.

Materiales:
- Cuerpo: Aluminio adonizado 356T6.
- Levas: Acero inoxidable.
- Poppet: Aluminio adonizado 356T6.
- Sellos: FKM-GFLT estándar; Baylast, EPDM, Fluoroelastómero.
- FKM-B, HiFluor®.
- Enlace, eje, pin, palanca, acero inoxidable 17-4PH endurecido.
- Manija: Aluminio, acero inoxidable.

Características:
- Diseño de 5 levas de seguridad que brinda un fácil alineamiento y una conexión cerrada.
- El diseño modular permite algunas combinaciones de sellos de cara compatibles con distintos combustibles, niveles de desempeño y aplicaciones.
- Sello de nariz reemplazable puede ser cambiado sin remover el acople del brazo de carga
- El collar completamente unido previene que la conexión se abra cuando se desconecta y de ser desconectado cuando está abierto.
- Brida TTMA 4” para entrada.
- Manija de bola para una fácil operación.
- No requiere herramientas especiales para realizar su mantenimiento.
- Temperatura de operación del sello:
  Baylast: **-35°F** a **212°F (-37°C** a **100°C).**
  EPDM: **-20°F** a **250°F (-28°C** a **121°C).**
  FKM-B: **-10°F** a **400°F (-23°C** a **204°C).**
  FKM-GFLT: **-30°F** a **400°F (-34°C** a **204°C).**
  Fluorosilicona: **-50°F** a **350°F (-45°C** a **176°C).**
- Rango de flujo: Caída de presión **600 GPM** a **3 PSI**; rango de flujo máximo: **1,000 GPM.**

Descripción	Material de Sello	# de Parte	Kit de Reparación Completo[1] # de Parte	Sello de Naríz Reemplazable # de Parte
4" Cople API	Baylast	5500BL	5500RK2	5500RK8
	EPDM	5500E	5500RK3	5500RK9
	FFKM	5500K	5500RK6	5500RK12
	FKM-B	5500B	5500RK1	5500RK7
	FKM-GFLT	5500G	5500RK5	5500RK11
	Fluorosilicona	5500F	5500RK4	5500RK10

[1] El kit de reparación completo contiene todos los sellos, pins y herramientas para reemplazar todos los sellos.
NOTA: Manija y kit de bloqueo de acero inoxidable disponibles.

Descripción	Sello	# de Parte
4" Cople API con resortes Inconel® para servicio de crudo	FKM-B	5500BC

T

Kits de Reparación para Cople API

Descripción	# de Parte
Kit de partes pequeñas para Cople 5500	5500RK21
Kit de reemplazo de manija de aluminio con perno y tuerca	5500RK22
Kit de reemplazo de manija de acero inoxidable con perno y tuerca	5500RK23
Kit de manija con seguro	5500RK24
Kit de reemplazo de manija corta de aluminio con perno y tuerca	5500RK25
Kit de reemplazo de poppet con enlaces, pins y pasador	5500RK26
Reemplazo de sello de cilíndro - sin sello	5500RK27
Kit de reemplazo de balero FKM-GFLT para cople API 5500	5500RK51

5500RK24

Accesorios para Cople API 5500

Accesorios para Cople API de la página 1100

Descripción	# de Parte
Válvula de purga para cople API	5501
Soporte para Cople API	5204H
Anillo de Reconstrucción para Cople API	5503
Dispositivo de Seguridad para Cople API	40714AL

Válvulas API

5204

5204SFI

Aplicación:

- Las válvulas API son usadas para la carga y descarga por el fondo de autotanques de petróleo, utilizando la conexión de brida TTMA incorporada de 4". Con dos estilos disponibles:

1. Modelo para carga sin manija, permite solo descarga en terminales. La descarga se logra a través de otra conexión del tanque.
2. Modelo para carga/descarga con manija para apertura manual.

Estándares:

- Fabricado bajo los estándares API RP-1004, que permite la conexión positiva para adaptadores de caída y acoples como la serie 5500 de Dixon® Bayco.

Materiales:

- Cuerpo y manija de aluminio[1]. Nariz de aluminio anodizado con cubierta endurecida[1]. Sellos FKM[1] y PTFE[1]. Mirilla de Nylon [1]. Mirillas de cuerpo completo de acrílico.

Características:

- Indicador de nivel de fluido.[1]
- Manija ergonómica que abre con giro corto de 62º, disponible con manija o desmontable.
- Cualquier requerimiento de mantenimiento está simplificado ya que se pueden reconstruir sin desmontarse del autotanque. [1]
- Anillo de nariz de aluminio anodizado con cubierta endurecida, puede rotarse para brindar una superficie de conexión suave.
- Compatible con Biocombustible, hasta E100 (100% Etanol)[1] y B100 (100% Biodiésel). Para compatibilidad de combustibles, vea la página número 1068.
- Máxima presión de trabajo **75 PSI**.
- Unidades con mirilla, máximo **140°F (60°C)**.

[1] Dependerá del número de parte, vea el siguiente listado para más detalles.

Válvulas de Carga/Descarga

# de Parte	Descripción	Longitud	Compatibilidad de Combustible
5204NG	Manija fija, sellos Baylast (sin mirilla)	7"	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100
5204NGC	API canadiense, sellos Baylast (sin mirilla)	7"	
5204	Manija fija, sellos Baylast, Mirilla	7"	Gasolina y diésel,hasta E20 y biocombustibles B100
5204P	Manija fija, sellos Baylast, Mirilla, puerto de muestreo	7"	
5204C	API canadiense, sellos Baylast con mirilla	7"	
5204SNG	Manija fija, sellos Baylast y resortes de acero inoxidable (sin mirilla)	7"	Petróleo crudo, gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100
5204TNG	Manija fija, sellos PTFE (sin mirilla)	7"	Biodiésel B100
5204NGV	Manija fija con sellos FKM (sin mirilla)	7"	Gasolina y diésel, hasta biodiésel B100
5204SFI	Manija fija, sellos Baylast y mirillas de cuerpo completo en-línea	8.81" [2]	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100
5204SFI-P	Manija fija, sellos Baylast y mirillas de cuerpo completo en-línea, puerto de muestreo	8.81" [2]	

[2] Largo total de 5204SFI es el mismo que 5204, empaques y mirilla e indicador combinado 1¾".

Válvula Solo Carga

5204L

# de Parte	Descripción	Longitud	Compatibilidad de Combustible
5204LNG	Sellos Baylast (sin mirilla)	7"	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100
5204LSNG	Sellos Baylast (sin mirilla) con resortes inoxidables	7"	Petróleo crudo, gasolina y diésel, hasta E20 y biocombustibles B100
5204L	Sellos Baylast con mirilla	7"	Gasolina y diésel, hasta E20 y biocombustibles B100

Vea la página 1077 para empaques de brida TTMA.

Tapas Protectoras de Válvula API

5205

5000-24

5000-25

5000-24L

# de Parte	Descripción
5205	Tapa API con empaque plano nitrilo, manija nailon de liberación rápida
5000-24 [1]	Tapa API de aluminio con sello O-ring Baylast, manijas de latón
5000-25	Tapa API de nylon con empaque plano nitrilo, con manija y candado de acero platinado
5000-24L [1]	Tapa API de aluminio con O-ring Baylast, con manijas de seguridad en latón

[1] Sellos FKM disponibles.

Adaptadores de Caída API

- Presión máxima de operación permitida **75 PSI**.

4540

4540SG

4502

4540F

4504ASSM

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
4530	API a adaptador 3", sello O-ring Baylast	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100
4530SG	API a adaptador 3", sello plano Baylast, mirilla en-línea	
4530G	API a adaptador 3”, sello plano de nitrilo	
4540	API a adaptador 4", sello O-ring Baylast	
4540V	API a adaptador 4", sello O-ring FKM	Gasolina y diésel y biocombustibles B100
4540SG	API a adaptador 4", sello plano Baylast, una pieza, mirilla en-línea	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100
4540G	API a adaptador 4”, sello plano de hule	
4502	API a adaptador 4", sello nitrilo, diseño dos piezas con mirilla	
4540SGV	API a adaptador 4", sello plano FKM, mirilla en-línea	Gasolina y diésel, hasta bio diésel B100
4540F	API a acople 4", empaque nitrilo	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100
4502ASSM	API a adaptador 4", O-ring Baylast c/ mirilla, diseño dos piezas	
4504ASSM	API a acople 4", empaque nitrilo c/ mirilla, diseño dos piezas	

Visita dixonvalve.com para sello de reemplazo número 2143SEALBU.

T

Tapas Protectoras con Manija

300-DC-ALPH

400-DC-ALPH

300-DP-ALPH

# de Parte	Medida	Descripción
300-DC-ALPH	3"	Tapa de aluminio
300-DP-ALPH	3"	Tapa de aluminio
400-DC-ALPH	4"	Tapa de aluminio
400-DP-ALPH	4"	Tapa de aluminio

Adaptadores de Caída por Gravedad

31440-225AL

41440-225AL

40447ST

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
31440-225AL	4" API a adaptador de caída 3" con empaque plano nitrilo	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100
41440-225AL	4" API a adaptador de caída 4" con empaque plano nitrilo	
40447ST	Cadena de uso rudo de 17"	

4540SG-RK1

Kits de Reparación para Adaptadores de Descarga API

Descripción	# de Parte
Reemplazo de manivelas, pins y sello O-ring Baylast™ (estándar)	4500RK
Reemplazo de manivelas, pins y sello O-ring FKM (opcional)	4500RK-V
Reemplazo de gancho S y cadena 18”	5205-RK4
Kit de mirillas (embona medidas 3" y 4")	4540SG-RK1
Reemplazo de empaque plano para 4530SG, 4540SG	4540SG-RK2
Reemplazo de manivelas y pins (embona medidas 3" y 4")	4540SG-RK3
Reemplazo de O-ring Baylast para 4530, 4540, 5000-24	4500-5
Reemplazo de empaque plano para 31440-225AL, 41440-225AL, 41450-DCAL	2143SEALBU

Tapas para Adaptadores de Caída por Gravedad

- Este producto no está diseñado para presurizar.

4540DC

4540DC-1200

# de Parte	Descripción
4540DC	4" tapa de nylon ligera
4540DC-1200	4" tapa de nylon ligera con cadena

T

Mirillas con Brida TTMA para Autotanque

Características y Beneficios:

- Debido a la mezcla característica de los productos de petróleo, Dixon® recomienda realizar prueba de inmersión al tubo de termoplástico y a los empaques en el producto a transferir para asegurar la compatibilidad. (No es compatible con petróleo crudo).
- Carcasa de aluminio fundido que sustituye a todas las mirillas comúnmente encontradas en autotanques.
- Permite la identificación visual de la calidad del combustible antes de abrir la válvula.
- Trabaja con válvulas mariposa bridadas encontradas en autotanques.
- Mirilla de bajo costo puede reemplazarse.
- Valuado a **150 PSI.**

5200-SFI

5200-SPC

5200-SFI montado en tanque

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
5200-SFI-3	Mirilla con brida 3" TTMA, 1¾" ancho, 3½" diámetro interior	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100
5200C-SFI-3 [1]	Mirilla con brida 3" TTMA, 1¾" ancho, 3½" diámetro interior, anillo de retención inoxidable	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100, Petróleo crudo
5200-SFI	Mirilla con brida 4" TTMA, 1¾" ancho, 4⅜" diámetro interior	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100
5200-SFIV	Mirilla con brida 4" TTMA, 1¾" ancho, 4⅜" diámetro interior, sellos FKM	
5200C-SFI [1]	Mirilla con brida 4" TTMA, 1¾" ancho, 4⅜" diámetro interior, anillo de retención inoxidable	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100, Petróleo crudo
5200-SPC	Espaciador de aluminio 4” con patrón TTMA (sin mirilla)	Todos los combustibles

[1] Compatible con petróleo crudo.

NOTA: El torque máximo de los pernos de la brida es de 200 in-lb (pulgadas/libras).

Mirillas con Brida TTMA

Características y Beneficios:

- Debido a la mezcla característica de los productos de petróleo, Dixon® recomienda realizar prueba de inmersión al tubo de termoplástico y a los empaques en el producto a transferir para asegurar la compatibilidad. (No es compatible con petróleo crudo).
- Permite la identificación visual de la calidad del combustible antes de abrir la válvula.
- Trabaja con válvulas mariposa bridadas que se encuentran en autotanques de gasolina
- El D.I. mayor es de 4⅜” permite que las válvulas mariposa bridadas se conecten a cualquiera de los lados de la mirilla.
- Máxima presión de trabajo: **150 PSI,** bridas TTMA: **100 PSI**

5201-SFI

4-1460-AL

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
5201-SFI	Mirilla bridada TTMA 4", 3¼" ancho, 4⅜" diámetro interior	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100
5201-SFI-3	Mirilla bridada TTMA 3", 3¼" ancho, 3½" diámetro interior	
4-1460-AL	Mirilla bridada TTMA 4”, 4-3/8” diámetro interior	

NOTA: El torque máximo de los pernos de la brida es de 200 in-lb (pulgadas/libras).

T

Mirillas con Extremos de Leva y Ranura

5201-CA

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
5201CA	Mirilla con boca para manguera 4" con adaptador x acople leva y ranura de 4"	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100
5201CA-3	Mirilla indicadora de flujo 3", acople 3" x adaptador 3"	
5201CC	Mirilla indicadora de flujo, acople 4" x acople 4"	

Ver debajo para kits de reparación de mirillas.

Mirillas Indicadores de Flujo con Brida TTMA

Medida	Grosor Nominal	Acrílico # de Parte
3"	1¾"	TT3ASG
4"		TT4ASG
3"		TT3ASG-ETH [1]
4"		TT4ASG-ETH [1]

Mirilla Opticamente Alargada

Medida	Grosor Nominal	Acrílico # de Parte
3"	1¾"	TT3ASGOE
4"		TT4ASGOE
3"		TT3ASG-ETHOE [1]
4"		TT4ASG-ETHOE [1]

[1] Para utilizar con etanol.

Kits de Reparación para Mirillas

5200-SFIV-RK1

Descripción	Utilizado en	# de Parte
3" reemplazo de mirilla, O-ring Baylast™ y anillo de retención	5201-SFI	5200-SFI-3-RK1
3" reemplazo de mirilla, O-ring FKM y anillo de retención		5200-SFI-3V-RK1
4" reemplazo de mirilla, O-ring Baylast™ y anillo de retención		5200-SFI-RK1
4" reemplazo de mirilla, O-ring FKM y anillo de retención		5200-SFIV-RK1
Reemplazo de O-rings Baylast, mirilla y anillo de retención		5201-SFI-RK1
O-ring nitrilo		O249BU
Inserto de plexiglass		4PSG
O-ring nitrilo		O246BU

Malla para Brida TTMA

Características:
- Malla de acero inoxidable es encapsulada en empaque FKM.

Macho NPT	Descripción	Acero Inoxidable # de Parte
2"	Malla con cuadros de 1"	TTFS4SS

T

Bridas TTMA

TTF4AL-4MT

TTF4AL-4EMT

TTF4AL-4FT

TTF4AL

TTF400SP

# de Parte	Descripción
TTF3AL-3MT	Brida TTMA 3" x 3" macho NPT, 2½" longitud
TTF4AL-3MT	Brida TTMA 4" x 3" macho NPT, 2½" longitud
TTF4ALHC-3MT	Brida TTMA 4" x 3" macho NPT, 2½" longitud, recubierta
TTF4AL-3EMT	Brida TTMA 4" x 3" macho NPT, 5½" longitud
TTF4AL-3FT	Brida TTMA 4" x 3" hembra NPT, 2½" longitud
TTF4AL-4MT	Brida TTMA 4" x 4" macho NPT, 2½" longitud
TTF4ALHC-4MT	Brida TTMA 4" x 4" macho NPT, 2½" longitud, recubierta
TTF4AL-4EMT	Brida TTMA 4" x 4" macho NPT, 5½" longitud
TTF4AL-4FT	Brida TTMA 4" x 4" hembra NPT, 2½" longitud
TTF3AL	3" TTMA soldada a tope en brida
TTF4AL	4" TTMA soldada a tope en brida
TTF300SP	3" TTMA soldada socket en brida
TTF400SP	4" TTMA soldada socket en brida

Compatibilidad de combustible: Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100.

Adaptadores de Leva y Ranura x Bridas TTMA

400-ALT-AL

4022ALTAL

400-DLT-AL

4022DLTAL

# de Parte	Descripción
300-ALT-AL	Adaptador de leva y ranura (recto) 3" x 3" brida TTMA
3040ALTAL	Adaptador de leva y ranura (recto) 3" x 4" brida TTMA
400-ALT-AL	Adaptador de leva y ranura (recto) 4" x 4" brida TTMA
40022ALTAL	Adaptador de leva y ranura (22½°) 4" x 4" brida TTMA
600-ALT-AL	Adaptador de leva y ranura (recto) 6" x 6" brida TTMA
300-DLT-AL	Acople de leva y ranura (recto) 3" x 3" brida TTMA
3040DLTAL	Acople de leva y ranura 3" x 4" brida redonda
400-DLT-AL	Acople de leva y ranura (recto) 4" x 4" brida TTMA
40022DLTAL	Acople de leva y ranura (22½°) 4" x 4" brida TTMA
600-DLT-AL	Acople de leva y ranura (recto) 6" x 6" brida TTMA

Compatibilidad de Combustible: Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100

T

Espaciador de Brida TTMA con Puerto de 1/2"

Medida	Descripción	Aluminio # de Parte
4"	Espaciador de brida TTMA con puerto hembra de 1/2"	TTFS4AL-FP50

Extensiones de Brida TTMA

TETF4AL

TETFG4AL

Aplicación:
- Usado en brazos de carga para conectar el cople API al brazo de carga

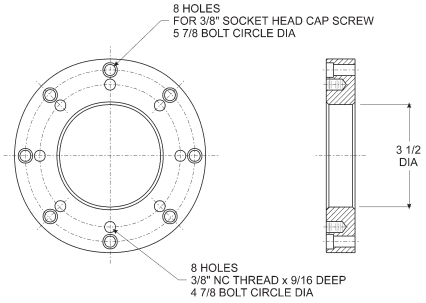
Características:
- Añade un espacio de 6" entre en brazo de carga y el autotanque
- La extensión con ranura brinda un punto de partida para prevenir daños excesivos al brazo de carga

Medida	Descripción	Aluminio # de Parte
4"	Extensión de brida TTMA	TETF4AL
4"	Extensión de brida TTMA con ranura	TETFG4AL
4"	Extensión de brida TTMA con puerto hembra de 1/2"	TETF4ALFP50

NOTA: Para dimensiones, diagramas e información adicional por favor visita dixonvalve.com

Reductor de Brida TTMA

4443

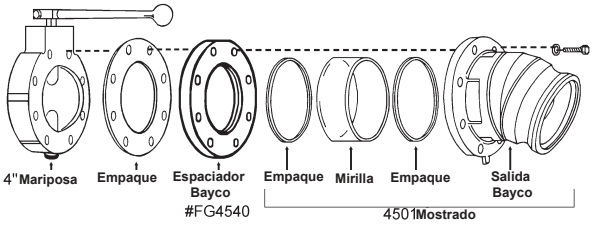


# de Parte	Descripción
4443	4" TTMA x 3" brida reductora TTMA

Compatibilidad de combustible: Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100

Espaciador TTMA para Válvula Mariposa

FG4540



# de Parte	Descripción
FG4540	4" espaciador de brida TTMA

Compatibilidad de combustible: Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100

T

Kits de Empaques TTMA

Kits de Empaques TTMA Klinger® con Envoltura de PTFE

Características
- Empaque TTMA Klinger® con Envoltura PTFE con pernos 3/8" y tuercas de seguridad

Medidas
- 3"-4"

Medida	Longitud de Perno	# de Parte
3"	1-1/2"	300GTTFTK-1508Z
	1-3/4"	300GTTFTK-1758Z
	2"	300GTTFTK-2008Z
	3"	300GTTFTK-3008Z
	3-1/2"	300GTTFTK-3508Z
4"	1-1/2"	400GTTFTK-1508Z
	1-3/4"	400GTTFTK-1758Z
	2"	400GTTFTK-2008Z
	3"	400GTTFTK-3008Z
	3-1/2"	400GTTFTK-3508Z

400GTTFTK-1758Z

400GTTFTK-3008Z

Kit de Empaques TTMA Baylast™

Características
- Empaque TTMA Klinger® con Envoltura PTFE con pernos 3/8" y tuercas de seguridad

Medidas
- 3"-4"

Medida	Longitud de Perno	# de Parte
3"	1-1/2"	300GTTFBL-1508Z
	1-3/4"	300GTTFBL-1758Z
	2"	300GTTFBL-2008Z
	3"	300GTTFBL-3008Z
	3-1/2"	300GTTFBL-3508Z
4"	1-1/2"	400GTTFBL-1508Z
	1-3/4"	400GTTFBL-1758Z
	2"	400GTTFBL-2008Z
	3"	400GTTFBL-3008Z
	3-1/2"	400GTTFBL-3508Z

400GTTFBL-1758Z

400GTTFBL-3008Z

Empaques de Brida TTMA

Medida	D.E.	D.I.	Grosor	Material	# de Parte
2"	4-1/2"	2-5/8"	1/8"	Baylast™	200GTTFBL
3"	5-5/8"	3-1/2"	1/8"	Corcho / nitrilo	300GTTFCB
	5-5/8"	3-1/2"	1/16"	Envoltura PTFE con relleno Klinger	300GTTFTK
	5-5/8"	3-1/2"	1/8"	Klingersil® C-4300	300GTTFK
	5-29/32"	3-1/2"	3/32"	PTFE con núcleo de fibra	40321TF
	7-1/4"	5"	5/32"	PTFE con núcleo de fibra suave	40364TF
	7-1/4"	5"	1/8"	Baylast	40364BL
	5-5/8"	3-5/8"	1/8"	Baylast	300GTTFBL
4"	6-5/8"	4-9/16"	1/8"	Corcho / nitrilo	400GTTFCB
	6-5/8"	4-9/16"	1/16"	Envoltura PTFE con relleno Klinger	400GTTFTK
	6-5/8"	4-9/16"	1/8"	Klingersil C-4401	400GTTFK
	6-7/8"	4-9/16"	3/32"	PTFE con núcleo de fibra	40322TF
	8-3/8"	5-7/8"	5/32"	PTFE con núcleo de fibra suave	40323TF
	8-1/4	5-7/8	1/8"	Baylast	40323BL
	6-5/8"	4-5/8"	1/8"	Baylast	400GTTFBL

NOTA: Para dimensiones, diagramas e información adicional por favor visita dixonvalve.com.

T

Acople y Adaptador con Pestaña para Aterrizaje Dixon Bayco®

Medida	Descripción	Aluminio 356T6 # de Parte
4"	Adaptador macho con pestaña de aterrizaje	400-E-ALGT
4"	Acople hembra con pestaña de aterrizaje	400-C-ALGT

Empaques para Combustible

Medida	Material	# de Parte
1-1/2"	Nitrilo	150-G-BF
2"	Nitrilo	200-G-BF
3"	Nitrilo	300-G-BF
4"	Nitrilo	400-G-BF
3"	Nitrilo extra grueso	300GTHKBF
4"	Nitrilo extra grueso	400GTHKBF

Tee Bridada para Auto Tanques

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte
4"	400-TLT-AL

T

Válvulas de Recuperación de Vapor

Estándares:
- Construido para conectarse a acoples con mangueras de vapor.

Materiales:
- Cuerpo de aluminio y sellos Nitrilo, mirilla de nylon [1] o acrílico [1] si está equipado.

Características y Beneficios:
- Construcción de aluminio fundido.
- Variedad de conexiones de tanque para adaptarse a cualquier aplicación, incluyendo bridas TTMA de 4", NPT hembra de 3" y 4"; y NPS hembra de 4".
- Base para montar válvulas de bloqueo de aire. (VR4000 requiere 5000AIV, otros modelos pueden usar válvulas 5000AI, 5000AIS o 5000AIST).
- La serie VR4000 tiene un diseño de bulbo que permite el flujo máximo de vapor. También cuenta con dos mirillas de acrílico y un tapón para drenaje.
- Disponible o sin poppet. La versión poppet evita que el vapor se escape del tanque.
- Sello fácil de reemplazar, aún estando en el tanque.
- Compatible con biocombustible en vapor, hasta E100 (100% de etanol) y B20 (20% de biodiésel). Para una compatibilidad detallada del combustible, consulte la tabla de la página 1068.

[1] Depende del número de parte, vea la siguiente lista para más detalle.

# de Parte	Adaptador	Conexión a Tanque	Válvula poppet	Mirilla	Descripción
VR3100	4"	Hembra NPT 3"	sí	no	Válvula de vapor, diseño de perfil bajo
VR3100NP	4"	Hembra NPT 3"	no	no	
VR4100	4"	Hembra NPT 4"	sí	no	
VR4100NP	4"	Hembra NPT 4"	no	no	
VR4100S	4"	Hembra NPS 4"	sí	no	
VR4100NPS	4"	Hembra NPS 4"	no	no	
VR4100F	4"	Brida TTMA 4"	sí	sí	
VR4100FNG	4"	Brida TTMA 4"	sí	no	
VR4100F-SFI	4"	Brida TTMA 4"	sí	sí	
VR4100F-NGNP	4"	Brida TTMA 4"	no	no	
VR4000	4"	Brida TTMA 4"	sí	sí	Diseño de bulbo para máximo flujo (si requiere use la válvula 5000AIV)

Compatibilidad de combustible: Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100.

VR3100

VR4000

VR4100

VR4100F

VR4100F-SFI

Tapas para Vapor Color Naranja

# de Parte	Descripción
VR4050AL	Tapa para adaptador de aluminio, color anaranjado, manija T push-pull, empaque nitrilo
VR4050PL	Tapa para adaptador de nailon, color anaranjado, manija T push-pull, empaque nitrilo
VR4050ALC	Tapa para adaptador de aluminio, color anaranjado, manija T push-pull, empaque nitrilo y cadena
VR4050PLC	Tapa para adaptador de nailon, color anaranjado, manija T push-pull, empaque nitrilo y cadena
VR4050PL-1200	Tapa de nylon, color anaranjado, manija T push-pull, empaque nitrilo y cadena

Compatibilidad de vapor: Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B20

VR4050PL

VR4050PLC

VR4050AL

T

Acoples para Recuperación de Vapor

VR4030CS-AL

VR4040CS-AL

VR4040CS-AL

# de Parte	Acople	Tipo de conexión y medida	Válvula Poppet	Sonda
VRC3000AL	3"	Manguera 3"	no	sí
VR4030CS-AL [1]	4"	Manguera 3"	sí	sí
VR4040CS-AL	4"	Manguera 4"	sí	sí
VR4030CS-AL45	4"	Manguera 3" 45°	sí	sí
VR4040CS-AL45	4"	Manguera 4" 45°	sí	sí
VR4040CS-ALS45	**4"**	Manguera giratoria 4" 45°	---	---
VR4040CS-4MNPT	4"	Macho NPT 4"	sí	sí
4020-CVR-AL	4"	Manguera 2"	no	sí
4030-CVR-AL	4"	Manguera 3"	no	sí
400-CVR-AL	4"	Manguera 4"	no	sí
4030-DVR-AL	4"	Hembra NPT 3"	no	sí
400-DVR-AL	4"	Hembra NPT 4"	no	sí
4030-DAVR-AL	4"	Adaptador leva y ranura 3"	no	sí
400-DDVR-AL	4"	Adaptador leva y ranura 4"	no	sí
VR4030CS-NP	4"	Manguera 3"	no	sí
VR4030CS-SH	4"	Manguera 3"	sí	sí
VR4040CSRK1	---	Kit de sellos	---	---
VR4040CSRK2	---	Kit de manivela	---	---
VRHK	---	Kit de manija	---	---
VRHK-C	---	Kit de manija compacta	---	---

Compatibilidad de vapor: Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B20.

[1] VR4030CS-AL no funciona con la válvula de vapor Civacon 633LVH y requiere válvula de vapor estilo poppet en el tanque para abrir.

Cople Bayloc para Vapor con Manija de Seguridad

DBC62LVPR-300

Aplicación:
- Para usar en terminales de carga de combusitble.

Materiales:
- Cuerpo: Aluminio
- Sellos: FKM

Especificación:
- Presión máxima de operación: **120 PSI**

Medida	# de Parte
3"	DBC62LVPR-300

NOTA: Debe usarse con válvulas check Serie 4100FNG.

Kits de Reparación

VRHK

Descripción	# de Parte
Kit de manija	VRHK
Kit de manija compacta	VRHK-C
Kit de reparación de sellos	VR4040CSRK1
Kit de reparación de manivela	VR4040CSRK2

T

Acople de Leva y Ranura para Recuperación de Vapor

Aplicación:
- No es para servicio con líquidos, para servicio de recuperación de vapor solamente.

Materiales:
- Cuerpo: Aluminio fundido.
- Manivelas: Bronce con pins de acero inoxidable.
- Anillos: Acero al carbón platinado.
- Empaque: Nitrilo.

Medida Acople	Hembra NPT	Aluminio 356T6 # de Parte
4"	3"	4030-DVR-AL
	4"	400-DVR-AL

Acople de Recuperación de Vapor EZ Boss Lock® con Sonda x Brida TTMA

Materiales:
- Cuerpo: Aluminio 356T6.
- Manivelas: EZ Boss-Lock de acero inoxidable.
- Empaque: Nitrilo.

Medida Acople	Medida Brida	Aluminio 356T6 # de Parte
4"	4"	ADLTVR400EZ

Válvulas Secuenciales de Venteo

Características y Beneficios:
- Puede ser instalado para abrir en secuencia con otro dispositivo controlado neumáticamente (como una válvula de emergencia) o abrir independientemente conectando la parte inferior de los dos puertos (use un niple de 1/4" macho NPT).
- Adaptador de brida disponible para TTMA 3" (VR6035SQ) al venteo estilo Parker.
- Construcción robusta de fundición en aluminio.
- Fácil mantenimiento.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **160°F (-40°C** a **71°C).**

VR6030SQ

VR6035SQ

40193AL

# de Parte	Descripción
VR6030SQ	Para escotilla 'manhole' 16" , con anillo de montaje roscado
VR6035SQ	Para escotilla 'manhole' 20" , con brida TTMA 3"
40193AL	Adaptador de brida para venteos Parker VR6035SQ

Compatibilidad de Vapor: Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100

Venteos / Respiraderos de Seguridad para Vapor

# de Parte	Descripción
VRP3500	Venteo, abre a presión no mayor que 1 PSI (MC306)
VRP3600	Venteo, abre a presión no menor que 0 PSI (DOT406)
VRV3501	Venteo, abre a 1.5" Hg (vacío)

VRP3500
VRP3600

VRV3501

Compatibilidad de vapor: Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B100.

T

Válvulas de 3 Vías para Bloqueo de Aire (Interlocks)

Características y Beneficios:
- Rango de temperatura: **-40°F a 158°F (-40°C a 70°C).**
- Presión de trabajo máxima: **150 PSI.**

Válvulas para Bloqueo de Aire Estándar

5000AI

5000AIR

5000AIHD

5000AIV

5000AIRHD

5000AIVHD

# de Parte	Descripción
5000AI	Válvula para bloqueo de aire 1" con extremo de pistón pulsador, sellos Baylast
5000AIST	Válvula para bloqueo de aire 1½" con extremo de pistón pulsador, sellos Baylast
5000AIR	Válvula para bloqueo de aire con extremo de piston pulsador 'Roller Ball', sellos Baylast
5000AIS	Válvula para bloqueo de aire 1" con extremo de piston pulsador, switch electrónico, para conexiones a sistemas electrónicos de sobrellenado, sellos Baylast
5000AIV	Válvula para bloqueo de aire 1" con piston pulsador de paleta, para uso con válvula/adaptador de vapor VR400, sellos Baylast
5000AIHD	Servicio pesado, puertos de alto flujo de aire, misma pisada que 5000AI, sellos Baylast
5000AIRHD	Extremo de rodillo para varios ángulos, puertos de aire grandes, sellos Baylast
5000AIVHD	Válvula para bloqueo de aire con pistón pulsador de paleta, sellos Baylast

Válvulas de 6 vías para Bloqueo de Aire de Servicio Pesado

Características y Beneficios:
- Rango de temperatura: **-40°F a 158°F (-40°C a 70°C).**

5006AIHD

5006AIRHD

5006AIVHD

# de Parte	Descripción
5006AIHD	Servicio pesado, alto flujo en puertos, sellos Baylast
5006AIRHD	Extremo de rodillo para varios ángulos, puertos de aire grandes, sellos Baylast
5006AIVHD	Válvula para bloqueo de aire con pistón pulsador de paleta, sellos Baylast

Accesorios para Válvulas de 3 Vías

# de Parte	Descripción
DB300PMB	Montura para válvula de bloqueo en tubo 3" 5000AI
DB400PMB	Montura para válvula de bloqueo en tubo 4" 5000AI
5000S	Kit de switch limitador
5000AIVS	Válvula para bloqueo de aire con limitador
5000AISHD	Válvula para bloqueo de aire con limitador para servicio pesado
5000AISTHD	Válvula para bloqueo de aire con 1.5"
40048WI	Cable, switch para bloqueo de aire

DB300PMB

5000S

T

Tornillo de Aterrizaje para Electricidad Estática

Aplicación:
- Ayuda a prevenir las chispas eléctricas al cargar o descargar autotanques que contienen productos inflamables, el camión cisterna se conecta a tierra usando un cable con clip de resorte conectado a una bola de tierra estática montada en el tanque.

Estándares:
- Fabricado con rosca 16UN-3A de ⅜".

GS1 GS1-2

# de Parte	Descripción
GS1	Tornillo de aterrizaje en latón.
GS1-2	Tornillo de aterrizaje en latón con arandela y tuerca de acero inoxidable.
GS2	Tornillo de aterrizaje en acero inoxidable.

GS2

Carretes de Descarga Estática Reelcraft

Aplicación:
- Se usa para conectar a tierra equipos en atmósferas peligrosas, como camiones de combustibles o carros que transfieren materiales inflamables. Cuando está correctamente sujeto a tierra, el carrete de descarga estática disipa la acumulación de electricidad estática, reduce las posibilidades de chispas y la posibilidad de explosión.

Características:
- Suministrado con cable de acero de diámetro exterior 3/32".
- La resistencia de CC es de aproximadamente un ohm por 50' de cable de acero.

# de Parte	Descripción
G3050	Cable de aterrizaje a tierra de acero trenzado 7 x 7

Tapas para Tubería

Características y Beneficios:
- Incluye cadena de 12" con gancho S.
- Orejas de perno para apretar fácilmente.
- Presión de trabajo hasta **150 PSI.**

PC30

# de Parte	Descripción
PC30	Tapa de aluminio hembra NPS 3"

Abrazaderas de Hierro Pintado con Empaque Baylast™

Características:
- Pintado rojo
- Sellos Baylast™ valuados para biodiesel, Etanol, diesel, gas y ULSD

Material	PSI Máximo	Hierro # de Parte
2"	**500**	L02BL
3"	**300**	L03BL
4"	**300**	L04BL

Empaques de reemplazo en página 1063.

T

Válvulas de Una Vía

Aplicación:
- Se utilizan a menudo para controlar el flujo de productos en los compartimentos de los autotanques.

Estándares:
- Fabricado con rosca hembra NPT 2”, 3” y 4”, soldada a tubo cédula 40 o extremos ranurados.

Materiales:
- Cuerpo de aluminio, partes de contacto de aluminio y acero inoxidable, sellos FPM (FKM y PTFE).

Características y Beneficios:
- Alto flujo con baja caída de presión.
- Presión de trabajo de **150 PSI** a **70°F (21°C).**
- El eje de la válvula se puede desmontar con la válvula instalada.

# de Parte	Medida	Descripción
1WAYBV200	2"	Hembra NPT
1WAYBV300	3"	
1WAYBV400	4"	
1WAYBV200SW	2"	Soldada a tubo cédula 40
1WAYBV300SW	3"	
1WAYBV200VIC	2"	Conexiones ranuradas
1WAYBV300VIC	3"	

Válvulas de Dos Vías para Desvío de Flujo

2WAYBV200

2WAYBV200-SH

Aplicación:
- Las válvulas de bola para desviación a menudo se usan para desviar o mezclar productos entre compartimientos del autotanque.

Estándares:
- Fabricado con rosca hembra NPT 2”, 3” y 4”, soldada a tubo cédula 40 o extremos ranurados.

Materiales:
- Cuerpo de aluminio, partes de contacto de aluminio y acero inoxidable, sellos FPM (FKM y PTFE).

Características y Beneficios:
- Los tres puertos permiten un mejor flujo entre los compartimentos del tanque.
- Alto flujo con baja caída de presión.
- Presión de trabajo de **150 PSI** a **70°F (21°C).**
- El eje de la válvula se puede desmontar con la válvula instalada.

# de Parte	Medida	Descripción
2WAYBV200	2"	Hembra NPT
2WAYBV200-SH		
2WAYBV300	3"	
2WAYBV400	4"	
2WAYBV200SW	2"	Soldada a tubo cédula 40
2WAYBV300SW	3"	
2WAYBV200VIC3	2"	Conexiones ranuradas
2WAYBV300VIC3	3"	

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

T

Acople de Seguridad Break Away Serie 5900 Dixon

Aplicación:
- Diseñado para proteger brazos de carga y mangueras usadas en aplicaciones de descarga de petróleo.

Características:
- Diseñado para romperse y separarse, protegiendo el brazo de carga o manguera y previniendo el derrame del producto líquido.
- Los pernos de ruptura son reemplazables permitiendo a la conexión ser reensamblada y puesta de nuevo en servicio.
- El diseño poppet se mantiene abierto permitiendo la caída baja de presión a través del acople, si el acople se rompe devido a un accidente, el poppet interno se parte previniendo derrames y pérdida de producto.
- Diseño compacto, se conecta detrás de cualquier cople API de descarga.
- Las opciones de sello PTFE son normalmente usadas en aplicaciones de combustible para resistir la exposición prolongada de aditivos en el combustible.
- La fuerza de ruptura varía con la línea de presión, vea las Instrucciones de Operación y Mantenimiento de los Acoples Breakaway Serie 5900.

5900ALBN400A

Materiales:
- Opciones de material de sellado incluyen hule, FKM-GFLT y PTFE.
- Aluminio A356T6.

Medida	Material de Sello	# de Parte
4”	Hule nitrilo	5900ALBN400A
	FKM encapsulado PTFE	5900ALTV400A
	FKM-GFLT	5900ALVG400A

Kits de Reparación

Medida	# de Parte
Kit de reemplazo de pernos perfil A	5900-KIT-BA
Kit de reemplazo de O-rings de nitrilo	5900-KIT-4BN
Kit de reemplazo de O-rings de FKM-GFLT	5900-KIT-4VG
Kit de reemplazo de O-rings de FKM encapsulado PTFE	5900-KIT-4TV

T

Adaptadores Bayloc™ de Desconexión en Seco

Adaptador x Hembra NPT

Aplicaciones:
- Compatibles con acoplamientos de desconexión en seco estilo leva y ranura.
- Ayuda a prevenir derrames en desconexiones normales o accidentales.
- Utilizados en la transferencia de fluidos peligrosos.

Características:
- Diseño de adaptador de dos piezas para fácil reconstrucción.
- Totalmente intercambiable con conexiones Kamvalok (OPW).
- Para otros valores de presión y temperaturas contacte a Dixon®.
- Para compatibilidad química, medidas, selección de materiales y configuraciones especiales contacte a Dixon®.
- Dispositivo de sellado por acción de resorte.

Adaptador x 1½" y 2" hembra NPT

Adaptador x 3" hembra NPT

Hembra NPT	Medida adaptador	Material de Sellos	Máximo PSI a 70°F (21°C)	Aluminio # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1½"	2"	Nitrilo	**210**	DBA11-150	DBA71-150
2"	2½"		**150**	DBA11-200	DBA71-200
3"	4"		**120**	DBA11-300	DBA71-300
1½"	2"	FKM	**210**	DBA12-150	DBA72-150
2"	2½"		**150**	DBA12-200	DBA72-200
3"	4"		**120**	DBA12-300	DBA72-300
1½"	2"	PTFE Silicón Encapsulado	**210**	DBA63-150	DBA73-150
2"	2½"		**150**	DBA63-200	DBA73-200
3"	4"		**120**	DBA63-300	DBA73-300
1½"	2"	EPDM	**210**	DBA64-150	DBA74-150
2"	2½"		**150**	DBA64-200	DBA74-200
3"	4"		**120**	DBA64-300	DBA74-300
1½"	2"	FFPM	**210**	DBA66-150	DBA76-150
2"	2½"		**150**	DBA66-200	DBA76-200
3"	4"		**120**	DBA66-300	DBA76-300
1½"	2"	PTFE FKM Encapsulado	**210**	---	DBA77-150
2"	2½"		**150**	---	DBA77-200
3"	4"		**120**	---	DBA77-300
3"	4"	FKM-B	**120**	DBA69-300	---

Adaptador de Medida Escalonada x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida adaptador	Material de Sello	Máximo PSI a 70°F (21°C)	Aluminio # de Parte
2"	2"	Nitrilo	**150**	DBA11-1520
2"	2"	FKM	**150**	DBA12-1520

Adaptador x Brida 150# ASA

Medida de Brida	Medida de Adaptador	Material de Sello	Máximo PSI a 70°F (21°C)	Acero Inoxidable # de Parte
2"	2"	FKM	**150**	DBAF72-1520
		PTFE Silicón Encapsulado		DBAF73-1520
		EPDM		DBAF74-1520
		FFPM		DBAF76-1520
2"	2½"	FKM	**150**	DBAF72-200
		PTFE Silicón Encapsulado		DBAF73-200
		EPDM		DBAF74-200
		FFPM		DBAF76-200
3"	4"	FKM	**150**	DBAF72-300
		PTFE Silicón Encapsulado		DBAF73-300
		EPDM		DBAF74-300
		FFPM		DBAF76-300

NOTA: Vea la página 36 para tapas de adaptadores.

T

Acoples Bayloc® de Desconexión en Seco

Acople x Hembra NPT

Características:

- Ensamble poppet de cierre automático.
- Debe ser utilizado con adaptadores estilo DBA para que el acople opere. El adaptador se vende por separado.
- Totalmente intercambiable con Kamvalok (OPW).
- Las conexiones de aluminio tienen partes internas equivalentes a acero inoxidable 304.
- La manivela de acero inoxidable permite la exposición a químicos corrosivos o servicio de lavado.
- La unión de la manivela previene dobleces en el ensamble de la palanca.
- Palanca y enlace de una pieza de acero inoxidable.
- Manivelas EZ Boss-Lock™ estándar en todas las conexiones 1½" y 2" , brindan máxima seguridad contra apertura por vibración.
- Manivelas de diseño de paleta en medidas de 3".
- Seguro opcional de manivela para prevenir aperturas inintencionadas.

Especificaciones:

- Presión máxima de operación **70°F (21°C)**:
  1-1/2" - **210 PSI.**
  2" - **150 PSI.**
  3" - **120 PSI.**

Hembra NPT	Medida de Acople	Material del Sello	PSI Máximo a 70°F (21°C)	Aluminio # de Parte	Acero Inoxidable[1] # de Parte
1½"	2"	Nitrilo	**210**	DBC61-150	DBC71-150
2"	2½"		**150**	DBC61-200	DBC71-200
3"	4"		**120**	DBC61-300	DBC71-300
1½"	2"	FKM	**210**	DBC62-150	DBC72-150
2"	2½"		**150**	DBC62-200	DBC72-200
3"	4"		**120**	DBC62-300	DBC72-300
1½"	2"	PTFE Silicón y FFPM encapsulado	**210**	DBC63-150	DBC73-150
2"	2½"		**150**	DBC63-200	DBC73-200
3"	4"		**120**	DBC63-300	DBC73-300
1½"	2"	EPDM	**210**	DBC64-150	DBC74-150
2"	2½"		**150**	DBC64-200	DBC74-200
3"	4"		**120**	DBC64-300	DBC74-300
1½"	2"	FFPM y PTFE [2]	**210**	---	DBC76-150
2"	2½"		**150**	DBC66-200	DBC76-200
3"	4"		**120**	DBC66-300	DBC76-300
1½"	2"	PTFE FKM y FFKM encapsulado	**210**	---	DBC77-150
2"	2½"		**150**	---	DBC77-200
3"	4"		**120**	---	DBC77-300
3"	4"	FKM-B	**120**	DBC69-300	DBC79-300

Acople x 1½" o 2" hembra NPT

Acople x 3" hembra NPT

Acople sin grasa x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida de Acople	Material del Sello	Acero Inoxidable [1] # de Parte
1½"	2"	PTFE FKM y FFKM Encapsulado	DBC77-150-GL
2"	2½"		DBC77-200-GL

[1] La resistencia a la corrosión del acero inoxidable es equivalente al acero inoxidable 304.

[2] Empaque FFPM, sello O-ring principal y O-ring de manija, sellos PTFE en ensamble de cilindro, caja de relleno y sello bajo tornillo poppet.

Acople x Hembra 90° NPT Giratoria

Hembra NPT	Medida de Acople	Material del Sello	Aluminio # de Parte
2"	2½"	Nitrilo	DBS61-200
		FKM	DBS62-200
		PTFE Silicón y FFPM Encapsulado	DBS63-200

Kits de Seguros para Manivela

Descripción	Aluminio # de Parte
Para utilizar con acoples de 1½" y 2"	DBCL-200
Para utilizar con acoples de 3"	DBCL-300

NOTA: Vea la página 36 para tapones.

Acoples Bayloc™ de Desconexión en Seco Estilo Actuador

Aplicaciones:
- Para la recuperación de vapor en líneas de succión y aplicaciones en las que es necesario drenar fácilmente la manguera o tubo para la limpieza.
- También se puede utilizar cuando se desea la retención del producto en un tubo o manguera donde los daños por derrame accidental de un acoplador abierto no es una preocupación.

Materiales:
- Cuerpo de acero Inoxidable 316.
- Componentes de acero inoxidable 304.
- Partes de reemplazo disponibles, contacte a Dixon®.

Características:
- Manivelas EZ Boss-Lock™.
- Palanca de bloqueo de acero inoxidable estándar.
- Para utilizar con tapas de leva y ranura estándar.
- Previene derrames en desconexiones normales y accidentales.

Hembra NPT	Medida del Acople	Material del Sello	Acero Inoxidable # de Parte
1½"	2"	Nitrilo	D2C71-150
2"	2½"		D2C71-200
1½"	2"	FKM	D2C72-150
2"	2½"		D2C72-200
1½"	2"	PTFE Silicón Encapsulado	D2C73-150
2"	2½"		D2C73-200
1½"	2"	EPDM	D2C74-150
2"	2½"		D2C74-200
1½"	2"	PTFE FKM Encapsulado	D2C77-150
2"	2½"		D2C77-200
1½"	2"	FKM-B	D2C79-150
2"	2½"		D2C79-200

Adaptadores Bayloc™ de Desconexión en Seco x Hembra NPSM

Hembra NPSM	Medida de Adaptador	Sello	Max PSI a 70°F (21°C)	Acero inoxidable [1] # de Parte
1½"	2"	PTFE	**150**	DBAV73-2030

[1] Acero inoxidable resistente a la corrosión equivalente al acero inoxidable 304.

NOTA: Vea la página 36 para tapas de adaptadores.

T

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Bayoneta

Aplicación:
- Utilizados para la transferencia de productos derivados del petróleo como combustible, aceite lubricante y descarga de auto tanques libre de derrames.

Características:
- Brinda una conexión libre de fugas. El flujo no se transfiere si los acoples no están conectados y la válvula esté abierta; el acople no puede desconectarse hasta que la válvula de la manivela esté cerrada.
- Las conexiones giratorias tienen conexiones para grasa ZERK estándar.
- Partes de reemplazo disponibles; contacta a Dixon® para más información.

Especificación:
- Presión máxima de operación: **85 PSI a 70°F (21°C)**, para valores de presión a otras temperaturas contacte a Dixon®.

Acople 90° Giratorio x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Aluminio Anodizado Endurecido # de Parte
2"	Nitrilo	BS61-200
	FKM	BS62-200
3"	Nitrilo	BS61-300
	FKM	BS62-300

Acople Recto x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Aluminio Anodizado Endurecido # de Parte
2"	Nitrilo	BC61-200
	FKM	BC62-200

Acople Recto con Guías de Seguridad x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Aluminio Anodizado Endurecido # de Parte
2"	Nitrilo	BC61K1-200
	FKM	BC62K1-200

Acople Giratorio Recto x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Aluminio Anodizado Endurecido # de Parte
1"	Nitrilo	BSS61-100
2"	Nitrilo	BSS61-200
	FKM	BSS62-200
3"	Nitrilo	BSS61-300
	FKM	BSS62-300

Acople Recto Giratorio con Guías de Seguridad x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Aluminio Anodizado Endurecido # de Parte
2"	Nitrilo	BSS61K1-200
	FKM	BSS62K1-200

Giratoria Recta

Medida	Material de Sello	PSI a 75°F (24°C)	Aluminio Anodizado Endurecido # de Parte
1"	Nitrilo	**85**	BSSW61-100

T

Adaptadores de Desconexión en Seco Estilo Bayoneta

Aplicación:
- Utilizados para la transferencia de productos derivados del petróleo como combustible, aceite lubricante y descarga de auto tanques libre de derrames.

Características:
- Brinda una conexión libre de fugas. El flujo no se transfiere si los acoples no están conectados y la válvula esté abierta; el acople no puede desconectarse hasta que la válvula de la manivela esté cerrada.
- Las conexiones giratorias tienen conexiones para grasa ZERK estándar.
- Partes de reemplazo disponibles; contacta a Dixon® para más información.

Especificación:
- Presión máxima de operación: **85 PSI a 70°F (21°C)**, para valores de presión a otras temperaturas contacte a Dixon®.

Adaptador x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Acero Inoxidable # de Parte	Latón # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	Nitrilo	---	BA31-100	---
2"	Nitrilo	BA31-200	---	---
	FKM	BA32-200	---	---
3"	Nitrilo	---	BA31-300	BA61-300
	FKM	---	BA32-300	BA62-300

Adaptador con Guías de Seguridad x Hembra NPT

Medida	Material de Sello	Acero Inoxidable # de Parte
2"	Nitrilo	BA31K1-200
	FKM	BA32K1-200

Adaptador x Brida TTMA

Medida	Material de Sello	Acero Inoxidable # de Parte
2"	Nitrilo	BAF31-200
	FKM	BAF32-200

Tapón

Medida	Hule con Cadena de Acero Inoxidable # de Parte
2"	BCP-200
3"	BCP-300

Tapa

Medida	Hule con Cadena de Acero Inoxidable # de Parte
2"	BAC-200
3"	BAC-300

T

Codos (Botas) de Descarga Serie 6210 Baylite™

Aplicación
- Descarga de combustibles para motores a los tanques subterráneos de estaciones de servicio.

Materiales
- Bushings lubricados con palanca de aleación forjada
- Brazos de leva de bronce

Características
- El modelo 6210A pesa 13.95 lb, más de 1 libra más ligero que el codo equivalente de la Serie 6200.
- Diseño compacto que se ajusta a la mayoría de las cajas de equipo.
- Utiliza la unidad de extremo inferior común y los accesorios de entrada para los codos de las Series 6200 y 6500.

Aprobaciones
- El sello Baylast™ está clasificado para bio-diésel, etanol, diésel, gasolina y ULSD

Descripción de las Versiones del Codo 6210 Baylite	# de Parte
Codo de altura estándar, sin conexión de entrada	6210
Codo de altura estándar, adaptador de entrada de 4”	6210A
Codo de altura estándar, cople de entrada de 3”	6210B
Codo de altura estándar, adaptador de entrada de 3”	6210C
Codo de altura estándar, cople de entrada de 4”	6210D
Codo alto, sin conexión de entrada	6210X
Codo alto, adaptador de entrada 4”	6210XA
Codo alto, cople de entrada 3”	6210XB
Codo alto, adaptador de entrada 3”	6210XC
Codo alto, cople de entrada 4”	6210XD

Descripción de Kits y Accesorios	# de Parte
Kit de mirilla (6210 solamente)[1]	6210SGK [1]
Kit de manija y enlace	6200-15ASSM
Pernos y arandelas de seguridad	6000EHK
Perno pivote de hombro, arandela ondulada y arandela plana	6200SBK
Pivote, arandelas de nylon, bushing y tuerca	6200SHK
Carcasa de codo	6210-1
Unidad inferior completa	6230
Brazos lyD, empaque principal, O-rings, bushings pequeños y grandes	6230ARK
Bushings pequeños y grandes	6200BK

[1] Nuevo kit de mirilla específico para el modelo 6210

Codos (Botas) de Descarga Serie 6500

Medida	Entrada	A Altura Total	B Altura al Suelo	Aluminio # de Parte
4"	Codo con manija de seguridad	17-3/4"	10-7/8"	6500
	Codo con adaptador de entrada de 3”			6500C
	Codo con manija de seguridad y adaptador de entrada 4"			6500A
	Codo con acople de entrada de 3”			6500B
	Codo con acople de entrada de 4”			6500D
	Codo con manija de seguridad y manga antiderrame, sin conexión de entrada			6500T
	Codo con manija de seguridad, adaptador de entrada 4” y manga antiderrame			6500XAT
	Codo alto sin conexión de entrada	21"	13-3/4"	6500X
	Codo alto con adaptador de entrada de 3”			6500XC
	Codo alto con adaptador de entrada de 4”			6500XA
	Codo alto con acople de entrada de 3”			6500XB
	Codo alto con acople de entrada de 4”			6500XD
	Codo alto con manija de seguridad, sin entrada, con manga antiderrame			6500XT
	Codo alto con manija de seguridad, 4" inlet adapter and anti-spill sleeve			6500XAT
	Codo de 3" con adaptador de entrada de 4"	15"	9-1/2"	6530A
3"	Codo de 3” con acople de entrada de 3”			6530B
4"	Codo de 3” con adaptador de entrada de 3”			6530C
	Codo de 3” con acople de entrada de 4”			6530D
3"	Codo de 3” con acople de entrada de 4” y manija de seguridad			6530LA
	Empaque principal de codo de 3"	---	---	112449

Sin entrada

T

Conector Recto para Descarga de Combustible

Medida de Entrada	Salida	Altura total	# de Parte
3"	Sello superior 4"	17-5/8"	6303
4"		16-3/16"	6304
3"		19-3/4"	6303NPT
4"		19-3/16"	6304NPT

Entradas y Tubos Antiderrames para Codos de Descarga de Combustible

Adaptadores Macho

Medida de Entrada	Aluminio # de Parte
3"	6000-16
4"	6000-17

Acople Hembra

Medida de Entrada	Aluminio # de Parte
3"	6000-15
4"	6000-14

Hembra NPT

Medida de Entrada	Aluminio # de Parte
4"	6000-20

Manga Antiderrames

Description	# de Parte
Tubo antiderrames para 6200 y 6500	6200-17
Tubo alto antiderrames para 6200 y 6500	6200X-17

Codos de Descarga de Combustible con Sello Lateral Baylite™

Inlet Size	Description	Part #
---	Codo de sello lateral sin conexión de entrada	6010AS
3"	Codo de sello lateral con adaptador de entrada 3”	6010ASC
4"	Codo de sello lateral con adaptador de entrada 4”	6010ASA
3"	Codo de sello lateral con acople de entrada 3”	6010ASB
4"	Codo de sello lateral con acople de entrada 4”	6010ASD
4"	Codo de sello lateral con adaptador de entrada 4”y anillo de seguridad	6010ASAL

Adaptadores de Sello Lateral a Sello Superior

Aplicación:

- Permite que los codos convencionales sean utilizados con collares de sello lateral.

Características:

- El fondo conecta con collares de sello lateral.
- La sección superior con un sello estándar de 4” acepta el codo acepta la unión de codos de descarga de 4”.
- Partes de reemplazo disponibles; contacte a Dixon®.

Medida	Aluminio # de Parte
4"	6000-SSA

T

Extensión para Codos (Botas) de Descarga

6000EXT
Los espaciadores se muestran ensamblados al codo

# de Parte	Descripción
6000EXT	Kit de extensión 3” para codos 6200, 6500, VR6000 y VR6500. El kit incluye: extensiones de cuerpo y vástago, 4 tuercas y pernos de acero inoxidable y pin de vástago.
6400EXT	Kit de extensión 3” para codos coaxiales 6400. El kit incluye: extensiones de cuerpo y vástago, 4 tuercas y pernos de acero inoxidable, pin de vástago y reemplazo de tubo de vapor.

AL4051-BORE

Adaptadores "Dummy" Soldables para Gabinete

# de Parte	Descripción
AL4051-BORE	Adaptador 4" soldable a gabinete

Reemplazos de Bocas de Entrada para Codos Coaxiales y Salidas de Vapor

6000-17C

6000-26C

6000-14C

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
6000-16C	Adaptador de combustible 3"	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B20
6000-17C	Adaptador de combustible 4"	
6000-15C	Acople para combustible 3"	
6000-14C	Acople para combustible 4"	
6400-4	Adaptador para salida de vapor 3"	
6000-26C	Salida de vapor NPT macho 3"	

T

Codo de Liberación de Cierre Automático Serie 6600

Aplicación
- Descarga de autotanques a tanques subterráneos

Materiales
- Cuerpo y manija de aluminio
- Brazos de bloqueo de bronce
- Herrajes de acero inoxidable
- Sellos de Baylast™ y nitrilo
- Bushings de acetal

Especificación
- Fabricado para conectarse a adaptadores de combustible subterráneos y a conexiones de manguera tipo leva y ranura utilizadas en la descarga.

Características
- Construcción modular robusta de aluminio fundido, con válvula interna de cierre automático.
- Muchas piezas son comunes en toda la línea de codos Bayco, lo que facilita cualquier mantenimiento necesario.
- La grasera permite lubricar el vástago de la palanca, y los bujes de acetal ayudan a mantener un movimiento suave.
- Las salidas atornilladas permiten cambiar la salida sin preocuparse por el desgaste de las roscas.
- El mismo diseño robusto que los codos de las series 6210 y 6500
- Compatible con biocombustibles, hasta E85 (85 % etanol) y B20 (20 % biodiésel).

# de Parte	Descripción
6600LA	Codo de cierre, 4" adaptador de entrada mano izquierda, con aleta
6600LB	Codo de cierre, 3” acople de entrada mano izquierda, con aleta
6600LC	Codo de cierre, 3” adaptador de entrada mano izquierda, con aleta
6600LD	Codo de cierre, 4” acople de entrada mano izquierda, con aleta
6600RA	Codo de cierre, 4” adaptador de entrada mano derecha, con aleta
6600RB	Codo de cierre, 3” acople de entrada mano derecha, con aleta
6600RC	Codo de cierre, 3” adaptador de entrada mano derecha, con aleta
6600RD	Codo de cierre, 4” acople de entrada mano derecha, con aleta

NOTA: El codo de la Serie 6600 Bayco tiene una válvula interna que ayuda a prevenir un posible derrame. Si el codo llegara a desprenderse del adaptador de llenado, la válvula interna se cerrará automáticamente, evitando que el contenido de la manguera se derrame..

Tapas para Tubería

Medidas	Acero Inodixable[1] # de Parte	Aluminio # de Parte
3"	300-SFC-SS	300-SFC-AL

[1] Empaques PTFE estándar en conexiones de acero inoxidable.

Codos de Caída - Unidad Completa

Materiales:
- Cuerpo: Aluminio.
- Manivelas: Latón.
- Empaque: Nitrilo.
- Pernos en extremo de entrada: Acero.
- Mirilla: Plexiglass.

Medida de Acople	Entrada	Aluminio # de Parte
3"	3" Adaptador macho	300300MAE
	4" Adaptador macho	3004030MAE

Cuerpo de Acople de Codo de Caída

Medida	Aluminio # de Parte
3"	300-TFG

Adaptadores de Extremo Macho para Llenado

Entrada	Aluminio # de Parte
3"	300-MAE
4"	4030-MAE

Adaptador de Llenado Serie TFA

Aplicación:
- Para usar con adaptadores de caída de 3" (300-TFG).

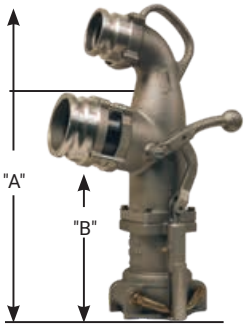
Medida Adaptador	Hembra NPT	Aluminio Endurecido # de Parte
3"	3"	300-TFA

T

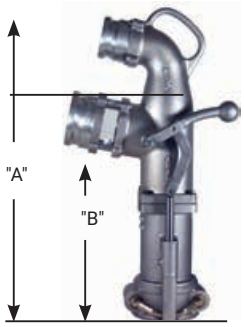
Codos Coaxiales - Despacho de Combustible / Recuperador de Vapor

Características:

- Disponible en altura estándar y extensión para cuellos de llenado profundo.
- Construcción robusta en fundición de aluminio.
- La mayoría de las piezas son comunes de la línea de codos Bayco, siendo el mantenimiento muy sencillo.
- Con graseras para vástago de la palanca, los bujes de acetal ayudan a dar movimientos suaves incluso en las condiciones más duras.
- El mecanismo de cierre, las manivelas y ensambles del módulo inferior son intercambiables.
- La manija de bola permite al operador un cierre de sello positivo utilizando brazos de bronce con una construcción modular para un mantenimiento fácil y de bajo costo.
- La conexión superior es la salida del recuperador, la boquilla de abajo es para despacho.
- Compatible con biocombustible hasta E100 (100% etanol) y B20 (20% biodiésel).



6400



6400X

# de Parte	Descripción	Largo Total "A"	Largo "B"	Compatibilidad de Combustible
6430	Codo de altura estándar con adaptador de 3”, adaptador de salida de vapor 3”	23¾"	11¾"	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B20
6430F	Codo de altura estándar con acople de 3”, adaptador de salida de vapor 3”	23¾"	11¾"	
6400	Codo de altura estándar con adaptador de 4”, adaptador de salida de vapor 3”	23¾"	11¾"	
6400F	Codo de altura estándar con acople de 4”, adaptador de salida de vapor 3”	23¾"	11¾"	
6400FNPT	Codo de altura estándar con acople de 4”, salida de vapor 3" NPT macho	23¾"	11¾"	
6430X	Codo alto con adaptador de 3”, adaptador de salida de vapor 3”	26¾"	14¾"	
6430XF	Codo alto con adaptador de 3”, acople de salida de vapor 3”	26¾"	14¾"	
6400X	Codo alto con adaptador de 4”, adaptador de salida de vapor 3”	26¾"	14¾"	
6400XF	Codo alto con adaptador de 4”, acople de salida de vapor 3”	26¾"	14¾"	
6400XFNPT	Codo alto con acople de 4”, salida de vapor 3" NPT macho	26¾"	14¾"	

T

Adaptadores y Tapas para Tanques Subterráneos

Aplicación:

- Cuando el combustible es descargado en la estación, los codos de recuperación de vapor y descarga de combustible son conectados a adaptadores subterráneos. Hay dos tipos que no son intercambiables, 1) es para descarga de combustible usando codos estándar o coaxiales. 2) es para codos recupera dores de vapor. El adaptador es roscado en la entrada de combustible del tanque subterráneo y el adaptador de vapor es roscado a la salida de vapor del tanque subterráneo.
- Adaptadores con tapas y manija T para prevenir contaminación y evaporación de combustible.

BZ4051

Estándares:

- Fabricado con tubería de 4", roscas para conectar a los tanques de combustible en suelo, y luego proporcionar una interfaz para conectar a caída de combustible o codos de recuperación de vapor.

BZ4051S

Materiales:

- Los adaptadores son fabricados en bronce[1] o Bayloy[1]. Tapas de aluminio[1], bronce[1] o nylon[1], sellos nitrilo.

Características y Beneficios:

Adaptadores de Despacho (sello superior):

- Disponible con roscas NPS 4" o NPT 4", con Alturas de 3½" o 2-⅜".
- Bronce o fundición Bayloy.

BSS4051

Tapas de Adaptador de Despacho

- Diseñado para adaptadores de despacho de combustible solamente.
- Cuerpo resistente construido en aluminio o bronce. Con manija T push-pull de bronce.
- Protege el adaptador de despacho, previniendo contaminaciones, evaporación o manipulaciones.

Adaptadores de Vapor

- Construcción de bronce o Bayloy.
- Con válvulas poppet para prevenir escapes de vapor. El poppet se abre cuando se conecta al codo.
- Puede utilizarse con válvula de vapor en tanques (no tiene soporte para freno de aire).

SA4050AL

Tapas para Adaptador de Vapor

- Diseñado para acoplarse en adaptadores de vapor y válvulas de vapor en tanques de combustible.
- Color naranja que representa la conexión de vapor.
- Construcción ligera y durable en aluminio o nylon con manija T con mecanismo push-pull
- Protege el adaptador de vapor, previniendo que el combustible sea contaminado o se evapore.

Compatibilidad con Biocombustibles, hasta E100 (100% etanol) y B20 (20% biodiésel).
Para compatibilidad, vea la página 1068.

Despacho de Combustible

# de Parte	Descripción
BSS4051	Adaptador de bronce, hembra NPT 4", altura $1^{21}/_{32}$", sello lateral
BZ4051	Adaptador de bronce, hembra NPT 4", altura 3½", sello superior
BY4051	Adaptador Bayloy, hembra NPT 4", altura 3½", sello superior
BZ4051S	Adaptador de bronce, hembra NPS 4", altura 2⅜", sello superior
SA4050AL	Tapa para adaptador de aluminio, manija push-pull de bronce, empaque nitrilo
SA4050BZ	Tapa para adaptador de bronce, manija push-pull de bronce, empaque nitrilo
TL4070BZ	Tapa para adaptador de bronce, manija con levas de bronce

Recuperación de Vapor

# de Parte	Descripción
VR4086	Adaptador de bronce, FNPT 4", altura 3⅝" con poppet de vapor
VR4086-BY	Adaptador de recuperación de vapor Bayloy, FNPT 4", altura 3⅝" con poppet de vapor

VR4086

T

Codos para Recuperación de Vapor - Dos Puntos

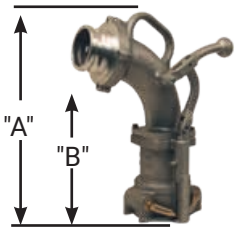
Características:

- Resistente construcción modular en aluminio.
- La mayoría de las piezas son comunes de la línea de codos Bayco, siendo de mantenimiento sencillo.
- Con graseras para vástago de la palanca, los bushings de acetal ayudan a dar movimientos suaves incluso en las condiciones más duras.
- Las entradas son estándar, disponibles con o sin salida a válvula poppet.
- Los pernos en la boca de salida permiten ser cambiados sin dañar las ranuras de la rosca.
- La serie VR6100 presenta una conexión de estilo de inserción simple para conectar.
- Las series VR6200 y VR6500 cuentan con una palanca ergonómica con manija de bola, que en la serie 6500 se puede montar en el lado izquierdo o derecho.
- La serie VR6500 presenta un perno de gran resistencia en la placa de fijación del brazo que aumenta la fuera del pivote de la palanca. No hay pernos de pivote susceptibles al impacto.
- En la serie VR6500, los puntos de bisagra del brazo usan un diseño de horquilla doble que aumenta la fuerza del brazo.
- Compatible con biocombustible en vapor, hasta E85 (85% de etanol) y B20 (20% de bio-diésel).
- Fabricado para conectarse a los adaptadores de tanques subterráneos y a la conexión de leva y ranura de la manguera.
- Cuerpo y manija de aluminio, componentes de acero inoxidable, sellos Baylast y Buna, y bushings de acetal.[1]

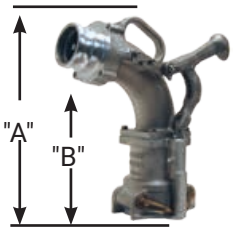
[1] Depende del número de parte, vea la siguiente lista para más detalle.

VR6000NP

VR6100NP



VR6200



VR6500

# de Parte	Descripción	Salida Válvula Poppet	Longi-tud "A"	Distancia al suelo "B"	Compatibilidad de Vapor
VR6000NP	Manija D, adaptador de salida 3"	no	17¼"	10¾"	Gasolina y diésel, hasta E85 y biocombustibles B20
VR6100NP	Adaptador de salida 3" estilo Push-on	no	18¾"	12½"	
VR6200NPBU	Palanca de bola sin adaptador de salida	no	17¼"	10¾"	
VR6200	Palanca de bola con adaptador de salida 3"	sí	17¼"	10¾"	
VR6200NP	Palanca de bola con adaptador de salida 3"	no	17¼"	10¾"	
VR6200PNP	Palanca de bola, adaptador de salida 3" con extensión	no	20¼"	13¾"	
VR6200ANP	Palanca de bola con adaptador de salida 4"	no	17¼"	10¾"	
VR6200NPB	Palanca de bola con acople de salida 3"	no	17¼"	10¾"	
VR6200NPBP	Palanca de bola, acople de salida 3" con extensión	no	20¼"	13¾"	
VR6200NPDP	Palanca de bola, acople de salida 4" con extensión	no	20¼"	13¾"	
VR6500	Palanca de bola para uso rudo, adaptador de salida 3"	sí	17¼"	11¼"	
VR6500NP	Palanca de bola para uso rudo, adaptador de salida 3"	no	17¼"	11¼"	
VR6500LPNP	Palanca de bola para uso rudo con manijas, adaptador de salida 3"	no	20¼"	13¾"	
VR6000-6	Reemplazo de adaptador 3", para codos con y sin poppets	—	—	—	Gasolina y diésel, hasta E100 y biocombustibles B20
6000-17	Reemplazo de adaptador 4", para codos con y sin poppets. Requiere sellador líquido para el codo	—	—	—	
6000-15	Reemplazo de acople 3", para codos con y sin poppets. Requiere sellador líquido para el codo	—	—	—	
6000-14	Reemplazo de acople 4", para codos con y sin poppets. Requiere sellador líquido para el codo	—	—	—	

T

Boquillas para Consumo

Características y Beneficios:
- Válvula de Microtoque que proporciona operación suave y control preciso de flujo.
- Empaquetadura de PTFE elimina fugas.
- Gancho resistente y seguro que facilita colgar la pistola en la bomba.
- Pestillo Roto-matic que proporciona sello positivo.
- Guardas de manija tipo 'snap-on' para fácil cambio.
- Gatillo con clip para abrir y sostener.
- Pistola no listada UL.

Hembra NPT	Pitón	Servicio	Flujo aproximado rango a 20 PSI (GPM)	Peso aproximado Lbs	Color de guarda	# de Parte
¾"	13/16"	Gasolina	18	2½	negro	DN7U0BF-3 [1]
¾"	13/16"	Gasolina	18	2½	verde	DN7U0GF-3 [1]
¾"	13/16"	Gasolina	18	2½	rojo	DN7U0RF-3 [1]
¾"	13/16"	Gasolina	18	2½	negro	DN7U0BF-NPNF-3 [2]
¾"	13/16"	Gasolina	18	2½	verde	DN7U0GF-NPNF-3 [2]
¾"	13/16"	Gasolina	18	2½	rojo	DN7U0RF-NPNF-3 [2]
¾"	15/16"	Diésel	23	2½	verde	DN7L0BF [1]

gasolina

Diésel

[1] No listado UL. Boquilla 3 pasos para Mercado Mexicano. Para otros colores, consulte a Dixon®.
[2] Listado UL Boquilla de 3 pasos para Mercado Mexicano. Para otros colores, consulte a Dixon®.

Boquillas para Diésel 'Big Mouth'

Características y Beneficios:
- Esta pistola no debe usarse en tanques de flujo por gravedad.
- Ligero pero resistente.
- Válvula Micro-toque que proporciona manejo suave y control preciso de flujo.
- Pestillo Roto-matic que proporciona sello positivo.
- Empaquetadura PTFE elimina fugas.
- Guarda super robusta de nylon.
- Guardas de manija tipo 'snap-on' para fácil cambio.
- Gatillo con clip para abrir y sostener.
- No listada UL.
- Gatillo de tres pasos.

Hembra NPT	Pitón	Servicio	Flujo aproximado rango a 20 PSI (GPM)	Peso aprox. Lbs	Color de guarda	# de Parte
1"	1-1/8"	Diésel	**27**	3	negro	DFN100-B
1"	1-1/8"	Diésel	**27**	3	negro	DFN100-NPFN-B[1]

[1] Boquilla Listada UL.

T

Boquillas de Diésel 'Fuel Master'

DFN100HF

DFN100SF

Características y Beneficios:
- Capacidad de alto flujo.
- Válvula microtoque que proporciona manejo suave y control preciso de flujo.
- Pestillo Roto-matic que proporciona sello positivo.
- Empaquetadura PTFE elimina fugas.
- Guarda súper robusta de nylon.
- Ensamble de pitón fácil de cambiar estilo 'locknut'.
- Gatillo con clip para abrir y sostener.
- No listada UL.

Hembra NPT	Pitón	Servicio	Flujo aproximado rango a 20 PSI (GPM)	Peso aprox. Lbs	Color de guarda	# de Parte
1"	1-3/16"	Diésel	**35**	3½	verde	DFN100HF
1"	1-3/16"	Diésel	**45**	3½	verde	DFN100SF

Características:
- Gatillo con clip para abrir y sostener.
- Con válvula de seguridad 'no presión, no flujo'.

Entrada NPT	Pitón de Salida	Flujo aproximado Rango a 20 PSI (GPM)	# de Parte
1"	1-3/16"	**35**	DFN100HF-NPNF
		45	DFN100SF-NPNF

Características:
- Sin gatillo con clip para abrir y sostener.

Entrada NPT	Pitón de Salida	Flujo aproximado Rango a 20 PSI (GPM)	# de Parte
1"	1-3/16"	**35**	DFN100HF-NC
		45	DFN100SF-NC

Boquillas DEF de Cierre Automático

Características y Beneficios:
- Diseñado para el fluído de escape diésel, cuerpo de aluminio con doble revestimiento por dentro y con doble revestimiento por dentro y por fuera, PTFE horneado a 500°F.
- Pitón: Acero inoxidable.
- Partes de contacto: Acero inoxidable, acetal, PTFE.
- Sellos FKM-A.

BSPP	Pitón	Servicio	Flujo aprox. rango a 20 PSI (GPM)	Peso aproxi-mado Lbs	Color de guarda	# de Parte
¾"	13/16"	Diésel	18	3½	azul	DEFN075

T

Pistola para Diésel de Cierre Automático 'Fueler 100'

Aplicaciones
- Para abastecer de combustible a camiones, autobuses y equipo en campo,
- No son para usarse con tanques de flujo por gravedad

Características
- Las ranuras mecanizadas en la boquilla están diseñadas para sujetar la pistola más firmemente en el tubo de llenado.
- Boquilla automática de alto flujo y uso pesado

Entrada NPT	Salida Pitón	Valor de Flujo Aproximado a 30 PSI (GPM)[2]	Valor de Flujo Aproximado a 50 PSI (GPM)[2]	# de Parte
1-1/4"	1-3/8"	**27-30**	**40-42**	DNOG5-NL[1, 2]
		27-30	**40-42**	DNOG5[2]
1-1/2"		**27-30**	**40-42**	DNOG6[2]

[1] Sin manija de seguridad
[2] Presión máxima **50 PSI**

Entrada NPT	Salida Pitón	Valor de Flujo Aproximado a 100 PSI (GPM)[3]	# de Parte
1-1/4"	1-3/8"	**87-90**	DNOG5PL[3]
1-1/2"		**87-90**	DNOG6PL[3]

[3] Presión máxima **100 PSI**

Boquilla de Presión para Despacho (Entrega) de Alto Caudal

Características y Beneficios:
- Diseño de alto flujo, boquilla 1½" (112D) brinda **100 GPM** de flujo y presión **10 PSI** aproximada**.**
- Apertura amortiguada con cierre sin efecto de choque.
- Disponible con o sin pitón de aluminio (opcional en latón).
- Trinquete de gatillo, empaquetadura del casquillo y sello desmontable.

112D

Hembra NPT	Tipo de Salida	# de Parte
1¼"	1¼" pitón de aluminio	114D
1¼"	1¼" hembra NPT	114DNS
1½"	1½" pitón de aluminio	112D
1½"	1½" hembra NPT	112DNS

Pitones de Reemplazo

Macho NPT	Descripción	# de Parte
1¼"	Pitón de aluminio de reemplazo	1143A
1¼"	Pitón de latón opcional	1143B
1½"	Pitón de aluminio de reemplazo	1125A
Entrada Hembra NPT: 1½", salida: 1¼"	Pitón 1½" crimpado a 1¼"	1125A-125NPT
1½"	Pitón de latón opcional	1125B

112DNS

T

Boquilla de Alta Capacidad y Baja Presión de Gravedad

Hembra NPT	Tipo de Salida	# de Parte
1¼"	Pitón de aluminio 1¼"	1250-94

Kits de Reparación

Descripción	# de Parte
Émbolo, O-rings, sello de válvula, base de válvula, plato de válvula	1250SK

Boquillas de Baja Presión de Gravedad

900

900W34S

900B

Aplicación:
- Estas boquillas son de despacho manual (no tienen apagado automático) ideal para baja presión (**máximo 25 PSI**) tales como bombas de uso agrícola y camiones de 12 voltios o aplicaciones de flujo por gravedad.

Estándares:
- Fabricado para conectarse con mangueras rosca NPT.

Materiales:
- Cuerpo de zinc fundido, gatillo de acero platinado y pico de aluminio, sellos nitrilo. Tenga en cuenta que los combustibles contienen aditivos que pueden variar según la marca y la temporada. Contacte a Dixon® para el listado de aditivos y compatibilidades.

Características y Beneficios:
- Diseño robusto.
- Buen rango de presión, brinda 95 GPM de flujo en aproximadamente **20 PSI.**
- Opciones de entradas de ¾" o 1", y gran variedad de salidas y pitones.

Hembra NPT	Salida	# de Parte
¾" [1]	Pitón ¾"	900S34
¾" [1]	Pitón doblado ¾"	900B34
1"	Rosca hembra UNS 1" (cuerpo)	900
1"	Pitón ¾"	900W34S
1"	Pitón doblado ¾"	900W34B
1"	Pitón 1"	900S
1"	Pitón doblado 1"	900B

[1] Boquillas con hembra NPT ¾", use bushing de acero para hembra NPT ¾".

Pitones de reemplazo

875-5

Descripción	# de Parte
Pitón de reemplazo ¾"	234-80-4
Pitón doblado de reemplazo ¾"	234-80-5
Pitón de reemplazo 1"	875-4
Pitón doblado de reemplazo 1"	875-5

T

Boquilla de Bola para Despacho

Característica
- Construcción robusta; el alto flujo permite una descarga rápida de combustible.

Especificaciones
- Conexion giratoria de trabajo pesado con sellos para bajas temperaturas de **-40°F (-40°C)** y **100 PSI**
- Incluye una válvula de retención de **3 PSI** para evitar el flujo inverso; la opción de **5 PSI** disponible.

Boquillas

Entrada Hembra NPT	Tipo de Salida	Aluminio Anodizado # de Parte
1-1/4"	Tuerca giratoria de llenado rápido	BL062
1-1/2"	Tuerca giratoria de llenado rápido	BL064
1-1/4"	Pitón 1-1/4"	BL066
1-1/2"	Pitón 1-1/4"	BL068
1-1/2"	Pitón 1-1/2"	BL072
1-1/4"	1-1/4" Hembra NPT	BL066NS
1-1/2"	1-1/4" Hembra NPT	BL068NS
1-1/2"	1-1/2" Hembra NPT	BL072NS
2"	Pitón 2"	BL920

BL062

Pitones de Reemplazo

Medida	Reemplazo para	Aluminio # de Parte
1-1/4"	BL066, BL068	1143A
1-1/2"	BL072, BL919	1125A
2"	BL920	391137

BL072

Kits de Reparación

Kits de Reparación (BL066, BL068, BL072, BL919)	
Descripción	**# de Parte**
Kit de sellos de conexión giratoria de entrada	SWMF-RK2
Kit de reconstrucción completo de conexión giratoria de entrada	SWMF-RK3
1-1/2" HNPT reemplazo de conexión giratoria de entrada	SWMF-RK4
1-1/4" HNPT reemplazo de conexión giratoria de entrada	SWMF-RK5
1-1/2" BSPP reemplazo de conexión giratoria de entrada	SWMF-RK6
Salida giratoria de reemplazo (BL062, BL064)	BL005
Kit de sello para el eje de la válvula de bola	BL-RK4
Kit completo de sellos para boquilla de bola	BL-RK10
Kit de resorte de **5 PSI** para válvula check opcional	BL-RK11
Kit de cartucho para válvula check estándar de **3 PSI**	BL-RK12

BL072NS

Kit de Reparación (BL920)	
Descripción	**# de Parte**
Kit de niple para entrada de engrasadora (opcional)	SWMF-RK1
Kit de sellos de conexión giratoria de entrada	SWMF-RK22
Kit de reconstrucción completo de conexión giratoria de entrada	SWMF-RK32
2" HNPT reemplazo de conexión giratoria de entrada	SWMF-RK42
1-1/2" HNPT reemplazo de conexión giratoria de entrada	SWMF-RK52
Kit completo de sellos para boquilla de bola	BL-RK102
Kit de resortes para válvula check opcional de **5 PSI**	BL-RK112
Kit de cartuchos para válvula check estándar de **3 PSI**	BL-RK122
Kit de gatillo (reemplazo)	BL-RK13

BL920

T

Boquillas para Aviones de Reabastecimiento Sobre el Ala

114DAV-06ASM

Aplicación:
• Estas boquillas sonda operación manual (no automática) y se utilizan para abastecer de combustible a las aeronaves que tiene acceso al tanque desde la parte superior del ala.

Estándares:
• Fabricado para conectarse a roscas NPT.

Materiales:
• Cuerpo de aluminio, gatillo de bronce con cojín de plástico para proteger el ala, pitón de aluminio, sellos nitrilo, tapa para pitón, filtro de malla en acero inoxidable. Contacte a Dixon® para el listado de aditivos y compatibilidades.

Características y Beneficios:
• Diseño de alto flujo de **60 GPM** @ **20 PSI.**
• Diseño de apertura con cierre sin efecto de choque.
• Cojín de plástico que protege el ala durante la carga de combustible.
• Trinquete del gatillo, empaquetadura del casquillo y sello desmontable.
• El pitón de aluminio tiene tapa con cordón de resorte y un filtro de malla en acero inoxi dable.
• La boquilla contiene un filtro de malla fina en acero inoxidable.
• Sujeción de tornillo para cable de aterrizaje antiestático (cable no suministrado)

Hembra NPT	Salida	# de Parte
1¼"	Pitón de aluminio 1"	114DAVR
1¼"	Pitón de aluminio 1¼"	114D-AV
1½"	Pitón de aluminio 1¼"	114D-AV-06ASM

Conexiones Giratorias Macho x Hembra NPT para Trabajo Pesado

SWMF150

Características
• Balero para trabajo pesado y diseño de seño antifricción asegura la rotación a **-40°F** (**-40°C**)
• Puede lubricarse sin desmontarse utilizando el kit opcional de grasera que se muestra abajo

Especificación
• Conexiones roscadas Macho NPT x Hembra NPT

Macho NPT	Hembra NPT	Bayloy # de Parte
1-1/4"	1-1/4"	SWMF125
1-1/2"	1-1/2"	SWMF150
2"	2"	SWMF200

Kit de Reparación

Descripción	# de Parte
Kit de grasera para entrada giratoria (opcional)	SWMF-RK1
Kit de sellos para entrada giratoria	SWMF-RK22
Kit de reconstrucción completo	SWMF-RK32
2" HNPT reemplazo de entrada giratoria	SWMF-RK42
1-1/2" HNPT reemplazo de entrada giratoria	SWMF-RK52

Macho NPT x Vástago para Manguera

Medida	Descripción	# de Parte
1½"	Macho NPT x vástago, sello nitrilo	1565U

T

Acoples 'Breakaways'

Aplicación:
• Brinda protección para aplicaciones de alta capacidad de suministro de combustible como terminales de camiones y autobuses, minería y equipos fuera de carretera.

Materiales:
• Cuerpo de aluminio.

Características y Beneficios:
• Sellos de nitrilo.
• Válvulas de bola en ambos extremos cuando se separan.
• Diseño que brinda desempeño confiable.
• Ligero.
• Fácil de reparar.
• ¾" está listado UL

DAB34

Medida	Número de Tuercas de Ruptura en Latón	Fuerza de Separación (Lbs)	# de Parte
¾"	2	325	DAB34
1"	2	325	DAB1

Aplicación:
• Proporciona protección para aplicaciones de alta capacidad de suministro de combustible como terminales de camiones y autobuses, minería y equipos fuera de carretera.

Materiales:
• Cuerpo de aluminio niquelado.

Características y Beneficios:
• Sellos FKM / nitrilo.
• Válvula check - PTFE con PTFE en ambos extremos al separarse.

DAB15

Medida	Número de Tuercas de Ruptura en Latón	Fuerza de Separación (Lbs)	# de Parte
1¼"	4	600	DAB14
1½"	4	600	DAB15
2"	6	800	DAB2

Acesorios para Boquillas de Diésel y Gasolina

Materiales:
• Cuerpo: Aluminio.
• La tuerca hexagonal de latón previene el desgaste en la boquilla.
• Sellos: F-7036 Viton®.
• Retenedor: Cable de nylon.

Medida	Descripción	# de Parte
1-1/2" x 1-1/2"	Conexión giratoria de plano sencillo para manguera (adaptador macho x macho NPT)	DAWSCL15
2" x 2"		DAWSCL2

T

Acesorios para Boquillas de Diésel y Gasolina Dixon

Conexión Giratoria para Manguera de Plano Sencillo

Materiales:
- Cuerpo: Aluminio.
- La tuerca hexagonal de latón previene el desgaste en la boquilla.
- Sellos: F-7036 Viton®.
- Retenedor: Cable de nylon.

Medida	# de Parte
3/4" x 3/4"	DAWS34
1" x 1"	DAWS10
1-1/4"	DAWS1414
1-1/2" x 1-1/4"	DAWS1514
1-1/2"	DAWS15
2"	DAWS22

Destorcedor Multiplano

Características:
- Extremo macho de latón que no daña la boquilla.
- Sello de O-ring dual para todos los combustibles.
- La manga brinda un sellado suave en la superficie sin fugas.
- El retenedor interno de nylon asegura firmemente pero permite una rotación libre.

Materiales:
- Cuerpo: Fundición de aluminio maquinado.
- Extremo macho: Latón maquinado.
- Manga: Latón maquinado de barra.

Medida	# de Parte
¾" macho NPT x ¾" hembra NPT	DAC3434
1" macho NPT x ¾" hembra NPT	DAC1034
1” macho NPT x 1” hembra NPT	DAC1010

Conexión Giratoria para Manguera Dixon MannTek

Características:
- Permite que la manguera repose en su posición natural mientras permite el movimiento sin añadir estrés por el torque en el punto de la conexión.
- Diseño simple, bajo mantenimiento - consiste en dos mitades, balero y arandela.
- Sellos FKM estándar, Chemraz® y Kalrez® opcionales; contacte a Dixon®.

Especificaciones:
- Presión de trabajo: **150 PSI.**
- Temperatura máxima: **300°F (149°C).**
- Macho NPT x hembra NPT conexiones roscadas.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
3/4"	HS075SS	HS075AL
1"	HS100SS	HS100AL
1-1/2"	HS150SS	HS150AL
2"	HS200SS	HS200AL
3"	HS300SS	HS300AL
4"	HS400SS	HS400AL

T

Equipo para Tanque de Transporte

Tapas de Fusible

Medida	Acero Inoxidable[1] # de Parte	Aluminio # de Parte
3"	300-SFC-SS	300-SFC-AL

[1] Empaques PTFE estándar en conexiones de acero inoxidable.
NOTA: Rosca hembra NPSM.

Tapas para Tubería

Medida	Acero Inoxidable[1] # de Parte	Aluminio # de Parte	Hierro # de Parte
2"	200-PC-SS	---	200-PC-MI
3"	300-PC-SS	300-PC-AL	300-PC-MI
4"	400-PC-SS	---	---

[1] Empaques PTFE estándar en conexiones de acero inoxidable.

Reductores

Hembra NPSM	Macho NPT	Acero Inoxidable[1] # de Parte	Aluminio # de Parte	Hierro # de Parte
3"	2"	3020-RD-SS	3020-RD-AL	3020-RD-MI
4"	3"	4030-RD-SS[2]	4030-RD-AL	---

[1] Empaques PTFE estándar en conexiones de acero inoxidable.
[2] Fabricación soldada.

Tapa Reductora

Medida	Acero Inoxidable[1] # de Parte
3" x 1"	3010-RC-SS

[1] Empaques PTFE estándar en conexiones de acero inoxidable.
NOTA: Rosca hembra NPSM x Hembra NPT.

Empaques para Acoples

Medida	Nitrilo # de Parte	Cantidad	PTFE # de Parte
1-1/2"	---	---	150GPCTF
2"	200GPCBU	25	200GPCTF
3"	300GPCBU	25	300GPCTF
4"	---	---	400GPCTF

Nitrilo

PTFE

T

Tanque de Transporte Intermodal

Tapas para Tubería

Medida	Aluminio # de Parte	Acero Inoxidable[1] # de Parte
3"	300PCALAP	300PCSSAP

[1] Empaques PTFE estándar en conexiones de acero inoxidable.

Adaptadores Roscados

Medida	Macho NPT	Acero Inoxidable[1] # de Parte
3"	2"	3020RDSSAP
	3"	3030RDSSAP

[1] Empaques PTFE estándar en conexiones de acero inoxidable.

Adaptador de Leva y Ranura

Hembra BSPP	Acero Inoxidable[1] # de Parte
3"	300ASSSAP

[1] Empaques PTFE estándar en conexiones de acero inoxidable.

Compuertas para Tubo

TDF6

TDF7

TDF8

Características:

- Cerrojo asegurable.
- Mantiene las mangueras ordenadas y seguras en los tubos de almacenamiento.
- Ayuda a proteger las costosas mangueras y accesorios de la suciedad del camino, la sal y otros factores ambientales.
- Cuerpo de aluminio, sellos nitrilo, resorte y componentes de cierre en acero inoxidable, casquillos de nylon.
- Fabricado para ser soldado en tubos de manguera de 6”, 7” y 8”.

# de Parte	Descripción
TDF6	Compuerta para tubo 6"
TDF7	Compuerta para tubo 7"
TDF8	Compuerta para tubo 8"

T

Tapas para Alivio de Presión/Vacío Automáticas

Características:
- La ventilación cerrada detiene la evaporación del combustible y obstruye contaminantes transportados en el aire.
- Puede asegurarse.
- Alivia la presión y el vacío en los tanques de combustible.

NOTA: Las tapas de alivio de presión/vacío deben ser inspeccionadas periódicamente para asegurar su funcionamiento y para asegurar que los componentes están libres de movimiento y que la parte del flujo no está obstruída.

Para Tanques de Combustible Estacionarios

Característica:
- Alivia el vacío a .7 Hg (.**33 PSI**) y la presión a **2 PSI**, 20 SCFM de flujo.

Macho NPT	Zinc # de Parte
2"	2000L
2-1/2"	2500L

Para Tanques Móviles

Característica:
- Alivia el vacío a .33 Hg y la presión entre **7.5 - 9 PSI.**

Macho NPT	Zinc # de Parte
2"	200-PV-9

Tapas de Venteo Estándar para Tanques Estacionarios

Características:
- Permite el venteo del tanque a la atmósfera en todo momento.
- También se le conoce como tapa de respiración.
- No tiene válvulas de presión o vacío.

Macho NPT	Aluminio # de Parte
2-1/2"	2500SFV

T

Conexiones de Carro-Tanque

Características:
- Todas las tuercas giratorias tienen una rosca estándar de 5”.
- Se envía con empaque nitrilo en el extremo roscado, otros empaques disponibles.
- Tambien disponible en otros materiales y medidas de 2” y 2½”, consulte con Dixon®.

Estilo A

⚠ Conexiones para carro-tanques de acero inoxidable no son compatibles con aluminio y latón.

Adaptador Macho	Tuerca Giratoria	Codo	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
3"	5"	120°	RTCA30	---
4"	5"	110°	RTCA40 [1]	ATCA40

[1] Producida como fabricación soldada.

Estilo F

codo 110°

Características:
- 4” brida TTMA puede apernarse a mirilla, adaptador API u otra desconexión en seco.
- Se envía con envoltura PTFE para empaque nitrilo.

Brida TTMA	Tuerca Giratoria	Codo	Aluminio # de Parte
4"	5"	110°	ATCF40 [1]
	5"	90°	ATCF40-90

[1] Producida como fabricación soldada.

Estilo GF

codo 110°

Características:
- 4” brida TTMA puede apernarse a mirilla, adaptador API u otra desconexión en seco.

Brida TTMA	Acople Boss-lock™	Codo	Aluminio # de Parte
4"	4"	110°	ATCGF40
	4"	90°	ATCGF40-90

Malla

Características:
- Malla de acero inoxidable encapsulado en empaque nitrilo.
- Para utilizar en codos Estilo GF.

Medida	Medida de Agujero	Acero Inoxidable 316L # de Parte
4"	1"	400-G-BUSS

T

Conexiones de Carro-Tanque

Estilo T

Macho NPT	Tuerca Giratoria	Codo	Hierro # de Parte	Aluminio # de Parte
3"	5"	120°	TCT30	ATCT30
4"	5"	110°	TCT40	ATCT40

Estilo T

Los componentes que hacen estos ensambles no son intercambiables con acero inoxidable y otros materiales.

Macho NPT	Tuerca Giratoria	Codo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3"	5"	120°	RTCT30
4"	5"	110°	RTCT40

Acople Dixon x Rosca Carro-Tanque

Características:
- Esta parte es producida como fabricación soldable.
- El valor de presión se basa en su parte acoplada.
- Utiliza manijas de reemplazo Dixon® solamente.

Acople	Rosca Macho	Aluminio # de Parte
4"	5"	400DWX5TC

EZ Boss-Lock™ x Acople de Carro-Tanque

Características:
- Esta parte es producida como fabricación soldable.
- El valor de presión se basa en su parte acoplada.
- Utiliza reemplazo de manijas EZ Boss-Lock™ solamente.

Acople	Rosca Macho	Aluminio # de Parte
4"	5"	AD400ALEZMTC

T

Ensambles para Descarga de Carro-Tanques

Características:
- Cuerpo de construcción robusta en aluminio.
- Removible, manija para cargar fácilmente.
- Seguro y confiable - las válvulas no se abren a menos que estén propiamente conectadas.
- Múltiples configuraciones disponibles, consulte a Dixon®.

Ensamble con Adaptador de Desconexión en Seco MannTek

Medida de Adaptador	Medida Tuerca Giratoria	Aluminio # de Parte
4"	5"	ATC40ASSDDA

Ensamble con Adaptador API

Características:
- Resortes de acero inoxidable en el adaptador y acople para resistencia a la corrosión.

Medida de Adaptador	Medida Tuerca Giratoria	Aluminio # de Parte
4"	5"	ATC40ASSAPI

Adaptadores de Carro-Tanque

oreja de balancín

oreja de perno

Los componentes que hacen estos ensambles no son intercambiables con acero inoxidable y otros materiales.

Características:
- Rosca 5” de carro-tanque estándar.
- Se envía con empaque nitrilo en el extremo roscado.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte	Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	200-TCA-AL	---	---	200-TCA-SS
3"	300-TCA-AL	300-TCA-BR	300-TCA-MI	300-TCA-SS
4"	400-TCA-AL	400-TCA-BR	---	400-TCA-SS

Giratoria 45°

Características:
- Rosca 5” de carro-tanque estándar.
- Adaptador 45° de carro-tanque giratorio.
- La unidad tiene manijas largas, tuerca giratoria y anillo de retención giratorio.
- Se envía con empaque nitrilo en el extremo roscado.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte
4"	40A-45TCAL

T

Empaques de Leva y Ranura para Conexiones de Carro-Tanque

Estilo Antiguo

Característica:
- Para utilizar con conexiones Dixon®.

Medida	D.E.	D.I.	Grosor	Piel # de Parte
5"	5¼"	3½"	3/16"	G9

Estándar

Característica:
- Para utilizar con conexiones Dixon®.

Medida	D.E.	D.I.	Grosor	Material	# de Parte
5"	5¼"	3⅞"	⅛"	Nitrilo	500GTCABU
	5¼"	3⅞"	⅛"	FKM	500GTCAVI
	5¼"	3⅞"	⅛"	Nitrilo p/combustible	500GTCABF
	5-5/16"	3⅞"	3/16"	FKM	500GTCAVITHK

Envoltura PTFE

Características:
- Para utilizar con conexiones Dixon®.
- Puede ser muy grueso para algunas conexiones Dixon® antiguas.

Medida	D.E.	D.I.	Grosor	Material	# de Parte
5"	5¼"	3-13/16"	3/16"	PTFE con relleno Nitrilo	500GTCATF
	5¼"	3-13/16"	3/16"	PTFE con relleno FKM	500GTCATV

Llave para Oreja de Perno

Característica:
- Utilizado en tuercas de hierro o aluminio para carro-tanques.

Hierro # de Parte
G10

T

Sistema Óptico de Sobre Llenado FloTech

Todos los sistemas electrónicos FloTech fabricados después del 1 de Enero, 2015 están cubiertos con nuestra garantía de 5 años.

T

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Productos de Detección de Sobrellenado FloTech

Aplicación:

- El sistema de detección de sobrellenado utilizado en los tanques de carga de petróleo normalmente consta de un sensor montado en cada compartimento del tanque, un monitor a bordo ubicado cerca de las válvulas de carga inferiores y un enchufe compatible con API. El sistema de sobrellenado está destinado a detectar una condición de sobrellenado pendiente dentro del compartimiento del tanque de carga y señala al estante de carga para cerrar la válvula de control de suministro de combustible, para evitar un derrame de producto. La ley exige estos sistemas como parte del sistema de carga inferior y se los considera con un dispositivo de apagado de emergencia secundario. El sistema de sobrellenado normalmente se activa cuando el sistema de medición primario falla al cargar el compartimiento del tanque de carga con el volumen correcto de producto.

Estándares:

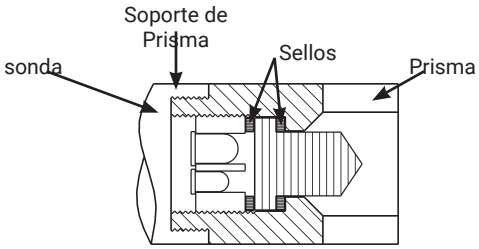
- Fabricado según la norma API RP-1004 del Instituto Americano del Petróleo (American Petroleum Institute), que permite reducir la capacidad de intercambio con otras marcas.

Materiales:

- Depende del componente, vea cada sección de productos para información del material.

Características y Beneficios:

- Conocimiento y diseño experimentado: el personal electrónico de Dixon® son veteranos en sistemas de sobrellenado.
- Nuestros empleados cuentan con años de experiencia en electrónicos, fabricación y lo más importante, con la solución de problemas en campo para instalación en terminales y cisternas. Es por eso que nos hemos centrado en las funciones de reemplazo rápido y fácil de instalar, con una vida útil de la sonda mejorada, porque hemos incluido equipo fabricado con materiales premium resistentes a la corrosión.
- Sondas y sensores sin problemas; las sondas / sensores de la marca FloTech no utilizan prismas de epoxy como medio para sellar el prisma. Por lo tanto, no están sujetos a mal funcionamiento debido a la separación de la interfaz epoxy / prisma. Las sondas / sensores FloTech incorporan un diseño de doble elastómero que sella y asegura la punta sensible del prima óptico. Las juntas de elastómero son flexibles y permiten la expansión térmica y la resistencia a la limpieza con vapor y el ataque químico del petróleo.
-



- Servicio Técnico de Primera Clase: Nuestro objetivo es proporcionar los componentes y sistemas de sobrellenado mas confiables disponibles en el mercado hoy en día. A lo largo de los años, la marca FloTech se ha ganado la reputación de contar con otros sistemas comunes. ¡Pregunta a uno de nuestros muchos clientes!

- Instalación fácil: los artículos de la marca FloTech se entregan con instrucciones de instalación y manuales fáciles de seguir (también disponibles en dixonvalve.com). Si requiere de ayuda adicional puede llamar a nuestra línea directa 800.00.DIXON (34966). Los componentes de la marca FloTech se fabrican para instalarse fácilmente. Están diseñados para trabajar con sistemas API globales.

- Un excelente producto con una garantía sin igual: los productos de la marca FloTech están cubiertos por una garantía limitada de cinco años. La garantía es parte del sistema total que hace que la detección de sobrellenado sea la mejor opción para su operación.

- Compatible con biocombustibles: hasta E100 (100% Etanol) y B100 (100% de biodiésel). Para compatibilidad con otros combustibles, consulte la página 1068.

- Las sondas están valuadas a 36 PSIG por 49 CFR 178.345-5. Rango de temperatura -40ºF a 160ºF. Rango refractivo 1.37 a 1.60. Viscosidad menor que 1000 SSU.

T

Enchufe Checkmate Plug-n-Play para Sistema de Retención / Sobrellenado

Aplicación:
• La razón por la que muchos sistemas de sobrellenado fallan es porque el sensor está mal sellado y por que las conexiones de cableado son deficientes. El amperaje requerido dentro del sistema de sobrellenado es tan bajo que las conexiones de cable mal ensambladas o corroídas tienden a fallar (la baja corriente no puede pasar por corrosión o conexiones deficientes). Para eliminar la posibilidad de problemas en el sistema de cableado, Dixon® introdujo el sistema FloTech Plug-n-Play. Todas las conexiones de los cables están precableadas y probadas en fábrica con cables y enchufes de alta calidad resistentes a la intemperie. La instalación del sistema Plug-n-Play requiere una fracción del tiempo de instalación en comparación con los sistemas convencionales, simplemente monte todos los componentes y conéctelos.

Estándares:
• Fabricado bajo la norma API RP-1004 del American Petroleum Institute, que permite la intercambiabilidad.

Materiales:
• Depende de los componentes, vea cada sección de productos.

Características y Beneficios:
• Los cables pre-cableados y los enchufes de los sensores, el arnés de cableado, el monitor integrado y los enchufes hacen que instalar nuestro sistema sea más sencillo.
• Conexiones seguras y resistentes a la intemperie todo el tiempo eliminan la posibilidad de conexiones de cableado deficiente. Superan las pruebas de niebla salina IP67 y DIN40050.
• Fácil instalación: simplemente monta los componentes y conecta.
• Compatible con biocombustibles hasta E100 (100% etanol) y B100 (100% de biodiésel).

Monitores con Socket Doble

Características y Beneficios:
• Socket óptico (azul) y termistor (verde) integrados.
• Requiere menos espacio que las piezas por separado.
• Precableado y probado desde fábrica con enchufes Plug-n-Play, elimina horas de trabajo conectando cables prensados y elimina preocupaciones asociadas con problemas de conectividad.
• Incluye portafusibles hermético, todo el equipo de acero inoxidable y bloques de terminales que previenen la corrosión.
• Salida de relé configurable de alta corriente para bomba o control de señal.
• La pantalla codificada por colores se muestra bien en los tráilers.
• Estándar incluye en sockets los anillos de Ranuras FloTech en acero inoxidable con garantía de por vida.

Opciones Integradas Disponibles:
• Solo para monitoreo de sobrellenado, o ambos sobrellenado y monitoreo de fondo (retención).
• Tornillo de aterrizaje precableado.
• Sensor de presión precableado que se puede usar para enclavar frenos o conductos de ventilación de vapor.
• Módulo de identificación de remolque precableado.
• Cable de alimentación dual pin macho precableado.

# de Parte	Conexión Plug-n-Play		Disponible con Accesorios Instalados					Sockets	
	Sobrellenado Superior	Sobrellenado Fondo	Tornillo Aterrizaje	Sensor de Presión	Módulo de Identificación	Cable de alimentación Dual	Anillos de Acero Inoxidable	Óptico	Termistor
FT208-390							√	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J
FT208-390G			√				√		
FT208-390GS			√	√			√		
FT208-390GST			√	√	√		√		
FT208-390GT			√		√		√		

T

Monitor de Retención / Sobrellenado Doble Socket FloTech

# de Parte	Conexión Plug-n-Play		Disponible con accesorios integrados					Sockets	
	Sobre llenado Superior	Sobre llenado Fondo	Tornillo de Aterriza-je	Sensor de Presión	Módulo de Iden-tificación	Cable de Alimentación Dual	Anillos de Acero Inoxidable	Óptico	Termistor
FT208-390P	√						√	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J
FT208-390PG	√		√				√		
FT208-390PGS	√		√	√			√		
FT208-390PGST	√		√	√	√		√		
FT208-390PGT	√		√		√		√		
FT208-390PGSO	√		√	√		√	√		
FT208-390PGSTO	√		√	√	√	√	√		
FT208-390PP	√	√					√		
FT208-390PPG	√	√	√				√		
FT208-390PPGS	√	√	√	√			√		
FT208-390PPGST	√	√	√	√	√		√		
FT208-390PPGT	√	√	√		√		√		
FT208-390PPGSO	√	√	√	√		√	√		
FT208-390PPGSTO	√	√	√	√	√	√	√		
FT208-391P	√						√	6 contactos, 4 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J
FT208-391PG	√		√				√		
FT208-391PGS	√		√	√			√		
FT208-391PGST	√		√	√	√		√		
FT208-391PGT	√		√		√		√		
FT208-391PP	√	√					√		
FT208-391PPG	√	√	√				√		
FT208-391PPGS	√	√	√	√			√		
FT208-391PPGST	√	√	√	√	√		√		
FT208-391PPGT	√	√	√		√		√		

Compatible con Biocombustible

Monitor Independiente para Retención/Sobrellenado FloTech

monitor

FT295

Características y Beneficios:
- Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play. Atornille al autotanque y conecte al monitor.
- Incluye portafusibles hermético, componentes de acero inoxidable, bloques de terminal que previenen la corrosión.
- Codificación de colores mostrada en el tráiler.
- Capacidad de traducción de señales, permite la conexión con los tipos de socket (óptico, termistor y flotante) para una carga real en cualquier rack de carga.

Opciones integradas disponibles:
- Monitoreo superior (sobrellenado), o ambos superior (sobrellenado) y de fondo (retención).

# de Parte	Monitores Checkmate con Conectores Plug-n-Play
FT208P	Protección superior de sobrellenado
FT208PP	Detección de sobrellenado y retención
FT208PPC	Detección de sobrellenado y retención, para trenes 'b' canadienses.
FT208PSS	Switches de presión dual
FT208LCM	Monitor de control de carga Checkmate
FT295	Ensamble de alarma

Ensambles de Socket Independientes

FT390PG-20

Características y Beneficios:
- Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play. Atornille al autotanque y conecte al monitor.
- Carcasa con revestimiento de aluminio, equipo y contactos de acero inoxidable.
- Conjuntos de sockets dobles o triples requieren **menos espacio.**

Opciones integradas disponibles:
- Cable a tierra interno precableado (enchufes doble o triples).
- Modulo de Identificación de remolque precableado.
- Sockets FT300P y FT301P están disponibles con anillos de acero inoxidable FloTech, garantizados de por vida. Sockets Plug-n-Play dobles o triples vienen estándar con anillos de acero inoxidable con garantía de por vida.

# de Parte	Socket	API Óptico	Termistor	Óptico J560	Cable a tierra interno
FT300P	Socket sencillo	6 contactos, 3 ranuras J	---	---	---
FT300PG	Socket sencillo	6 contactos, 3 ranuras J	---	---	▯
FT301P	Socket sencillo	---	8 contactos, 4 ranuras J	---	---
FT306P	Socket sencillo	---	---	▯	---
FT390PG-20 [1]	Socket doble, cable 20 ft	6 contactos, 3 ranuras J	8 contactos, 4 ranuras J	---	▯
FT394P [1]	Socket triple	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	▯	---
FT394PG [1]	Socket triple	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	▯	▯
FT394VP [1]	Socket triple vertical	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	▯	---
FT394VPG [1]	Socket triple vertical	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	▯	▯
FT395P-20 [2]	Socket triple, cable 20'	6 contactos, 4 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	▯	---
FT395PG-20 [2]	Socket triple, cable 20'	6 contactos, 4 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	▯	▯
FT391P-20	Socket doble, 20 pies cable Plug-n-Play, 4 ranuras J				
FT391PG-20	Socket doble, 20 pies cable Plug-n-Play, 4 ranuras J, cable de aterrizaje interno				

[1, 2] Garantía de por vida en anillos de acero inoxidable (E.U.A.[1], Canada[2]).

T

Sensor de Retención/Sobrellenado sistema FloTech

Características y Beneficios:

- El sistema de sobrellenado está destinado a detectar una condición pendiente dentro del compartimiento del tanque de carga y señala al estante de carga para cerrar la válvula de control de suministro de combustible, para evitar el derrame del producto.
- Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play, no pase horas resolviendo problemas de conectividad de su socket. Simplemente atornille y conecte al monitor.
- Sonda a prueba de problemas: las sondas FloTech incorporan un diseño de doble elastómero que sella y asegura la punta sensible del prisma de vidrio óptico. Las juntas de elastómero son flexibles y permiten la expansión térmica y la resistencia a la limpieza con vapor y el ataque químico del petróleo.
- Longitudes personalizadas bajo pedido
- El sensor de la serie FT151P contiene una sonda Plug-n-Play en carcasa de aluminio fundido. La carcasa del sensor tiene una rosca NPT de 2”, componentes de acero inoxidable de uso rudo y sello FKM en la sonda. Instale en una rosca NPT de 2” o en una abertura para tanque de 2” de diámetro con sellos y tuercas de seguridad incluidas. Todos los tornillos y anillos son de acero inoxidable de alta resistencia para fácil montaje y una larga vida útil.

# de Parte	Descripción	Sondas de Reemplazo
FT151P	Carcasa con sonda Plug-n-Play de 7”, con conector arnés Plug-n-Play	FT150P
FT151P-12	Carcasa con sonda Plug-n-Play de 12”, con conector arnés Plug-n-Play	FT150P-12
FT151P-18	Carcasa con sonda Plug-n-Play de 18”, con conector arnés Plug-n-Play	FT150P-18

Sensores de Retención

Características y Beneficios:

- Los sensores de retención informan a la terminal de carga si los compartimentos del tanque están vacíos, o si queda producto en el tanque antes de volver a cargar el tanque (el producto ha sido retenido).
- Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play, no pase horas resolviendo problemas de conectividad de su socket. Simplemente atornille y conecte al monitor.
- Sonda a prueba de problemas: las sondas FloTech incorporan un diseño de doble elastómero que sella y asegura la punta sensible del prisma de vidrio óptico. Las juntas de elastómero son flexibles y permiten la expansión térmica y la resistencia a la limpieza con vapor y al ataque químico del petróleo.
- El sensor FT152 es un sensor de detección de retención inferior. El sensor se envía con un medio acoplamiento de aluminio soldado de 1/2” NPT para el montaje. La parte del sensor principal es de acero inoxidable para evitar la corrosión en el tanque. La caja de cableado es de plástico para evitar la corrosión.

# de Parte	Descripción
FT152P	Carcasa y sonda de retención Plug-n-Play, con conector de arnés Plug-n-Play

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com
Compatible con biocombustible

Juego de cables para Sistema de Retención y sobrellenado Plug-n-Play

Características y Beneficios:

- Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play, no pase horas resolviendo problemas de conectividad de su socket. Fácil de instalar, solo monta todos los componentes (sensores, sockets, monitores) en el tanque y conéctalos al arnés preconfigurado.
- Los cables viene preconfigurados según el tipo de tanque (tanques montados en camión para remolques de tanque de longitud completa) el número de compartimentos de tanque, los cables estándar se han diseñado para adaptarse a la mayoría de las configuraciones estándar.
- Longitudes personalizadas bajo pedido.
- Conexiones seguras y resistentes a todo tipo de clima, elimina la posibilidad de conexiones deficientes. Los conectores sellados superan las pruebas de niebla salina IP67 y DIN40050.

# de Parte	Descripción
	Cable de detección de sobrellenado para tanque de cuerpo completo
FT20801	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 1 compartimento.
FT20802	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 2 compartimientos.
FT20803	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 3 compartimientos.
FT20804	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 4 compartimientos.
FT20805	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 5 compartimientos.
FT20806	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 6 compartimientos.
	Cable de detección de retención para tanque de cuerpo completo
FT20801S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 1 compartimento.
FT20802S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 2 compartimientos.
FT20803S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 3 compartimientos.
FT20804S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 4 compartimientos.
FT20805S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 5 compartimientos.
FT20806S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 6 compartimientos.
	Cable de detección de sobrellenado para tanques montados
FT20801TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 1 compartimento.
FT20802TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 2 compartimientos.
FT20803TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 3 compartimientos.
FT20804TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 4 compartimientos.
FT20805TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 5 compartimientos.
FT20806TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 6 compartimientos.
	Extensiones de monitor a arnés
FT20800-EXT-2FT	Extensión de monitor a arnés 2 ft
FT20800-EXT-8	Extensión de monitor a arnés 8 ft
FT20800-EXT-25	Extensión de monitor a arnés 25 ft
FT20800-EXT-36	Extensión de monitor a arnés 36 ft

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con Biocombustible

Sistema de Detección de Sobrellenado Checkmate FloTech (Detección por Parte Superior)

Características y Beneficios:

- Los kits de sistema de sobrellenado FloTech proporcionan todo lo necesario para instalar un nuevo sistema de sobrellenado en su tanque. Los kits de uno a ocho compartimientos están disponibles en nuestro inventario. Los sistemas incluyen: 1 monitor FT208, 1 sensor de sobrellenado FT151 por compartimento, cable FT404 y glándula de conexión FT402.
- Otras longitudes de sonda disponibles.

# de Parte	Descripción
FT2801	Sistema 1 compartimento (Superior) - sonda 7"
FT2802	Sistema 2 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2803	Sistema 3 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2804	Sistema 4 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2805	Sistema 5 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2806	Sistema 6 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2807	Sistema 7 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2808	Sistema 8 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2801-12	Sistema 1 compartimento (Superior) - sonda 12"
FT2802-12	Sistema 2 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2803-12	Sistema 3 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2804-12	Sistema 4 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2805-12	Sistema 5 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2806-12	Sistema 6 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2807-12	Sistema 7 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2808-12	Sistema 8 compartimentos (Superior) - sonda 12"

Sistema de Detección de Sobrellenado Checkmate FloTech (Detección por Parte Superior y Fondo)

Características y Beneficios:

- Los kits FloTech proporcionan todo lo necesario para instalar un nuevo sistema de sobrellenado en su tanque. Los kits de uno a ocho compartimientos están disponibles en nuestro inventario. Los sistemas incluyen: 1 monitor FT208, 1 sensor de sobrellenado FT151 y 1 sensor de retención FT152 por compartimento, cable FT404-150 y alivios de tensión FT403 (glándulas).
- Otras longitudes de sonda disponibles.

# de Parte	Descripción
FT2811	Sistema 1 compartimento (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2812	Sistema 2 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2813	Sistema 3 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2814	Sistema 4 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2815	Sistema 5 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2816	Sistema 6 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2817	Sistema 7 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2818	Sistema 8 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2811-12	Sistema 1 compartimento (sobrellenado y retención) - sonda 12"
FT2812-12	Sistema 2 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2813-12	Sistema 3 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2814-12	Sistema 4 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2815-12	Sistema 5 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2816-12	Sistema 6 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2817-12	Sistema 7 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2818-12	Sistema 8 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"

Sistema de Detección de Sobrellenado Checkmate FloTech - Partes de Reemplazo

Monitores Checkmate

Características y Beneficios:
- Guía de programación fácil de seguir, hasta ocho compartimentos superiores o servicio superior e inferior con el mismo monitor.
- El monitor se puede programar hasta 100,000 veces sin enviarse de regreso a fábrica.
- Los bloques de terminales de acero inoxidable resisten la oxidación de los contactos.
- Equipo de acero inoxidable.
- Componentes con pintura de polvo para una apariencia excepcional.
- Entrada auxiliar para interruptores tipo Hobbs.
- Salida de relé de control de potencia.
- Compatibilidad de caída con la competencia.
- Potencia de entrada de 12-24 VDC.
- Los monitores incluyen capacidades avanzadas de diagnóstico y capacidades de traducción de señales para todos los tipos de sockets (óptico, termistor y flotador). El sistema muestra carga real en cualquier compatibilidad.

FT208

Opciones integradas disponibles:
- La función opcional FloTech solo está disponible en los monitores a bordo del modelo Checkmate. Data Link ofrece al personal de mantenimiento la capacidad de descargar el rendimiento y el historial de diagnóstico del sistema de sobrellenado. Conecte el terminal portátil de diagnóstico FloTech al monitor Checkmate y descárguelo a su PC. Se genera un informe con fecha y hora, que muestra el historia de cada sensor mojado o con fallas, conexión de rack, entrada auxiliar y datos de carga/descarga.

# de Parte	Descripción
FT208	Monitor programable con caja protectora
FT207	Monitor programable de reemplazo (sin caja)

Sensores de Detección

Características y Beneficios:
- La sonda termo-óptica de 2 cables es electrónica y mecánicamente compatible para sustituir otras sondas de 2 cables usadas comúnmente por cables blancos y negros. Proporciona respuesta rápida y la confiabilidad de la tecnología óptica en una aplicación de termistor.
- Longitudes personalizadas bajo pedido.
- La carcasa del sensor en aluminio fundido contiene una sonda de 2 hilos en blanco y negro
- La carcasa del sensor tiene una rosca de montaje de 2” NPT, herrajes de acero inoxidable para uso rudo y sello de sonda FKM. Instale en un orificio roscado NPT de 2” o en una abertura de tanque de 2” de diámetro con empaque y tuerca de seguridad.

FT151

# de Parte	Descripción	Sondas de Reemplazo
FT151	Carcasa con sonda 7” de 2 cables blanco y negro	FT150
FT151-12	Carcasa con sonda 12” de 2 cables blanco y negro	FT150-12
FT151-18	Carcasa con sonda 18” de 2 cables blanco y negro	FT150-18

Sensores de Retención

Características y Beneficios:
- Los sensores de retención informan a la terminal de carga si los compartimentos del tanque están vacíos o si queda producto en el tanque antes devolver a cargarlo (el producto ha sido retenido).
- El sensor se envía con medio acople de aluminio soldable de 1/2” NPT para su montaje. La parte del sensor principal es de acero inoxidable para evitar la corrosión en el tanque. La caja de cableado es de nailon para evitar la corrosión, la cual se puede quitar para facilitar la instalación. El diseño es compatible con la carcasa anterior de doble puerto en línea y paralela.

FT152

# de Parte	Descripción
FT152	Carcasa con sonda de retención de dos cables

T

Sistema de Detección de Sobrellenado API Óptico de 5 Cables FloTech

Aplicación:
El sistema de cables ópticos FloTech API Optic 5 es ideal en instalaciones para tanques nuevas y existentes. El sistema API Optic 5 es un sistema cableado, que requiere de conexiones crimpadas.

Materiales:
Depende del componente, vea cada sección de productos para materiales.

Características y Beneficios:
- Vea las características y beneficios de cada componente del sistema.
- Compatible con biocombustible hasta E100 (100% etanol) y B100 (100% biodiésel).

Sistema de Detección de Sobrellenado API Óptico de 5 Cables FloTech (Detección Superior)

Características y Beneficios:
- Los kits del sistema FloTech brindan todo lo necesario para instalar nuevos sistemas en el tanque. Kits de uno a seis compartimentos disponibles. El sistema incluye: 1 monitor FT103, 1 sensor FT101 por compartimento, socket abierto FT300, cable FT400 y glándulas FT402.
- Otras longitudes disponibles bajo pedido.

# de Parte	Descripción
FT1001	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 1 compartimento (superior) – sonda 7”
FT1002	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 2 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT1003	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 3 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT1004	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 4 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT1005	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 5 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT1006	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 6 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT1001-12	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 1 compartimento (superior) – sonda 12”
FT1002-12	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 2 compartimentos (superior) – sonda 12”
FT1003-12	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 3 compartimentos (superior) – sonda 12”
FT1004-12	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 4 compartimentos (superior) – sonda 12”
FT1005-12	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 5 compartimentos (superior) – sonda 12”
FT1006-12	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 6 compartimentos (superior) – sonda 12”
Sistemas Rectos sin Monitor - Conecte directamente al socket	
FT901	Cable API óptico de 5 cables recto, sistema de sobrellenado de 1 compartimento (superior) – sonda 7”
FT902	Cable API óptico de 5 cables recto, sistema de sobrellenado de 2 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT903	Cable API óptico de 5 cables recto, sistema de sobrellenado de 3 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT904	Cable API óptico de 5 cables recto, sistema de sobrellenado de 4 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT905	Cable API óptico de 5 cables recto, sistema de sobrellenado de 5 compartimentos (superior) – sonda 7”

Sistema de Detección de Sobrellenado API Óptico de 5 Cables FloTech
Partes de Reemplazo

Monitores a Bordo

Características y Beneficios:
- Bloques de contacto en acero inoxidable para resistencia al óxido en los contactos.
- Componentes de acero inoxidable.
- Componentes con pintura de polvo para apariencia excepcional.
- Habilidad de Traducción de señal, permite la conexión con todos los tipos de socket (óptico, termistor o flotador). El sistema ofrece una descarga confiable en cualquier compatibilidad de rack.

FT103

# de Parte	Descripción
FT102	Reemplazo de monitor API Óptico de 5 Cables (sin carcasa)
FT103	Reemplazo de monitor API Óptico de 5 Cables y carcasa

Sensores de Detección de Sobrellenado

Características y Beneficios:
- La sonda óptica API de 5 cables es electrónica y mecánicamente compatible con el reemplazo de caída y otros comúnmente usados en sondas de 5 cables.
- Longitudes de sonda personalizadas disponibles.
- La carcasa del sensor contiene una sonda de 5 cables, en una carcasa de aluminio. La carcasa tiene un montaje de rosca 2” NPT, componentes de acero inoxidable, y sello de sonda de FKM. Instale en ambos rosca 2” NPT o en apertura de tanque de 2⅜” usando el empaque y tuerca que se proporcionan.

FT101

# de Parte	Descripción
FT101	Carcasa con sonda 7" de 5 cables para detección de sobrellenado
FT101-12	Carcasa con sonda 12" de 5 cables para detección de sobrellenado
FT101-18	Carcasa con sonda 18" de 5 cables para detección de sobrellenado

Sondas de Reemplazo

# de Parte	Descripción
FT100	Sonda 7" de 5 cables para detección de sobrellenado
FT100-12	Sonda 12" de 5 cables para detección de sobrellenado
FT100-18	Sonda 18" de 5 cables para detección de sobrellenado

FT100

T

Sondas y Carcasas de Sensor en Acero Inoxidable de 2 Cables

(Blanco y Negro)

FT150S

Características y Beneficios:

- Las sondas y carcasas de sensor de acero inoxidable están diseñadas para ser usados con productos químicos. Todas las partes de contacto son de acero inoxidable 316 o de PTFE. Los sensores están diseñados para enroscarse con una salida de 3”.
- Todas las sondas FloTech están libres de fallas, que vienen con un exclusivo sello dual de elastómero para el prisma óptico. El sello de elastómero es flexible permitiendo la expansión térmica al mismo tiempo que resiste la limpieza por medio de vapor desde el interior del tanque, los cambios de temperatura y al químico del petróleo. Las sondas de reemplazo tienen un diseño de punta de fácil reemplazo e instalación dentro de la carcasa del sensor sin dañar los empaques.
- Máxima presión de trabajo de **900 PSI** a **70°F (21°C)**
- Longitudes de sonda disponibles usando niples ¾” bajo pedido.

# de Parte	Descripción
FT150S	2 cables de acero inoxidable 316 de 7”, sonda de detección de sobrellenado (sin carcasa)
FT191S	Carcasa de acero inoxidable, rosca hembra NPS de 3” (carcasa solamente, sonda por separado)

5 Cables

FT191S y FT100S

Características y Beneficios:

- Las sondas y carcasas de acero inoxidable son diseñadas para ser usadas con químicos. Las partes de contacto son de acero inoxidable 316 o PTFE. Estas sondas son diseñadas para roscar a niple de tanque DOT 407 de 3”. La longitud del sensor puede ajustarse con niples NPT de ¾”.
- Todas las sondas FloTech están libres de fallas, que vienen con un exclusivo sello dual de elastómero para el prisma óptico. El sello de elastómero es flexible permitiendo la expansión térmica al mismo tiempo que resiste la limpieza por medio de vapor desde el interior del tanque, los cambios de temperatura y al químico del petróleo. Las sondas de reemplazo tienen un diseño de punta de fácil reemplazo e instalación dentro de la carcasa del sensor sin dañar los empaques.
- Máxima presión de trabajo de **900 PSI** a **70°F (21°C).**
- Otras longitudes de sonda disponibles bajo pedido.

# de Parte	Descripción
FT100S	2 cables de acero inoxidable 316 de 7”, sonda de detección de sobrellenado (sin carcasa)
FT191S	Carcasa de acero inoxidable, rosca hembra NPS de 3” (carcasa solamente, sonda por separado)

T

Sockets con Ranuras-J de Aluminio

Características y Beneficios:

- Los sockets independientes tienen anillos con ranura-J de aluminio, esto asegura un servicio de larga vida. Los sockets individuales con anillos de acero inoxidable con "garantía de por vida" de por vida.
- Equipo de acero inoxidable y pins de contacto previenen la corrosión.
- Los sockets y las tapas están codificadas por colores estándar de la industria para una fácil identificación (son sockets ópticos son azules, termistor verde, y flotador rojo, las tapas son incluidas en los modelos óptico y termistor).

# de Parte	Descripción
FT300	Socket Óptico API / WOGA, 6 pin y 3 ranuras-J (EUA)
FT300GW	Socket Óptico API / WOGA, 6 pin y 3 ranuras-J con cable de aterrizaje
FT307	Socket Óptico, 6 pin y 4 ranuras-J (Canada)
FT306	Socket Óptico, J560 tipo pin
FT301	Socket termistor, API, 8 pin y 4 ranuras-J (US)
FT301GW	Socket termistor, API, 8 pin y 4 ranuras-J con cable de aterrizaje
FT304	Socket termistor, 10 pin y 4 ranuras-J (Canada/Europa)
FT305	Socket termistor, J560 tipo pin
FT302	Flotador, API, J560 socket tipo pin

FT300

FT300GW

FT301

FT302

Reemplazo de Placa Frontal y Tapa Protectora

# de Parte	Descripción
FT310	Ensamble de plato API óptico, 6 pin, 3 ranuras-J (EE. UU.) con tapa guarda polvo
FT317	Ensamble de plato óptico, 6 pin, 4 ranuras-J (Canada) con tapa guarda polvo
FT316	Reemplazo de plato óptico, tapa guardapolvo tipo J560
FT311	Ensamble de plato API termistor, 8 pin, 4 ranuras-J (EE. UU.) con tapa guardapolvo
FT314	Ensamble de plato Termistor, 10 pin, 4 ranuras-J (Canada/Europa) con tapa guardapolvo
FT315	Reemplazo de plato termistor, tipo J560 con tapa guardapolvo
FT320	Reemplazo de tapa guardapolvo azul para socket óptico
FT321	Reemplazo de tapa guardapolvo verde para socket termistor

T

Sockets Individuales GFL (Garantía de por Vida)
Anillos de Acero Inoxidable con Ranuras - J

FT301SS

FT300SSGW

Características y Beneficios:
- Disponible en cualquier configuración de socket con Ranuras-J.
- Mas duro y resistente a la corrosión que cualquier otro en el mercado.
- Garantía de por vida contra el desgaste.

# de Parte	Descripción
FT300SSGW	Socket óptico API/WOGA, 6 pin y 3 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL con cable de aterrizaje
FT307SS	Socket óptico, 6 pin y 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (Canada)
FT301SS	Socket termistor, API, 8 pin y 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EE. UU.)
FT300SS	Socket óptico API/WOGA, 6 pin y 3 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EE. UU.)
FT301SSGW	Socket termistor, API, 8 pines y 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL con cable de aterrizaje
FT304SS	Socket termistor, 10 pin y 4 ranura-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (Canada/Europa)

Reemplazo de Placa Frontal y Tapas Protectoras

# de Parte	Descripción
FT310SS	Ensamble de plato frontal API Óptico, 6 pins, 3 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA) con tapa guardapolvo
FT317SS	Ensamble de plato frontal con patron óptico, 6 pins, 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (Canada) con tapa guardapolvo
FT311SS	Ensamble de plato frontal API termistor, 8 pins, 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA) con tapa guardapolvo
FT314SS	Ensamble de plato frontal Termistor, 10 pins, 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (Canada/Europa) con tapa guardapolvo
FT320	Reemplazo de tapa guarda polvo azul óptica
FT321	Reemplazo de tapa guarda polvo verde termistor

T

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Socket Doble EZ-Cept

FT390

Características y Beneficios:

- Cuerpo y contactos de acero inoxidable resistentes a la corrosión.
- Los sockets y las tapas están codificadas por colores estándar de la industria para una fácil identificación (son sockets ópticos son azules, termistor verde, y flotador rojo, las tapas son incluidas en los modelos óptico y termistor).
- Ranura-J con garantía de por vida: Nuestro anillo de aleación de acero inoxidable probablemente resista mas que el autotanque.
- Precableado listo para instalarse en tanque, no más largas horas cableando y probando tus conexiones de socket; simplemente atornille al tráiler y conecte al bloque de terminal abordo del monitor.
- Cable de aterrizaje interno y chip de identificación: Ambos, el cable de aterrizaje y el chip de identificación son montados dentro de la carcasa EZ-Cept para proteger contra elementos corrosivos, o si lo desea, el perno puede ser montado al marco del tráiler y el cable conectado a la terminal EZ-Cept.
- Carcasa con cubierta de polvo resistente a la corrosión equipo y pins de contacto de acero inoxidable y nuestro diseño de carcasa mantiene el servicio del tráiler y la corrosión en el puerto.

# de Parte	Descripción
FT390	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA)
FT390V	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje vertical, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA)
FT390G	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL, cable de aterrizaje a tierra (EUA)
FT390GT	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL, cable de aterrizaje a tierra (EUA) y Chip de módulo TIM
FT390T	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA) y Chip de módulo TIM
FT390-20	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pins, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL, 20’ de cable (EUA)
FT390G-20	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pins, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL, cable de aterrizaje a tierra, 20’ de cable (EUA)
FT391	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, y termistor 10 pins, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)
FT391V	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, y termistor 10 pins, 4 ranuras-J, montaje vertical, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)

T

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con biocombustible

Sockets Triples EZ-Cept

FT394

Características y Beneficios:
- Cuerpo y contactos de acero inoxidable resistentes a la corrosión.
- Los sockets y las tapas están codificadas por colores estándar de la industria para una fácil identificación (son sockets ópticos son azules, termistor verde, y flotador rojo, las tapas son incluidas en los modelos óptico y termistor).
- Ranura-J de acero inoxidable con garantía de por vida.
- Precableado listo para instalarse en tanque, no más largas horas cableando y probando tus conexiones de socket. Simplemente atornille al tráiler y conecte al bloque de terminal abordo del monitor.
- Cable de aterrizaje interno y chip de identificación: Ambos, el cable de aterrizaje y el chip de identificación son montados dentro de la carcasa EZ-Cept para proteger contra elementos corrosivos. O si lo desea, el perno puede ser montado al marco del tráiler y el cable conectado a la terminal EZ-Cept.
- Carcasa con cubierta de polvo resistente a la corrosión equipo y pins de contacto de acero inoxidable y nuestro diseño de carcasa mantiene el servicio del tráiler y la corrosión en el puerto.

# de Parte	Descripción
FT393	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y flotador J560, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL (EE. UU.)
FT394	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL (EE. UU.)
FT394G	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, cable de aterrizaje anillos de acero inoxidable GFL (EE. UU.)
FT394V-G	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje vertical, cable de aterrizaje anillos de acero inoxidable GFL (EE. UU.)
FT395	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)
FT395G	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, cable de aterrizaje interno, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)
FT395V	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, cable de aterrizaje interno, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)
FT395V-G	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje vertical, cable de aterrizaje interno, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)

Limpiador de Socket

Aplicación:
- Utilizado para remover suciedad y corrosión de los contactos.

Características y Beneficios:
- Mejora la conexión y reduce la interferencia con el termistor.
- Limpiador amigable y fácil de utilizar.
- Fibra 3M Scotch-Brite

# de Parte	Descripción
FT406	Limpiador de socket

T

Multillave

Aplicación:
- Utilizada para roscar y desroscar tuercas.

Características y Beneficios:
- Cubierta endurecida para resistencia a la corrosión.
- Cortado a laser.

# de Parte	Descripción
40530AL	Llave para instalación de FT9000/VR6030SQ

Tornillo y Bola de Aterrizaje a Tierra

FT450

FT451

FT452

FT452-002

# de Parte	Descripción
FT450	Tornillo de verificación de tierra
FT451	Bola de verificación de tierra
FT452	Cable de aterrizaje para socket individual
FT452-002	Cable de aterrizaje para sockets duales

Sensor Dummy de Sistema de Sobrellenado Checkmate FloTech (2 cables)

# de Parte	Descripción
FT155	Dummy de sensor termistor (cada dummy añade hasta 5 compartimentos).

T

Compatible con biocombustible

Módulos de Identificación de Remolque (TIM) FloTech

Aplicación:
- Diseñado como un reemplazo de caída para el Módulo de Identifiación de Remolque, brindando larga vida y reduciendo costos.

# de Parte	Descripción
FT470	Módulo de Identificación de Remolque (TIM)

Cables y Protectores Contra Tensión

Características y Beneficios:
- El cable FloTech está producido con cable delgado platinado, que cuando se conecta crimpada, brinda años de servicio sin problemas.

FT400

FT402

# de Parte	Descripción	Tipo de Sistema
FT400	Cable de 5 conductores, 100'	API óptico de 5 cables
FT400-500	Cable de 5 conductores, 500'	API óptico de 5 cables
FT400-1000	Cable de 5 conductores, 1000'	API óptico de 5 cables
FT401	Cable de 7 conductores, 100'	2 cables blanco y negro tipo ROM
FT401-150	Cable de 7 conductores, 150'	2 cables blanco y negro tipo ROM
FT401-1000	Cable de 7 conductores, 1000'	2 cables blanco y negro tipo ROM
FT404	Cable de 11 conductores, 100'	2 cables blanco y negro tipo Checkmate/termistor
FT404-150	Cable de 11 conductores, 150'	2 cables blanco y negro tipo Checkmate/termistor
FT404-1000	Cable de 11 conductores, 1000'	2 cables blanco y negro tipo Checkmate/termistor
Cable de Alivio de Tensión (Glándulas)		
FT402	Paquete 20 pzs de protectores contra tensión (glándulas), ½" NPT	
FT403	Paquete 30 pzs de protectores contra tensión (glándulas), ½" NPT	
FT405-500	Paquete 500 pzs de protectores contra tensión (glándulas), ½" NPT	
Herramientas y accesorios para cables		
FT9023	Herramienta profesional para pelar cables	
FT9024	Herramienta profesional para crimpar cables	
FT9021	Paquete de 100 pzs de conectores crimpables	
FT9022	Tubos de silicón 2.8 Oz. GE RTV103 para sellar conexiones de cables crimpados	
FT9025	Pins de terminal, 14-16 AWG, 100 piezas	

T

Debido a la baja corriente que se emplea en estos sistemas, es de extrema importancia utilizar los cables correctos. Utilizar otro tipo de cable puede provocar fallas en el sistema debido generalmente a la corrosión en las conexiones.

Compatible con Biocombustible

Probadores de Sistema Óptico

Aplicación:
- Utilizado para detección de problemas en sistemas de sobrellenado.

Estándares:
- Trabaja en cualquier sistema óptico de sobrellenado.

Materiales:
- Carcasa de plástico de gran durabilidad, cables y puertos de prueba de alta resistencia.

Características y Beneficios:
- El kit de prueba para sistema óptico FT520 incluye probador y terminales para probar el pulso óptico de 5 cables, sonda ópti ca de 5 cables, sonda óptica de 2 cables, sonda óptica plug-n-play, incluso monitor y sockets. Utiliza la misma señal permisiva que el monitor del rack en la terminal. Opcional: enchufes de prueba ópticos FT521, FT522 y FT523 para un tráiler Go, No/Go, 2 baterías 9 Voltios incluidas.

# de Parte	Descripción
FT520	Probador de sistemas ópticos, set de 5 terminales de prueba, baterías e instructivo
FT520CASE	Maletín para FT520
FT520WOGA	Probador de sistema óptico, con plug FT521 de 6-pins / 3-ranuras J, baterías e instructivo
FT520WOGACASE	Maletín para FT520WOGA
FT521	Plug óptico API de prueba, 6-pins / 3 ranuras-J
FT522	Probado de sistema óptico, 6-pins y 2 ó 4 ranuras-J (el plug conecta con ambos sockets, 2 y 4-ranuras J)
FT523	Plug óptico de prueba tipo J560
10622	Terminales de prueba Plug-n-Play
FT9037	Reemplazo de terminales de prueba para FT520

FT520

FT520WOGA

Lector de Módulos de Identificación de Remolque

Aplicación:
- Diseñado para prueba y lectura de los módulos de identificación de remolque dentro de sockets API de sobrellenado compatibles.

Características y Beneficios:
- Diseñado para lectura de chips TIM.
- Construcción de aluminio sólido.
- Pantalla LCD con iluminación.
- Tornillos intercambiables para ranuras-J óptico y termistor.
- Baterías de larga duración.

# de Parte	Descripción
FT530	Lector de chips TIM

T

Compatible con biocombustible

Probador de Camión FloTech

FT555

FT555PA

Aplicación:
Permite la revisión completa del sistema y tornillo de aterrizaje, prueba el tornillo de aterrizaje hacia adelante en reversa como el rack en terminal.

Características y Beneficios:
- Lee el módulo de identificación del camión y muestra el número de serie en la pantalla.
- El modo automático permite las cuatro pruebas, o cualquier combinación para revisar el camión en su totalidad.
- En la pantalla LCD se muestra el resultado de la prueba y un indicador de pasa/falla para pruebas rápidas del sistema.
- Prueba de humedad “Wet Test” que emite una señal audible “Beep” equivalente al sensor detectado.
- Microprocesador controlado por un diseño basado en flexibilidad que se expande a un número mayor de aplicaciones.
- Requiere dos baterías D que pueden reemplazarse por una compuerta al costado del probador.

# de Parte	Descripción
FT555	Probador de camión
FT555PA	Probador de camión de camión con asa y terminales (EUA)

Probadores de Monitores Serie FT590 y Sistemas de sobrellenado para Mini Camiones

FT590TG

# de Parte	Descripción
FT590TG	Probador de rack con tornillo de aterrizaje
FT590TGT	Probador de termistor en terminal
FT590OG	Probador de rack con tornillo de aterriaje a tierra
FT590OGT	Probador de rack con tornillo de aterrizaje y TIM

Compatible con Biocombustible

Cable de Descarga Compatible con API

Aplicación:
- Los cables API se utilizan para conectar el autotanque al monitor del rack de carga.

Estándares:
- Cables intercambiables con Civacon.

Materiales:
- Enchufes de nailon reforzado con contactos y componentes de acero inoxidable, cable para servicio pesado con cubierta de seguridad color anaranjado.

Características y Beneficios:
- FT600 y FT620 son compatibles con el sensor óptico y termistor API.
- Cable espiral o recto disponible.
- Recubrimiento de seguridad color anaranjado según requerimientos para productos peligrosos.
- El cable está unido mecánicamente y tiene resistencia superior a la abrasión y aceite.
- Enchufe en color azul (óptico) y verde (termistor).
- Contactos de acero inoxidable 316 resistentes a la corrosión.

Ensambles de Cable Óptico API

# de Parte	Descripción
FT620	Enchufe azul de 6 contactos y 3 ranuras-J, en cable espiral azul de 30’
FT620S	Enchufe azul de 6 contactos y 3 ranuras-J, en cable recto azul de 20’
FT620D	Enchufe azul óptico con cable de 30’ y conexiones D breakaway de aluminio
FT620P	Enchufe azul con 6 contactos de pin y 3 ranuras-J en cable espiral de 30’ y enchufe J560 de 7 pins de aluminio
FT620SP	Enchufe Óptico API, enchufe de aluminio J560 con Cable recto de 30’
FT620X620	Cable óptico dual
FT621	Reemplazo de ensamble de enchufe azul con 6 pins de contacto y 3 ranuras-J
FT622	Reemplazo de cable espiral azul de 30’, 6 conductores ópticos
FT623	Soporte de almacenamiento
FT624	Reemplazo de cable recto azul de 20’, 6 conductores ópticos

FT620

Tome como referencia las tablas de las páginas 1173 para números de parte de otros fabricantes.

T

Ensambles de Cable Termistor API

FT600

# de Parte	Descripción
FT600	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J, en cable espiral anaranjado de 30’
FT600D	Enchufe verde termistor con cable de 30’ y conexiones D breakaway de aluminio
FT600P	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J, en cable espiral anaranjado y enchufe de nailon J560 de 13 pins de contacto
FT600S	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J, en cable recto anaranjado de 20’
FT600C	Enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J, en un cable espiral anaranjado de 30’
FT600CD	Enchufe termistor AP con cable de 30’, con conector D breakaway 13P CA 4J 10-pin de aluminio
FT600CP	Enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J en cable espiral anaranjado de 30’ y conector de nailon de 13 pins
FT600SC	Enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J, en cable recto anaranjado de 20’
FT601	Reemplazo de enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J
FT601-10	Reemplazo de enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J
FT602	Reemplazo de cable espiral anaranjado de 30’, termistor de 10 conductores
FT603	Stand para almacenamiento de enchufe termistor
FT604	Reemplazo de cable espiral anaranjado de 20’, termistor de 10 conductores
FT606	Reemplazo de cable de 8 pins espiral termistor de 30’
FT607	Reemplazo de cable de 8 pins recto termistor de 20’
FT680CNO	Ensamble de switch deadman con cable espiral

NOTA: Para más productos con Conector D, favor de contactar a Dixon.

Tome como referencia las tablas de las páginas 1173 para números de parte de otros fabricantes.

Cajas para Uniones FloTech

Aplicación:
Las cajas de unión serie FT7500 están diseñadas para brindar protección y seguridad en el punto de servicio para accesorios de cables. Cuando se instala correctamente, la caja protegerá los cables de desgaste excesivo, y los cables y conexiones de agua, corrosión en ambientes difíciles.

Materiales:
Aluminio cubierto de polvo resistente al medio ambiente.

Características y Beneficios:
- Construcción hermética ayuda a prevenir condensación y humedad que causa corrosión en las conexiones.
- Bloque terminal de doce posiciones para un rápido reemplazo de varios tipo de cable incluyendo óptico, tierra y cables 'deadman'
- Volumen interno grande que permite espacio para cableado y fácil instalación.
- La agarradera de cable reduce la tensión y previene la desconexión de cables.
- Gancho de cable integrado para sostener el cable cuando no esté en uso.

FT7500

FT7501

FT7502

# de Parte	Descripción
FT7500	Caja de unión para un cable
FT7501	Caja de unión para dos cables
FT7502	Caja de unión con socket amarillo de 13 pines de contacto
FT7503	Caja de unión con Conexión tipo D breakaway norma EN 13922, cable azul de 30'
FT7504	Caja de unión con Conexión tipo D breakaway de aluminio

Cajas de Unión, Ensambles de Cable y Accesorios

# de Parte	Caja de Unión	Cable	Terminación	Longitud	Color	Tipo	Conductores	API Plug	
								Color	Ranuras-J
FT7600	FT7500	FT600	Terminal abierta	30'	naranja	espiral	8	verde	2
FT7600C	FT7500	FT600C	Terminal abierta	30'	naranja	espiral	10	verde	4
FT7600CP	FT7502	FT600CP	Enchufe amarillo de 13 pins	30'	naranja	espiral	10	verde	4
FT7600P	FT7502	FT600P	Enchufe amarillo de 13 pins	30'	naranja	espiral	8	verde	2
FT7600S	FT7500	FT600S	Terminal abierta	20'	naranja	recto	8	verde	2
FT7600SC	FT7500	FT600SC	Terminal abierta	20'	naranja	recto	10	verde	4
FT7600SP	FT7502	FT600SP	Enchufe amarillo de 13 pins	20'	naranja	recto	8	verde	4
FT7605C	FT7500	FT605C	Terminal abierta	30'	naranja	espiral	6	verde	4
FT7620	FT7500	FT620	Terminal abierta	30'	azul	espiral	6	azul	3
FT7620P	FT7502	FT620P	J560 metal	30'	azul	espiral	6	azul	3
FT7620S	FT7500	FT620S	Terminal abierta	20'	azul	recto	6	azul	3
FT7620SP	FT7502	FT620SP	J560 metal	20'	azul	recto	6	azul	3
FT7630	FT7500	FT630	Terminal abierta	30'	azul	espiral	10	negro	4
FT7630D	FT7503	FT630D	Conector D	30'	azul	espiral	10	negro	4
FT7640-3	FT7500	FT640-3	Terminal abierta	30'	azul	espiral	10	negro	3
FT7640-4	FT7500	FT640-4	Terminal abierta	30'	azul	espiral	10	negro	4
FT9073	Clip de reemplazo para conector tipo D Breakaway								
FT9074	Cable de reemplazo para caja de unión con breakaway								

NOTA: Para más productos con Conector D, favor de contactar a Dixon.

T

Monitor de Control Serie FT7000 FloTech

FT7000

Aplicación:
- Prevención de sobrellenado, verificación de tierra, identificación de tráiler, datos de comunicación.
- Control automático, continuo y de auto-verificación.
- Por reglas NPFA, RCM FT7000 FloTech brinda protección secundaria de sobrellenado para la carga de petróleo o químicos-líquidos dentro de tanques. Está diseñado para localizaciones peligrosas usando cubierta a prueba de explosión y electrónicos intrínsecos seguros.
- El Monitor de Control FT7000 cumple con aprobaciones y certificaciones en EUA e internacionales.
- Fue diseñado para confianza en los circuitos de prueba. La operación es monitoreada para determinar la propia operación
- Tiene la habilidad de comunicación redundante para estatus de monitor independiente al relé de estátus. Permite verificarse vía comunicación digital no depende del estátus del relé.

Estándares:
Certificado por los estándares:
- CSA C22.2 No. 61010-1-12, No. 30-M1986, No. 157-92, No. 60079-0:11, No. 60079-1:11, No. 60079-11:14.
- UL 61010-1, UL 1203, UL 913, UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-11.
- IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-11, IEC 60529.
- EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11.

Materiales:
- Carcasa hermética de aluminio cubierta de polvo IP54 a prueba de explosión.

Características y Beneficios:
El Monitor de Control FT7000 brinda comunicación del estátus de sobrellenado en el monitor, verificación por tierra, datos de identificación de tráiler y eventos vía RS-485 y Modbus. Todas las funciones en una sola unidad con la habilidad de conectar a un TAS existente o a un software de terminal FloTech.
- Sobrellenado, aterrizaje a tierra e identificación de módulo en una sola caja.
- Cambio automático entre sensores ópticos y termistor (2 o 5 cables).
- Compatible con todos los sensores análogos y digitales.
- Monitorea hasta (8) 2 cables o (12) 5 sensores de cable.
- Varios ensambles de cable y cables de unión con estándares mundiales.
- Todas las funciones visibles.

Sensores	Identificación	Dispositivos de Tierra
• Sensores de cinco cables ópticos; 1-12 sensores • Sensores de dos cables termistor blanco y negro; 1-8 sensores • Sensores de dos cables termistor gris y gris; 1-8 sensores • Sensores de dos cables termistor análogo; 1-8 sensores • Monitores a bordo	• Módulos de Identificación de Tráiler (TIM)	• Tornillo de aterrizaje/tornillo/cable • cables de aterrizaje

NOTA: No es compatible con sensores flotantes, o sensores de termistor análogo de 3 cables.

Monitor de Verificación a Tierra Serie A240

Aplicaciones:
- Terminales de carrotanques y autotanques.
- Sitios de llenado de barriles y tambores.
- Carga de tanques estacionarios.

Características:
- Indicadores rojos y verdes comunican el estado de monitor A240.
- Bloques de terminal para fácil instalación.
- Carcasa sellada brinda una vida de servicio larga en ambientes exteriores.
- Se integra fácilmente dentro de los sistemas de control de proceso.
- Brinda y verifica el enlace a tierra a través de una sola conexión.

Especificaciones:
- Valor de temperatura: **-40°F a 140°F (-40°C a 60°C).**
- Protección de ingreso: IEC 60529 IP 66.
- Valor NEMA: NEMA Tipo 4, 4X, 7, 9.
- Entradas de conducto: Tres
- Apto para instalación en ubicaciones peligrosas: Ubicaciones Peligrosas Clase I, División 1 & 2, Grupos B, C, y D, Ubicaciones Peligrosas Clase II, División 1 & 2, Grupos E, F, y G, y Ubicaciones Peligrosas Clase III.
- Apto para conectar en ubicaciones peligrosas: Clase I, División 1 & 2, Grupos A, B, C, y D, Ubicaciones peligrosas Clase I, Zona 0, 1 & 2, Grupos IIC, IIB, y IIA.
- Conexión de aterrizaje: Relé se energiza cuando la conexión de la pinza es menor a 10Ω
- Número de relés de salida: Uno.
- Un set de contactos FORMA C (Contactos Normalmente abiertos, Común y Normalmente cerrados).
- Valor de relé de salida: 4Amp a 250VAC.

Descripción	# de Parte
Monitor de Verificación de Aterrizaje 120VAC	A240120
Monitor de Verificación de Aterrizaje 24VDC	A240024

T

Pinzas de Aterrizaje y Cajas de Unión Serie A540

Aplicaciones:
- Terminales de autotanques y carrotanques.
- Sitios de llenado de tambores y barriles.
- Carga de tanques estacionarios.

Características:
- La pinza está unida al cable por una tira de acero inoxidable que protege la conexión de desgaste.
- Cordón resistente en caja de unión, mantiene el cable asegurado cuando se tira de él.
- La caja de unión crea un punto conveniente en instalaciones peligrosas.
- Cable enrollado brinda la opción de almacenamiento compacto.
- La pinza con agarre fuerte penetra la suciedad y permanece conectada durante el proceso de carga.
- Brinda aterrizaje y señal de verificación en una sola pinza.

Materiales:
- Cubierta: Elastómero termoplástico.
- Pinza: Acero inoxidable.

Especificaciones:
- Rango de Temperatura: **-40°F a 194°F (-40°C a 90°C).**
- Protección de ingreso: a prueba de agua, lluvia y hermético para polvo.
- Entradas de conducto: un agujero 3/4” y un cable instalado desde fábrica.
- Apto para instalarse en lugares peligrosos: Ubicaciones Peligrosas Clase I, División 1 & 2, Ubicaciones peligrosas Grupos B, C, y D, Ubicaciones Peligrosas Clase II, División 1 & 2, Grupos E, F, y G y Ubicaciones Peligrosas Clase III.
- Apto para conectarse en lugares peligrosos: Lugares peligrosos Clase I, División 1 & 2, Grupos A, B, C, y D, y Ubicaciones peligrosas Clase I, Zona 0, 1 & 2, Grupos IIC, IIB, y IIA.
- Se recomienda conectar entre el controlador y la pinza: cable de cobre (THHN) 18 GA.

Descripción	# de Parte
Pinza de aterrizaje y caja de unión con cable azul	A540CSB0251
Pinza de aterrizaje y caja de unión con cable negro	A540CSX0251
Reemplazo de cable azul con pinza	30585RK
Reemplazo de cable negro con pinza	30585RK-002

T

Ensambles de Cable API para Racks

# de Parte FloTech	# de Parte Civacon	# de Parte Scully	API		Cable		Ranura-J			Pin			Enchufe Breakaway	
			Termistor	Óptico	20' recto	30' espiral	2	3	4	6	8	10	Óptico Aluminio J560	Termistor 13 Pin Plástico
FT600	7300SR-7300	21818	√			√	√				√			
FT600C	7300CSR-7300	31090	√			√			√			√		
FT600P	7320SR-7320	---	√			√	√				√			√
FT600S	7300-STRAIGHT	20830	√		√		√				√			
FT600SC	7300C-STRAIGHT	---	√		√				√			√		
FT620	7100SR-7100	21831		√				√		√				
FT620P	7100-J560	---		√				√		√			√	
FT620S	7100-STRAIGHT	21764		√	√			√		√				

Partes de Cable API para Racks

# de Parte FloTech	# de Parte Civacon	# de Parte Scully	API		Cable		Ranura-J			Pin		
			Termistor	Óptico	20' recto	30' espiral	2	3	4	6	8	10
FT601	7310SR-7310	---	√				√				√	
FT603	7350-7350	---	√						√			
FT621	7110SR-7110	21766		√				√		√		
FT622	7220-7220	31099		√		√		√				
FT623	7150-7150	---		√				√				

T

Alarma A100 Outalarm® con Sonda

Dixon® ADS industrial fluid control fabrica productos específicamente diseñados para operaciones de terminales de líquidos. Nuestra oferta de productos estándar se muestra en las siguientes páginas. Sin embargo, hay numerosas aplicaciones adicionales, materiales y diseños personalizados disponibles. Para información técnica o asistencia cuando ordenas estos productos, llama a Dixon® al 800.00.34966 o visita dixonvalve.com.

*Anteriormente conocida como Automated Design Service, Inc. (ADS)

A100
Sonda de
capacitancia

Aplicación:
- Especialmente diseñado para operaciones en terminales de líquidos durante la descarga y la protección de sobrellenado en autotanques, carrotanques, buques marinos y es apto para domos abiertos o cerrados.

Medidas:
- Sondas de 24", 36", 48", y 60" estándar, otras medidas disponibles.

Características:
- Totalmente auto-contenido; sin cables, tubing o poder externo.
- Construcción robusta y resistente a la corrosión.
- Sin partes que se mueven, la punta sensible cambia de sensor de capacitancia digital para fluidos conductivos y no-conductivos; sensor de conductividad disponible para fluidos conductivos.
- No requiere calibración o ajustes.
- Inserto de medida ajustable a través de una conexión ½" NPT estándar.
- Sistema auditivo de alta intensidad y flash visual.
- Opción de salida de contacto de estado sólido optoaislado.
- Sonda endurecida y grabada con láser.
- La sonda A100 opera a 2,500 horas con una sola batería alcalina de 9V en modo standby.
- Batería contínua a prueba de fallos, cambia a estado de alarma con batería baja.
- Drenaje de corriente de batería <0.23 mA durante standby; <60 mA en estado de alarma.

Materiales:
- Materiales en contacto: Acero inoxidable 316, PTFE estándar y otros materiales disponibles.

Especificaciones:
- Dieléctrica mínima constante: 1.8.
- Rango de tempertura:
  Sonda de capacitancia: -**14°F** a **250°F (-26°C** a **121°C).**
  Sonda de capacitancia para alta temperatura: -**14°F** a **325°F (-26°C** a **163°C).**
- Monitor Outalarm®: -**40°F** a **150°F (-40°C** a **65°C).**
- Punto de activación: ¼" dentro de la superficie del líquido.
- Compatible con cualquier líquido o material de carga seca con dieléctrica constante de 1.8 o mayor.
- Intensidad de Alarma Sonora: 101 dB a 2'.
- Salida de Luz: tres luces rojas LED de alta intensidad que parpadean a 3,000 mcd.
- Valor de presión en unidad estándar: **50 PSI**, consulta a Dixon® para aplicaciones arriba de **300 PSI.**

Aprobaciones:
- Diseño intrínseco seguro para ANSI/UL913 Áreas Peligrosas Clase I, Div I Grupos A, B, C, y D.

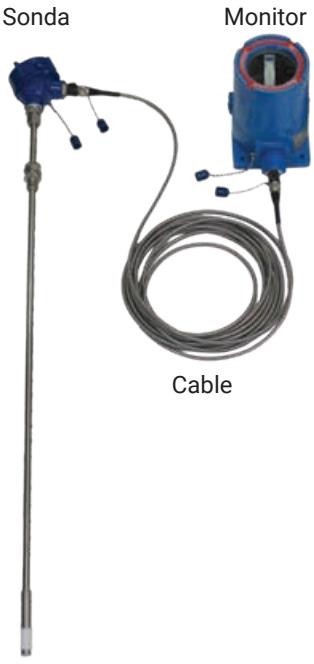
Sonda A100

Longitud	Capacitancia 250°F (121°C) Max # de Parte	Capacitancia Alta Temperatura 325°F (163°C) Max # de Parte	Conductividad para Fluidos Conductivos* # de Parte
12"	A100C12A	A100HC12A	A100CSS12A
24"	A100C24A	A100HC24A	A100CSS24A
36"	A100C36A	A100HC36A	A100CSS36A
48"	A100C48A	A100HC48A	A100CSS48A
60"	A100C60A	A100HC60A	A100CSS60A
72"	A100C72A	A100HC72A	A100CSS72A
84"	A100C84A	A100HC84A	A100CSS84A

*El material de la aplicación debe ser especificado en la orden.

Sistema A210 ADS Spillguard®

Aplicaciones:
- Sistema de Alarma y cierre para carro tanques, auto tanques, buques y barcos.
- Apto para domos abiertos o cerrados.



Medidas:
- Medidas de cable estándar: 15', 25', y 50', otras medidas disponibles.
- Medidas de inmersión: 4" a 60" estándar, otras medidas disponibles.

Características:
- Construcción robusta, a prueba de explosión, clima adverso, químicos y corrosión.
- Luces de estado LED visibles a través de la cubierta de vidrio.
- Se inserta en el tanque a través de una conexión ½" NPT estánda.
- La sonda puede ser portátil o instalada permanentemente dentro del tanque.
- Sonda grabada con láser con graduaciones de ¼".
- Cable de Sonda-a-controlador protegido por coraza de acero inoxidable y conectores para trabajo pesado en ambos extremos.
- Diseño a prueba de fallos, la unidad indica el caso de un cable abierto o cortado o pérdida de poder.
- Opción de sensores de capacitancia, conductividad o punto sencillo.
- Poder de entrada: 120 VAC, 240 VAC, o 24 VDC, 2.5 watts.
- Relay de salida remueve energía a los sensores rotos o cortos, o en caso de pérdida de poder.
- El sensor abre el circuito con voltaje de 8 VDC, circuito corto 8 mA con barrera integrada aprobada por FM.
- Opción de auto-prueba, verificación de inclinación y aterrizaje y unión de circuito disponible.

Materiales:
- Material en contacto: acero inoxidable 316 y PTFE estándar, otros materiales disponibles.
- Carcasa de Controlador: NEMA 4X, NEMA 7, A prueba de explosión Clase I, II, Grupos B, C, y D.

Especificaciones:
- Dieléctrica constante mínima: 1.8.
- Rango de Temperatura:
  - Sonda de Capacitancia: **-14°F** a **250°F** (**-26°C** a **121°C**).
  - Sonda de Capacitancia Alta Temperatura: **-14°F** a **325°F** (**-26°C** a **163°C**).
- Valor de Presión de Sonda: **50 PSI** con conexiones estándar; consulta a Dixon® para aplicaciones arriba de **300 PSI.**
- Sensor Apto para Clase I, II, III, Div 1, Grupos A, B, C, y D cuando se utiliza con el controlar suministrado y cables de 10,000'.
- Contactos secos de salida de relay con forma C (2PDT) valuados a 2 amps a 120/240 VAC, 1 forma C (SPDT) con unión de circuito y switch de reinicio.

Aprobaciones:
- Los conectores están diseñados para cumplir los estándares IP 65 mecánico y del medio ambiente.
- FM, CSA Ubicaciones Peligrosas Clase I Div I, Grupos B, C, y D.

Monitores A210 Spillguard®

Opciones de Monitor	# de Parte 24V DC	# de Parte 120V DC
Monitor A210 Spillguard®	A210-24	A210-120
Con temporizador bypass	A210B-24	A210B-120
Con switch de reinicio externo	A210R-24	A210R-120
Monitor con doble canal de control	A212-24	A212-120

T

Sondas ADS Spillguard™

Sondas de Capacitancia

Aplicación:
- Para materiales con constante dieléctrica > 1.8, líquidos, polvos, lodo.

Materiales:
- Sonda: Acero inoxidable 316.
- Carcasa: NEMA 4X, IP66.

Características:
- Conexión deslizable estándar ½" NPT, conexión opcional ¾".
- Adaptador de domo abierto y conexión de lavado disponible.
- Sensor de inclinación opcional.

Especificaciones:
- Sonda de capacitancia: **250°F (121°C)** máximo.
- Sonda para alta temperatura: **325°F (163°C)** máximo.

Longitud	Capacitancia	
	Capacitancia	Alta-Temperatura
12"	A200PC12A	A200PHC12A
24"	A200PC24A	A200PHC24A
36"	A200PC36A	A200PHC36A
48"	A200PC48A	A200PHC48A
60"	A200PC60A	A200PHC60A
72"	A200PC72A	A200PHC72A
84"	A200PC84A	A200PHC84A

Sondas de Conductividad

Aplicación:
- Para fluidos conductivos como ácidos y mezclas con base de agua.

Materiales:
- Sonda: acero inoxidable 316, Hastelloy disponible para servicio HCL.
- Carcasa: NEMA 4X, IP66.

Características:
- Conexión deslizable estándar ½" NPT, conexión opcional ¾".
- Adaptador de domo abierto y conexión de lavado disponible.
- Sensor de presión e inclinación opcional.
- Electródo sencillo protegido en carcasa.
- Electrodos duales expuestos para limpieza fácil.

Longitud	Conductivdad	
	Electrodo Sencillo	Electrodo Dual
12"	A200PCSS12A	A200PCSSDP12A
24"	A200PCSS24A	A200PCSSDP24A
36"	A200PCSS36A	A200PCSSDP36A
48"	A200PCSS48A	A200PCSSDP48A
60"	A200PCSS60A	A200PCSSDP60A
72"	A200PCSS72A	A200PCSSDP72A
84"	A200PCSS84A	A200PCSSDP84A

Sondas Flotantes

Aplicación:
- Para utilizar con espuma de baja densidad o líquidos altamente viscosos.

Materiales:
- Sonda: Acero inoxidable 316, Hastelloy disponible para servicio HCL.
- Carcasa: NEMA 4X.

Características:
- Punto sencillo estándar, dual o multi nivel flotante disponible.
- Adaptador de domo abierto y conexión de lavado disponible.
- Monitor con batería A100.

Longitud	Sonda Flotante sin Alarma A100	Sonda Flotante A200
24"	A100F24DA	A200F24DA
36"	A100F36DA	A200F36DA
48"	A100F48DA	A200F48DA

Sondas Multipunto Ultrasónicas

Aplicación:
- Para utilizar cuando la detección de puntos múltiples es necesaria como modo de goteo, apagado de bomba y alarma de sobrellenado.

Características:
- Hasta 5 puntos disponibles.
- Sensor de presión.
- Verificación de tierra.
- Sonda de inclinación disponible solamente en posición vertical.
- Fabricada bajo pedido especial, contacte a Dixon®.

T

Medidor Visual ADS

Aplicaciones:
- Configura el punto de llenado para control manual/visual.
- Medidor de corte en tanques móviles.

Características:
- Bracket de domo abierto.

Longitud	Estándar acero inoxidable 316 # de Parte	Barra-J acero inoxidable 316 # de Parte
2'	A800OG2	A800OGJ2
3'	A800OG3	A800OGJ3
4'	A800OG4	A800OGJ4
5'	A800OG5	A800OGJ5

Barras de Medición ADS

Aplicación:
- Utilizado para medir niveles de líquido en tanques móviles.

Características:
- Acero inoxidable 316 endurecido ½" x .065 wt.
- Escala de grabado laser graduado en intervalos de ¼".
- Las barras se dividen en dos secciones que se atornillan juntas en un punto medio.
- Marcas en intervalos de 1".
- Mango de plástico para trabajo pesado.
- Disponible en longitudes de 4", 8" y 12".

Descripción	Acero Inoxidable 316 # de Parte
4"	ADS4GR
8"	ADS8GR
12"	ADS12GR

Acercamiento del grabado laser

Cables ADS Spillguard™

Cable con Armadura

Longitud	3 Pin	5 Pin
15'	A200CA3P15	A200CA5P15
20'	A200CA3P20	A200CA5P20
25'	A200CA3P25	A200CA5P25
50'	A200CA3P50	A200CA5P50

Cable de Hule [1]

Longitud	3 Pin
25'	A200CB3P25

[1] Para utilizar con mini conectores (-M) solamente.

T

Adaptadores de Domo Abierto ADS

A100DA

Características:
- Diseño flexible que se acomoda en la mayoría de los domos.
- Puertos ½" y ¾" NPT para sondas Outalarm™.

Material:
- Acero Inoxidable.

Medida NPT	# de Parte
½"	A100DA
¾"	A100DB

A100TTA

Tapas de Tanque para Lavado

Descripción	# de Parte
Adaptador de lavado para autotanque 3" , ½" NPT	A100TTA
Adaptador de lavado para autotanque 3", ¾" NPT	A100TTB
Tapa para lavado giratoria	A200SA
Tapa para lavado giratoria con ventilación de 2"	A200SVA

A200SA

A210CR-3

Cajas de Unión

Descripción	# de Parte
3-Pin	A210CR-3
5-Pin	A210CR-5

A210PZH-24

Alarma Sonora A210 Pezio

Descripción	# de Parte
Alarma A210 Pezio 24V DC	A210PZH-24
Alarma A210 Pezio 120V AC	A210PZH-120

A210-12TC

Señal Visual

Descripción	# de Parte
Señal externa tri-color 24V DC	A210-24TC
Señal externa tri-color 120V AC	A210-120TC

T

Productos de Carga Seca ..... 1180 a 1199

Válvulas de Alivio de Aire.....1181
Válvulas de Alivio en Remolque/Tanque 1182
Cables de PVC 1182
Acople Boss Lock x Tubo con Corte 45º 1183
Válvulas de Alivio de Vacío.....1184
Manifold con Válvula de Columpio Integrada.....1185
Empaques de Brida 1186
Tolvas Tee Serie Alto Flujo Bayco 1187
Tolvas Tee Serie Clásica 3000 Bayco 1188
Sistema de Filtración Neumática Pneuclean.....1189
Clump Buster 1190
Abrazaderas Apernadas de Aluminio.....1191
Abrazaderas de Liberación Rápida de Aluminio....1192
Abrazadera de Banda de Tubería 1192
Válvulas Mariposa..... 1193 - 1195
Tolvas Tee.....1196
Aireadores.....1197
Compuertas para Tubo de Manguera 1198
Conexiones de Leva y Ranura Rectas y Giratorias.....1199

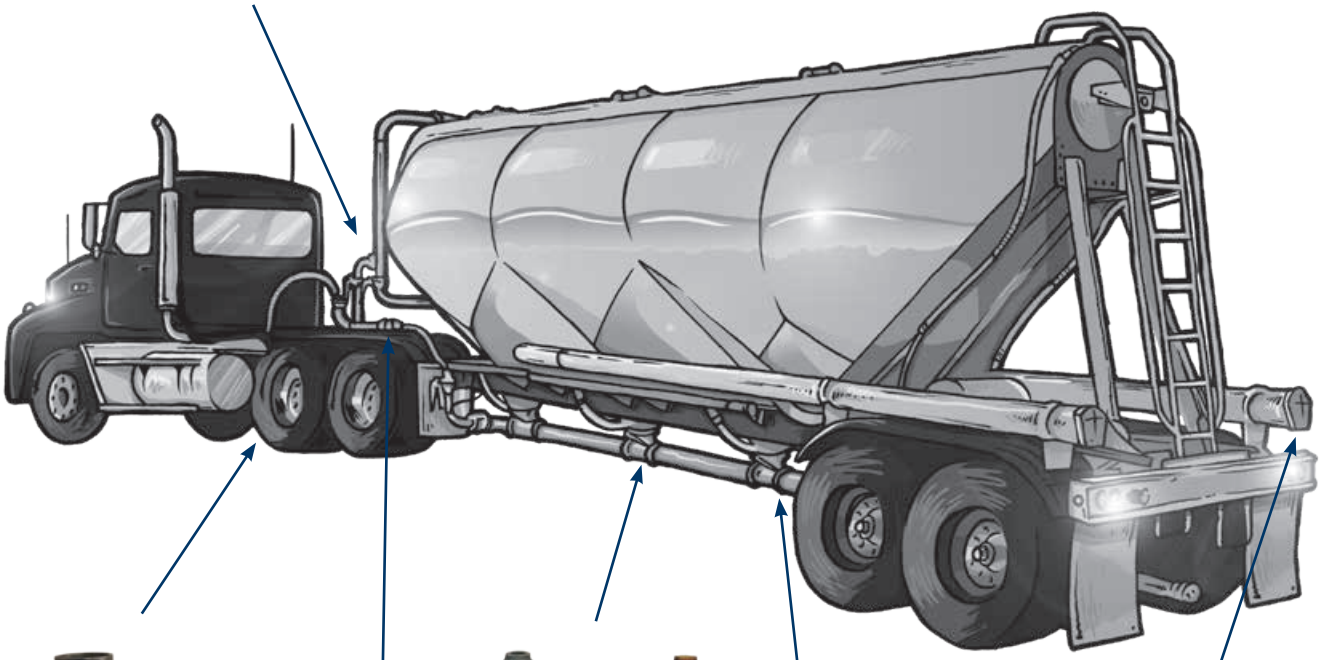
T

Conexiones para Auto Tanques y Tolvas

Los productos para carga seca marca Dixon Bayco® están diseñados para usarse en camiones y tolvas para transferencia neumática de productos secos como polvo, granos y pellets de plástico. Otras aplicaciones industriales son posibles donde se requiera un control neumático de aire o productos secos.

Válvulas de Alivio de Aire o Vacío
P. 1181 - 1184

Accesorios
P. 1190 - 1192



Sistemas de Filtración Pneuclean ™

P. 1189

Aireadores

P. 1197

Compuertas para Tubo

P. 1198

Válvulas Check de Columpio P. 1187 - 1188

Válvulas Mariposa y Tolva Tee

P. 1193 - 1196

T

Válvulas de Alivio de Aire

Aplicaciones:

- Diseñado específicamente para usar en sopladores montados a tractor. Las válvulas de alivio de aire 2182 tienen una configuración de alivio compensada por temperatura para acomodarse a las altas temperaturas y aire dinámico producido por el soplador. Si hubiese un bloqueo en el sistema, las válvulas están diseñadas para ventilar a la atmósfera una vez que el nivel configurado de presión es alcanzado.

Características:

- La configuración de presión más popular para montaje en camión es de **20 PSI**. Las válvulas están disponibles para otras aplicaciones con configuraciones de presión compensada por temperaturas de entre **5 PSI** y **25 PSI**. El cliente debe de elegir la configuración de presión al tiempo de ordenar.
- La capacidad de alivio varía entre **800 SCFM** y **1700 SCFM** dependiendo de la configuración de presión elegida; para valores específicos de alivio contacte a Dixon® 800.00.34966
- Sello de copa antiestropeo instalado.
- Cuerpo de aluminio anodizado elimina el desgaste de roscas.

Materiales:

- Cuerpo de aluminio anodizado, poppet y diafragma de silicón blanco grado alimenticio.

Especificaciones:

- La presión configurada a una temperatura de **400°F (204°C)**.
- Disponible con conexiones macho NPT en 2”, hembra NPT y adaptador de leva y ranura en 2”.
- Tolerancia: -0/+4.

2182F

2182B

2182

# de Parte	Conexión
2182/15	Válvula de alivio de aire macho NPT en 2” a **15 PSI**
2182/18	Válvula de alivio de aire macho NPT en 2” a **18 PSI**
2182/20	Válvula de alivio de aire macho NPT en 2” a **20 PSI**
2182/XX	Válvula de alivio de aire macho NPT en 2” con configuración especial desde **5 PSI** a **25 PSI**
2182F/15	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 2” a **15 PSI**
2182F/18	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 2” a **18 PSI**
2182F/20	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 2” a **20 PSI**
2182F/XX	Válvula de alivio de aire macho NPT en 2” con configuración especial desde **5 PSI** a **25 PSI**
2182B/15	Alivio de aire en 2” de adaptador de leva y ranura en 2” a **15 PSI**
2182B/18	Alivio de aire en 2” de adaptador de leva y ranura en 2” a **18 PSI**
2182B/20	Alivio de aire en 2” de adaptador de leva y ranura en 2” a **20 PSI**
2182B/XX	Alivio de aire en 2” de adaptador de leva y ranura con configuración especial desde **5 PSI** a **25 PSI**

NOTA: Disponible los rangos de presión ofrecidos desde **5 PSI** a **25 PSI.**
El XX en el número de parte refleja el ajuste de presión que está solicitando a la fábrica para configurar la válvula de alivio de aire.

Válvulas de Alivio en Remolque/Tanque

Aplicaciones:
- Diseñado específicamente para usar en remolque/tanque que contengan productos secos. Si el sistema se bloquea las válvulas están diseñadas para ventilar a la atmósfera una vez que se alcanza la presión configurada. No es para usar en servicio de sopladores (para servicio de soplador vea la serie 2182 mostrada en la página 1147).

Características:
- Disponible con una variedad de presiones, vea tabla para configuraciones específicas. Los clientes deberán brindar la configuración al tiempo de ordenar.
- Sello de copa antiestropeo instalado.
- El cuerpo Bayloy ayuda a prevenir el desgaste de roscas.
- Cable cubierto de PVC disponible para asegurar las válvulas de alivio con adaptadores de leva y ranura o conexiones ranuradas de tuberías.

Materiales:
- El venteo Bayloy tiene una parte superior de aluminio, poppet de bronce con diafragma de silicón color blanco grado alimenticio en el 2180, diafragma de silicón rojo en el 3180.

Especificaciones:
- 2180 disponible con NPTF macho o hembra en 2”, adaptador de leva y ranura, o conexiones ranuradas de tubería.
- 3180 solo disponibles con conexiones NPT hembra en 3”
- Tolerancia de serie 2180: -0/+3.

2180

2180B/15

2180V/15

3180

Serie de Válvula	Conexión de Válvula	Material de Diafragma	Capacidad de Alivio (SCFM)
2180/15	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 2" a **15 PSI**	Silicón blanco grado alimenticio	500-950
2180/18	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 2" a **18 PSI**		
2180/20	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 2" a **20 PSI**		
2180/XX	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 2" con configuración especial desde **5 PSI** a **25 PSI**		
2180B/15	Alivio de aire en 2” de adaptador de leva y ranura en 2” a 15 PSI		
2180B/18	Alivio de aire en 2” de adaptador de leva y ranura en 2” a 18 PSI		
2180B/20	Alivio de aire en 2” de adaptador de leva y ranura en 2” a 20 PSI		
2180B/XX	Alivio de aire en 2” de adaptador de leva y ranura en 2” con configuración especial desde **5 PSI** a **25 PSI**		
2180V/15	Alivio de aire en 2” ranurado en 2” a **15 PSI**		
2180V/18	Alivio de aire en 2” ranurado en 2” a **18 PSI**		
2180V/20	Alivio de aire en 2” ranurado en 2” a **20 PSI**		
2180V/XX	Alivio de aire en 2” ranurado en 2” con configuración especial desde **5 PSI** a **25 PSI**		
3180/15	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 3" a **15 PSI**	Silicón rojo	750-1500
3180/18	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 3" a **18 PSI**		
3180/20	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 3" a **20 PSI**		
3180/XX	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 3" con configuración especial desde **5 PSI** a **25 PSI**		

NOTA: Serie 2180 disponible en los rangos de presión ofrecidos desde **5 PSI** a **25 PSI.**
Serie 3180 disponible en los rangos de presión ofrecidos desde **5 PSI** a **30 PSI.**
El XX en el número de parte refleja el ajuste de presión que está solicitando a la fábrica para configurar la válvula de alivio de aire en la capacidad de alivio (SCFM) varía con la presión establecida, para rangos específicas, comuníquese con Dixon® 800.00.34966.

Cables Cubiertos de PVC

CAL15

Aplicación:
- El cable cubierto de PVC se usa para asegurar las válvulas de alivio de presión de leva y ranura.

# de Parte	Descripción
CAL15	Cable de acero al carbón con cubierta PVC en 15” de largo, con mangas crimpables de aluminio. Un extremo es crimpado de fábrica, el otro sin prensar para instalación en campo.
CAL25	Cable de acero al carbón con cubierta PVC en 25” de largo, con mangas crimpables de aluminio. Un extremo es crimpado de fábrica, el otro sin prensar para instalación en campo.

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

Válvulas de Alivio de Aire Montadas a Remolque/Tanque

Aplicaciones:

- Diseñado específicamente para usarse en camiones tolva que contengan productos secos. Si un bloqueo en el sistema llegase a ocurrir, las válvulas están diseñadas para ventilar a la atmósfera una vez que la presión configurada de fabrica puede cambiar -3/+3 PSI para cumplir con los requerimientos específicos de la aplicación/tanque (los ajustes deben de ser hechos por el fabricante de remolque/tanque o el equipo de mantenimiento del tanque).
- No está hecho para servicio de soplador (para servicio de soplador vea la serie 2182 en la página 1147).
- No está evaluado por los requerimientos ASME.

Características:

- Disponible con una variedad de configuraciones de presión, vea la tabla debajo para para modelos específicos. El cliente debe dar la configuración deseada al momento de ordenar.
- La presión configurada en fabrica puede cambiar -3/+3 PSI para cumplir con los requerimientos específicos de la aplicación/tanque (los ajustes deben ser hechos por el fabricante de remolque/tanque o el equipo de mantenimiento).
- Sellos de copa antiestropeo instalado.
- Cuerpo Bayloy ayuda a prevenir el desgaste de roscas.

Materiales:

- El venteo Bayloy con la parte superior de aluminio, poppet de bronce con diafragma de silicón blanco grado alimenticio en la 2180, diafragma de silicón rojo en la serie 3180.

Especificaciones:

- Las válvulas tienen una tolerancia de presión de -0/+1 (las válvulas se abren a la presión configurada +1 PSI) y son ajustables por -3/+3 PSI.
- A2180ADJ tiene una conexión hembra NPT en 2” y A3180ADJ tiene una conexión hembra NPT en 3”.

A2180-XXADJ

A3180-XXADJ

Serie de Válvula	Conexión de Válvula	Material de Diafragma	Capacidad de Alivio (SCFM)
A2180/15ADJ	Válvula de alivio de aire ajustable hembra NPT en 2" a **15 PSI**	Silicón blanco grado alimenticio	500-950
A2180/18ADJ	Válvula de alivio de aire ajustable hembra NPT en 2" a **18 PSI**		
A2180/20ADJ	Válvula de alivio de aire ajustable hembra NPT en 2" a **20 PSI**		
A2180/XXADJ	Válvula de alivio de aire ajustable hembra NPT en 2" con configuración especial de **9 PSI** a **25 PSI**		
A3180/15ADJ	Válvula de alivio de aire ajustable hembra NPT en 3" a **15 PSI**	Silicón rojo	750-1500
A3180/18ADJ	Válvula de alivio de aire ajustable hembra NPT en 3" a **18 PSI**		
A3180/20ADJ	Válvula de alivio de aire ajustable hembra NPT en 3" a **20 PSI**		
A3180/XXADJ	Válvula de alivio de aire ajustable hembra NPT en 3” con configuración especial de **5 PSI** a **25 PSI**		

NOTA: Serie 2180 disponible en los rangos de presión ofrecidos desde **9 PSI** a **30 PSI.**
Serie 3180 disponible en los rangos de presión ofrecidos desde **9 PSI** a **30 PSI.**
El XX en el número de parte refleja el ajuste de presión que está solicitando a la fábrica para configurar la válvula de alivio de aire en la capacidad de alivio (SCFM) varía con la presión establecida, para rangos específicos, comuníquese con Dixon® 800.00.34966.

Acople Boss-Lock x Tubo con corte 45°

Aplicación:

- Para uso en válvulas de alivio de remolque/tanque.

Caracteristicas:

- Tubería de soldadura a tope.
- Empaque de nitrilo, otros empaques disponibles.
- Todos los acoples Boss-Lock se suministran con clips de seguridad para anillos de tracción.

Material:

- Aluminio 356T6.

# de Parte	Descripción
AC200TUBE	Acople Boss-Lock x tubo con corte 45° en 2”

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

Válvulas de Alivio de Vacío

Aplicaciones:
- Diseñada especialmente para usarse en camiones que contienen productos secos. Si llegara a ocurrir un bloqueo del sistema, las válvulas están diseñadas para ventear a la atmósfera y prevenir así, que la tolva sufra una implosión.

Características:
- Disponible con una variedad de configuración de vacío, vea la tabla debajo para especificaciones de presión. El cliente debe proporcionar la configuración de vacío al momento de hacer la orden.
- Sello de pernos instalado para evitar alteraciones.
- El cuerpo Bayloy ayuda a prevenir el desgaste en las roscas.

Materiales:
- Cuerpo Bayloy y poppet de bronce.

Especificaciones:
- Estas válvulas vienen con una tolerancia de vacío establecida de +/-0,5 HG, disponibles en 3 tamaños de cuerpo:
  - Salida macho NPT (conexión a tanque) en 1½" x entrada hembra NPT (atmósfera) en 1½".
  - Salida macho NPT (atmósfera) en 2" x entrada hembra NPT (conexión a tanque) en 2".
  - Salida hembra NPT (conexión a tanque) en 3" x entrada hembra NPT (atmósfera) en 3".

Series de Válvula	Salida de Válvula (Conexión a Remolque/Tanque)	Entrada de Válvula (Conexión a Atmósfera)	Capacidad de Alivio (SCFM)
1120/15	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 1-1/2, 15 Hg	Entrada macho NPT en 1-1/2"	175-420
1120/18	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 1-1/2, 15 Hg		
1120/20	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 1-1/2, 20 Hg		
1120/XX	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 1-1/2, con configuración especial de 6 Hg a 24 Hg		
2120/15	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 2", 15 Hg	Entrada macho NPT en 2"	280-600
2120/18	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 2", 18 Hg		
2120/20	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 2", 20 Hg		
2120/XX	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 2", con configuración especial de 5 Hg a 24 Hg		
3120/15	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 3", 15 Hg	Entrada hembra NPT en 3"	700-1350
3120/18	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 3", 18 Hg		
3120/20	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 3", 20 Hg		
3120/XX	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 3", con configuración especial de 11 Hg a 25 Hg		
3120ADJ/XX	Válvula de alivio de vacío ajustable hembra NPT en 3", con configuración especial de 14 Hg a 22 Hg		

NOTA: Serie 1120 con rango de tolerancia de presión (PSI) +/1.5 Hg rangos de vacío establecidos en fábrica que se ofrecen de 6 Hg a 24 Hg.
Serie 2120 con rango de tolerancia de presión (PSI) +/1.5 Hg rangos de vacío establecidos en fábrica que se ofrecen de 5 Hg a 24 Hg.
Serie 3120 con rango de tolerancia de presión (PSI) +/1.5 Hg rangos de vacío establecidos en fábrica que se ofrecen de 14 Hg a 22 Hg.
El XX en el número de parte refleja el ajuste de presión que está solicitando a la fábrica para configurar la válvula de alivio de aire en la capacidad de alivio (SCFM) varía con la presión establecida, para rangos específicos, comuníquese con Dixon® 800.00.34966.

Manifold de Alivio de Aire/Check de Columpio Montado en Soplador

Aplicaciones:
- Diseñado específicamente para ser utilizado en sopladores y para reemplazar conexiones múltiples utilizadas para conectar el soplador al check de columpio y la válvula de alivio de aire.

3090MADC-82/18

Características:
- Unidad compacta que incluye check de columpio, puerto para valvula de alivio de aire y puertos entrada/salida.
- Se conecta directamente a la sopladora utilizando adaptadores de rosca TTMA.
- Puerto para válvula de alivio NPT en 2”.
- Puertos de entrada/salida intercambiables de leva y ranura en 3” y 4” y hembra NPT en 4”.

Materiales:
- Cuerpo de aluminio, aleta de silicón y sello de borde 400°F (204°C), equipo inoxidable.

3090MA

Especificaciones:
- Fabricado con brida TTMA en 4” para conectar directamente al soplador.
- Todos los sellos EPDM blanco y de silicón cumplen con FDA.

# de Parte	Descripción	Conexión de Salida de Manifold	Longitud	Peso
3090F	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte	Hembra NPT en 4”	11-1/2"	8.7
3090M		No incluido	9-5/8"	6.2
3090MS	Manifold check de columpio, aleta de silicón blanco, acción por resorte, con kit de seguridad	No incluido	9-5/8"	6.6
3090MA	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte	Adaptador de leva y ranura en 3”	12-1/2"	7.5
3090MA-DC	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte con tapón guardapolvos y cadena	Adaptador de leva y ranura en 3”	14-1/2"	8.6
3090MADC-82/18	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte con tapón guardapolvos y cadena, con válvula de alivio de aire 2180/18	Adaptador de leva y ranura en 3”	20-1/16’	16.45
3090MADC-82/20	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte con tapón guardapolvos y cadena, con válvula de alivio de aire 2180/20	Adaptador de leva y ranura en 3”	20-1/16’	16.45
3090MAS	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte, con kit de seguridad	Adaptador de leva y ranura en 3”	12-1/2"	7.9
3090MB	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte	Adaptador de leva y ranura en 4”	12-1/2"	7.6
3090MBS	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte, con kit de seguridad instalado	Adaptador de leva y ranura en 4”	12-1/2"	8.1
3091MA	Manifold check de columpio con aleta de metal, acción por resorte, con kit de seguridad	Adaptador de leva y ranura en 3”	12-1/2"	7.4
3091MB		Adaptador de leva y ranura en 4”	12-1/2"	7.5
3091MBS	Manifold check de columpio con aleta de metal, acción por resorte, con kit de seguridad	Adaptador de leva y ranura en 4”	12-1/2"	7.6

Entradas/Salidas de Manifold Check de Columpio y Kits de Reparación

# de Parte	Descripción
6000-16	Salida del manifold con adaptador de leva y ranura en 3”, requiere un O-ring kit 3090RK1
6000-17	Salida del manifold con adaptador de leva y ranura en 4”, requiere un O-ring kit 3090RK1
6000-20	Salida del manifold hembra NPT en 4”, requiere un O-ring kit 3090RK1
3090RK1	O-ring para 3090MA y 3090MB
3090RK2	Kit de aleta y borde para manifold 30900M y check de columpio 3030
TTF4AL-3EMT	Soplador a adaptador de salida de manifold macho NPT en 3”, requiere un empaque TTMA en 4”
TTF4AL-4EMT	Soplador a adaptador de salida de manifold macho NPT en 4”, requiere un empaque TTMA en 4”

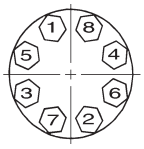
Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

Empaques de brida

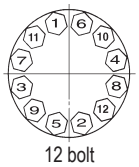
Aplicación:
- Crea una conexión de sello libre de fugas entre las dos caras de brida apernadas.

Materiales:
- PTFE, Klingersil®, Corcho nitrilo.

Especificaciones:
- Los empaques de brida TTMA son fabricados para sellas con bridas producidas bajo el patrón TTMA (Asociación de Fabricantes de Auto-tanques) en 3” o 4”.
- Rangos de temperatura: Corcho nitrilo **-20°F (-29°C)** a **250°F (121°C)**, Klingersil nylon **-50°F (-45°C)** a **400°F (204°C)**, PTFE con núcleo de fibra suave **-40°F (-40°C)** a **500°F (260°C)**, EPDM blanco **-40°F (-40°C)** a **250°F (121°C).**



8 bolt



12 bolt

Empaques de Brida TTMA Redonda

# de Parte	Medida	Descripción	D.E.	D.I.	Grosor	Diámetro de pernos
300GTTFCB	3"	TTMA-corcho nitrilo	5-5/8"	3-1/2"	1/8"	4-7/8"
300GTTFTK		Sobre PTFE con relleno Klingersil			1/16"	
300GTTFK		Nylon Klingersil			1/8"	
40321TF		TTMA-PTFE con núcleo de fibra suave	5-29/32"		3/32"	
400GTTFCB	4"	TTMA-corcho nitrilo	6-5/8"	4-9/16"	1/8"	5-7/8"
400GTTFTK		Sobre PTFE con relleno Klingersil			1/16"	
400GTTFK		Nylon Klingersil			1/8"	
40322TF		TTMA-PTFE con núcleo de fibra suave	6-7/8"	4-5/8"	3/32"	

Empaques de Brida TTMA cuadrada

# de Parte	Medida	Descripción	D.E..	D.I.	Grosor	Diámetro de Pernos
300GDBSQCB	3"	TTMA-corcho cuadrado/nitrilo	4-1/2"	3-4/8"	1/8"	---
300GDBSQK		TTMA cuadrado-nylon Klingersil		3-3/8"	1/16"	---
300GDBSQE		TTMA cuadrado-EPDM blanco		3-3/8"	1/8"	---

Dimensiones de Brida TTMA redonda

Tamaño Nominal de Tubo	D.E. Brida	Grosor de Brida de Aluminio	Diámetro de Circulo de Perno	Número de Pernos	Diámetro de Agujeros de Perno	Diámetro de Pernos Utilizados
3"	5-5/8"	3/8"	4-7/8"	8	7/16"	3/8"
4"	6-5/8"		5-7/8"	8		
6"	8-7/8"		8-1/8"	12		

T

Serie Alto Flujo Bayco®

Aplicaciones:
- Comúnmente utilizadas tanto en soplador como en remolque/tanque, diseñado para evitar el contraflujo del producto.

Características:
- Opción de sellos: Metal a metal, nitrilo o silicón.
- Opciones de conexion: Hembras NPT, brida TTMA redonda o brida TTMA cuadrada.
- Aletas de acción de resorte son estándar.
- El diseño del ensamble de la aleta previene que partes sueltas contaminen el producto
- Tapas de inspección pueden ser removidas para facilitar la inspección de rutina (el sistema no debe de estar en servicio durante inspecciones o reparaciones).
- Reparaciones completas se pueden llevar a cabo fácilmente en todas las válvulas check de columpio de alto flujo sin ser removidas del tanque.
- Cuando está en uso, la aleta puede columpiarse completamente fuera del paso del aire, resultando un incremento de flujo de aire y por subsecuente del producto.

Materiales:
- Cuerpo y tapa de inspección de aluminio, equipo de acero inoxidable, metal a metal, EPDM **250°F (121°C)** o sellos de silicón **400°F (204°C)** disponibles (la disponibilidad de sellos depende del modelo, vea la tabla debajo para más información).

Especificaciones:
- Las válvulas check de columpio de alto flujo Bayco tienen opciones de conexión en 2”, 3” o 4”: hembra NPT, brida TTMA redonda, o brida TTMA cuadrada. Los sellos EPDM blanco cumplen con FDA.

3030SQ-SSP

3031TE

3031VIC

4040RD

Hembra NPT

# de Parte	Tipo de Conexión	Tipo de Sello	¿Aleta de Acción con Resorte?	Longitud
3020TE	Hembra NPT ambos extremos en 2”	Sello EPDM blanco	sí	5-1/8"
3030TE-SSP	Hembra NPT ambos extremos en 3”	Sello de silicón blanco	sí	7-1/8"
3031TE		Sello metal a metal		
4040TE	Hembra NPT ambos extremos en 4”	Sello EPDM blanco	sí	9"
4041TE		Sello metal a metal		
4042TE		Sello de silicón blanco		

Brida TTMA Cuadrada

# de Parte	Tipo de Conexión	Tipo de Sello	¿Aleta de Acción con Resorte?	Longitud
3020SQ	Brida TTMA cuadrada en 2”	Sello EPDM blanco	sí	5-1/8"
3030SQ-SSP	Brida TTMA cuadrada en 3”	Sello de silicón blanco	sí	6-7/8"
3031SQ		Sello metal a metal		

Brida TTMA Redonda

# de Parte	Tipo de Conexión	Tipo de Sello	¿Aleta de Acción con Resorte?	Longitud
3030RD-SSP	Brida TTMA redonda en 3”	Sello de silicón blanco	sí	6-7/8"
3031RD		Sello metal a metal		
4040RD	Brida TTMA redonda en 4”	Sello EPDM blanco	sí	9"
4041RD		Sello metal a metal		
4042RD		Sello de silicón blanco		

Tubo Ranurado

# de Parte	Tipo de Conexión	Tipo de Sello	¿Aleta de Acción con Resorte?	Longitud
3030VIC-SSP	Tubo ranurado en ambos extremos en 3”	Sello de silicón blanco	sí	8"
3031VIC		Sello metal a metal		

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

Serie Clásica 3000 Bayco®

Aplicación:
- Las válvulas serie 3000 comúnmente utilizadas tanto en soplador como en remolque/tanque, diseñado para evitar el contraflujo del producto.

Características:
- Opciones de sellos: metal a metal, nitrilo, o silicón.
- Opciones de conexión: hembra NPT, brida TTMA redonda, o brida TTMA cuadrada.
- Disponibles con o sin aletas de acción por resorte.
- El diseño del ensamble de la aleta previene que partes sueltas contaminen el producto.
- Tapas de inspección que pueden ser removidas para facilitar la inspección de rutina (el sistema no debe de estar en servicio durante inspecciones o reparaciones).
- Reparaciones limitadas pueden ser llevadas a cabo en ambas, roscadas y bridas cuadradas sin ser removidas del tanque, en cambio, las bridas redondas deben ser removidas para facilitar las reparaciones.
- Para las válvulas check de columpio que pueden ser reparadas en el tanque vea la serie 3030 de alto flujo Bayco en la página 1153.

Materiales:
- Cuerpo de aluminio, ensamble de aleta y tapa de inspección de Bayloy, sellos de nitrilo **250°F (121°C)** o de silicón **400°F (204°C)**.

Especificación:
- Todas las válvulas check de columpio de la serie clásica 3000 en 3” tienen opciones de conexión: hembra NPT, brida TTMA redonda, o brida TTMA cuadrada.

3000TE

3001SQ-N

3000-N

# de Parte	Tipo de Conexión	Tipo de Sello	¿Aleta de Acción con Resorte?	Longitud
3000TE	Hembra NPT ambos extremos en 3”	Sello metal a metal	No	7-1/8"
3000TE-SP			Sí	
3000TE-B		Sello de nitrilo negro	No	
3000TE-BSP			Sí	
3000TE-S		Sello de silicón blanco	No	
3000TE-SSP			Sí	
3001SQ-N	Brida TTMA cuadrada en 3"	Sello metal a metal	No	6-7/8"
3001SQ-SP			Sí	
3001SQ-B		Sello de nitrilo negro	No	
3001SQ-BSP			Sí	
3001SQ-S		Sello de silicón blanco	No	
3001SQ-SSP			Sí	
3000-N	Brida TTMA redonda en 3”	Sello metal a metal	No	5-5/8"
3000-SP			Sí	
3000-B		Sello de nitrilo negro	No	
3000-BSP			Sí	
3000-S		Sello de silicón blanco	No	
3000-SSP			Sí	

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

Sistema de Filtración Neumática Pneuclean

Aplicaciones:

- La unidad Pneuclean está diseñada para eliminar partículas microscópicas en los sopladores durante la conducción neumática de productos secos sensibles a contaminantes. Contaminantes tales como hierro e hidrocarburos son producidos por los sopladores y pueden afectar a los productos secos como los pellets de plástico y productos alimenticios. Estas unidades filtrantes se usan típicamente en remolque/tanque de productos secos y se instalan después del soplador. Este sistema neumático en línea es también adecuado para aplicaciones industriales o donde se requiera una filtración (hasta de 4 micrones) de impurezas microscópicas.

Características:

- Variedad de tipos de conexión (vea la tabla debajo para detalles).
- El contenedor del tanque es de aluminio resistente.
- Peso total de 26 lb.
- Flujo de aire máximo 1000 CFM.
- El elemento filtrante estilo cartucho tiene una expectativa de vida aproximada de 12 meses o 2000 horas de servicio.
- Valuado hasta **400°F** (**204°C**).
- Filtro atenuante de ruido, reducción a 13.8 dB a 600 CFM.
- El elemento filtrante cumple con la FDA con una eficiencia máxima del 99,99 % a 4 micras.
- Presión de contraflujo **0.05 PSI.**
- Abrazadera V de liberación rápida para fácil uso e inspección.

Materiales:

- Contenedor del tanque de aluminio, abrazadera V de acero inoxidable.
- Filtro de poliéster.

Especificaciones:

- Las unidades estándar emplean entradas y salidas en 4", elija entre tubería cédula 40, tubería ranurada, brida TTMA o adaptadores leva y ranura en 4" (la tubería en 3" se puede usar con los adaptadores de leva y ranura soldados disponibles en 4" x 3").
- La presión máxima de trabajo es de **50 PSI** con valor MERV de 8.

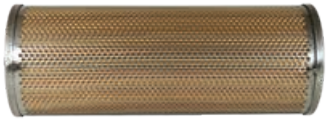
PC5000

PC5000TTTE

# de Parte	Descripción
PC5000	Sistema de filtración Pneuclean completa con 4” cédula 40 tubería entrada y salida
PC5000-002	Sistema de filtración Pneuclean completa con 4” cédula 40 tubería entrada y salida con elemento perforado
PC5003	Soporte de montaje (se vende por separado, se requieren 2)

Partes de Reemplazo

PC5001



PC5001-002

# de Parte	Descripción
PC5001	Reemplazo filtrante Pneuclean, valuado a **400°F (204°C)**
PC5001-002	Reemplazo filtrante Pneuclean con perforación exterior, valuado a **400°F (204°C)**
PC5004	Reemplazo de abrazadera V para asegurar la tapa al cuerpo
PC5005	Reemplazo de sello O-ring de la tapa
PC5006	Reemplazo del fondo de remolque/tanque de empaque de silicón blanco
PC5007	Tapa de reemplazo

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

DB1000

Vista interior DB1000

Clump Buster

Aplicación:
- Diseñado para usarse en línea para aplicaciones de carga seca donde la carga seca puede tender a acumularse durante la carga.

Características:
- Extremos estilo leva y ranura en 4”.
- Diseño de carcasa de dos piezas con abrazadera en V. (DB1000)
- Diámetro de orificio de malla de acero inoxidable es de 7/16”.
- Sellos de nitrilo.
- Carcasa en forma de campana (DB1000).

Materiales:
- Cuerpo de aluminio, malla y abrazadera V de acero inoxidable.

Especificación:
- Fabricado con configuraciones de extremos de leva y ranura.

# de Parte	Descripción
DB1000	Clump Buster

Mirillas en Linea de Leva y Ranura

Aplicación:
- Usualmente las mirillas de flujo de leva y ranura son conectadas a la salida de producto de remolque/tanque con carga seca permitiendo al operador confirmar visualmente que el producto está fluyendo fuera del tanque.

Características:
- Permite que el operador vea el flujo.
- Maquinado de precisión para tolerancias rígidas.
- Pins duraderos de acero inoxidable de leva que no se oxidan ni se atascan, proporcionando resistencia y seguridad.
- El asiento mantiene el empaque firmemente sujeto, asegurando la colocación adecuada.
- Solamente para productos secos.

Materiales:
- Aluminio, mirillas de acrílico, manivelas de latón y empaques de nitrilo.

Especificación:
- Se intercambia con todos los productos bajo la descripción comercial A-A-59326B.

3543CA

Acople x Adaptador

# de Parte	Descripción
3544CA	Acople en 4" x adaptador en 4"
3543CA	Acople en 4" x adaptador en 3"
3534CA	Acople en 4" x adaptador en 4"
3533CA	Acople en 4" x adaptador en 4"

Acople x Acople

# de Parte	Descripción
3544CC	Acople en 4” x acople en 4"
3543CC	Acople en 4” x acople en 4"
3533CC	Acople en 3” x acople en 4"

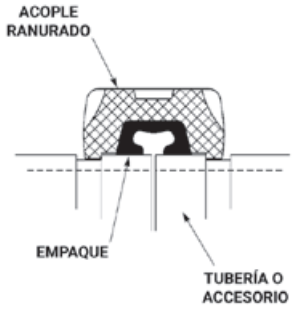
Adaptador x Adaptador

# de Parte	Descripción
3544AA	Adaptador en 4" x adaptador en 4"
3534AA	Adaptador en 3" x adaptador en 4"
3533AA	Adaptador en 3" x adaptador en 3"

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

Abrazaderas Apernadas de Aluminio

Aplicaciones:
- Diseñado para unir dos piezas de tubería ranurada. Los dos tubos se unen a tope por medio de ranuras que cubren la circunferencia exterior. Las abrazaderas ranuradas tiene dientes que se aseguran con las ranuras de los tubos y el empaque se comprime creando un sello libre de fugas. Las abrazaderas ranuradas son utilizadas comúnmente en conexiones para remolque/tanque de carga seca en lugar de soldaduras ofreciendo opciones de ajuste, cambio y reemplazo de secciones sin necesidad de una unión permanente.



Características:
- Construcción de aluminio o hierro fundido resistente.
- Mantenimiento fácil de realizar.
- Ligero pero robusto, distinto a las abrazaderas ranuradas de acero que aseguran los extremos de la tubería con gran fuerza contra las paredes de la tubería, la abrazadera de aluminio apernada Dixon® toma fuerza de los pernos y asegura en las ranuras de la tubería, previniendo la distorsión del diámetro de la tubería.
- Fundido a precisión y maquinado a dimensiones que brindan un ajuste exacto y gran apariencia.
- Las tuercas de seguridad evitan que se aflojen en aplicaciones con vibración.
- Sellos de nitrilo para productos alimenticios.

DBV-WB400

Materiales:
- Cuerpos de aluminio o de hierro dúctil revestido con tornillos/tuercas de acero, sellos de nitrilo.

Especificación:
- Fabricado para adaptarse a conexiones de tuberías ranuradas nuevas y existentes.

Medida	Sello	# de Parte	PSI Máximo	Peso Aproximado (lbs)	Torque de pernos (ft lbs)
4"	Nitrilo blanco	DBV-WB400	**120**	1.5	50

Empaques de Reemplazo

Medida de Abrazadera	# de Parte	Sello	Compatibilidad de Combustible
2"	G200T	Nitrilo (1 franja naranja)	Gasolina y diesel
3"	G300T		
4"	G400T		
2"	G200VB	FKM-B (2 franjas rojas)	Gasolina y disel, hasta E100 y B100 biocombustibles
3"	G300VB		
4"	G400VB		
2"	G200BL	Baylast ™ (2 franjas naranjas)	
3"	G300BL		
4"	G400BL		

Compatible con biocombustible

Abrazaderas de Liberación Rápida de Aluminio

DBCG400

Aplicación:
- Abrazadera de línea rápida diseñada para acoplar conexiones de ranura a ranura en aplicaciones de carga seca.

Características:
- Abrazadera para líneas de 4”.
- Mecanismo de cierre ajustable.
- Clip de seguridad incluido.
- Presión de trabajo de **50 PSI.**
- Temperatura máxima de **250°F (121°C).**

Material:
- Empaque de nitrilo blanco, manija composite de alta resistencia, cuerpo de aluminio forjado y mecanismo de bloqueo de acero inoxidable.

# de Parte	Descripción
DBCG400	Abrazadera de aluminio ranura x ranura en 4"
DBCG400-P	Abrazadera de aluminio tubería x tubería en 4”
DBCG400-PG	Tubería de aluminio en 4” x abrazadera ranurada

Abrazadera de Banda de Tubería

DBPCB400

Aplicaciones:
- Apto para grado alimenticio donde se unen las salidas de tubería y tolva en Tee.Comúnmente utilizadas en remolque/tanque para carga seca.

Características:
- Trabaja con conexiones de tuberías ranuradas o rectas.
- Correa conductora estática integrada en la abrazadera.
- Abrazaderas para trabajo pesado.
- El soporte de acero inoxidable que mejora la fuerza de agarre.
- Los retenedores de la abrazadera de banda alinean la posición de la abrazadera.
- Presión de trabajo de **50 PSI.**
- Temperatura máxima de **250°F** (**121°C**).

Materiales:
- Abrazadera y banda de acero inoxidable, sello de nitrilo blanco aprobado por FDA.

# de Parte	Medida de D.I.	Longitud	Descripción
DBPCB400	4"	4"	Abrazadera de banda de acero inoxidable con sello de nitrilo blanco

T

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

Válvulas Mariposa

Aplicación:

- Las válvulas mariposa son comúnmente utilizadas en remolque/tanque de carga seca para controlar el flujo del producto; diseñadas para posicionarse entre 2 bridas ASME/ANSI de 125 o 150 lb.

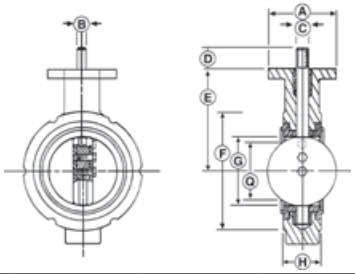
Características:

- No se requiere de empaques de brida; el asiento de la válvula funciona como empaque.
- Manijas de aluminio 713 de alta resistencia, con proceso retroregenerativo que crea una manija más resistente que la manija de hierro fundido comúnmente utilizada en la industria.
- Discos de hierro o acero inoxidable para mayor resistencia al desgaste.
- Sellos de nitrilo negro o blanco aprobados por FDA, **-20°F** a **275°F (-29°C** a **135°C).**

Materiales:

- Cuerpos de aluminio con discos de hierro o acero inoxidable, buje de polímero, sellos y asientos de nitrilo, resorte, vástago y pin de seguridad de acero inoxidable, manija y plato de estrangulación de aluminio.

Dimensiones de Válvula Mariposa



Medida	A	B	C	D	E	F	G	H	Q	Peso (lbs.)
2"	4.000	0.375	0.563	1.250	3.938	4.125	2.125	1.625	1.688	3
3"		0.375	0.563	1.250	4.875	5.375	3.125	1.750	2.875	5
4"		0.438	0.625	1.250	6.000	6.875	4.125	2.000	3.875	8
5"		0.438	0.625	1.250	6.000	7.625	5.188	2.125	5.000	9
6"		0.438	0.625	1.250	6.625	8.750	6.125	2.125	6.000	9
8"	6.000	0.500	0.750	1.250	8.313	11.000	8.125	2.500	8.000	---
10"		0.625	0.875	1.250	9.125	13.375	10.125	2.500	10.000	---

NOTA: Todas las dimensiones son en pulgadas.
NOTA: La dimensión “Q” es el mínimo permitido dentro del diámetro de la tubería o brida.

Cuerpo de una Sola Pieza con Disco de Hierro y Sellos de Nitrilo Negro

5-480-1500
con plato dentado integrado

Medida	Descripción	Válvula Completa # de Parte [1]
4"	Brida 125/150#	4-480-1500
4"	TTMA	4A-480-1500
5"	Brida 125/150#	5-480-1500
6"		6-480-1500
8"		8-400-1500
10"		10-400-1500

T

Cuerpo de una Sola Pieza con Disco de Hierro y Sellos de Nitrilo Blanco

5-480-3501
con plato dentado integrado

Medida de Válvula	Descripción	Válvula Completa # de Parte [1]
3"	125/150# brida	3-480-3501
4"		4-480-3501
4"	TTMA	4A-480-3501
5"	125/150# brida	5-480-3501
6"		6-480-3501

[1] Los kits de manija se venden por separado.

Kits de Manijas para Válvulas Mariposa de Aluminio

Medida	Descripción	Material	# de Parte
2-3"	Manija de 10 posiciones y plato de estrangulación	Acero	DB237-23-10
3-6"	Manija de 5 posiciones y plato de estrangulación	Aluminio	DB206-46-5
4-6"	Manija de 10 posiciones y plato de estrangulación	Acero	DB237-46-10
8"	Manija de 10 posiciones y plato de estrangulación	Aluminio	DB206-810
10"	Manija de 10 posiciones y plato de estrangulación	Aluminio	DB206-1010

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

T

Válvulas Mariposa de Composite

Aplicación:
- Las válvulas de mariposa de Composite son comúnmente utilizadas en remolque/tanque de carga seca para controlar el flujo del producto.

Características:
- Alternativa robusta y ligera a las válvulas de aluminio más pesadas y costosas.
- Diseño resistente a la corrosión y confiable en campo comprobado por Bayco.
- Reemplazo directo para actualizar las válvulas de aluminio existentes.
- Reducción de peso permite un incremento de carga útil.

Material:
- Cuerpos de composite con discos de hierro, aluminio o acero inoxidable y asientos de Baylast™ blanco.

Especificación:
- Los kits de manijas se venden por separado.

DB3-900-501

DB5-900-301

DB5-900-501

DB6-900-501

# de Parte	Tipo de Conexión	Material del Disco	Color de Asiento Baylast
DB3-900-150	Válvula de mariposa de Composite en 3”	Hierro	negro
DB3-900-301		Aluminio	blanco
DB3-900-501		Acero inoxidable	
DB4-900-150	Válvula de mariposa de Composite en 4”	Hierro	negro
DB4-900-301		Aluminio	blanco
DB4-900-501		Acero inoxidable	
DB5-900-150	Válvula de mariposa de Composite en 5”	Hierro	negro
DB5-900-301		Aluminio	blanco
DB5-900-501		Acero inoxidable	
DB6-900-150	Válvula de mariposa de Composite en 6”	Hierro	negro
DB6-900-301		Aluminio	blanco
DB6-900-501		Acero inoxidable	

Kits de Manijas para Válvulas Mariposa de Composite

# de Parte	Medidas	Descripción	Material
DB206-46-5	3-6"	Manija de 5 posiciones y plato de estrangulación	Aluminio

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

Tolvas Tee

Aplicaciones:

- Las Tee rectas y de descarga de fondo son utilizadas en la base de las tolvas de remolque/tanque de carga seca. Con una Tee recta el producto seco es descargado utilizando el flujo neumático generado por un soplador a través de la Tee y la presión de aire arriba de la tolva. La Tee de caída por fondo puede ser utilizada como una Tee recta usando transportación neumática o puede ser utilizada como descarga por gravedad de los productos secos abriendo la compuerta caída en la base de la Tee.

Características:

- Las Tee rectas se moldean de una pieza.
- Diseños que permiten altas tasas de descarga y turbulencia de flujo reducida.
- Las Tee de descarga por fondo tienen una compuerta de fondo fácil de utilizar.

Materiales:

- Aluminio o aleación de hierro Baycast™.

Especificaciones:

- Intercambiables con las dimensiones estándar de la industria. Bridado a la tolva y con extremos ranurados o por conexión de tubería.

DB500TA

DB500LTA

DB600TA

DB600LTA

DB605LTA

DB510TI-VXP

DB510TI-PXC

DB510TI-PXP

# de Parte	Tipo de Conexión	Perfil Bajo	Material		Altura	Longitud
			Aluminio	Hierro		
DB500TA	Tee recta - ranura x ranura 5” x 4”	---	✓	---	6.438"	13.875"
DB600TA	Tee recta - ranura x ranura 6” x 6”	---	✓	---	7.000"	13.875"
DB500TI	Tee recta - tubería x tubería 5” x 4”	---	---	✓	6.5625"	13.875"
DB500TI-PXV	Tee recta - tubería x ranura 5” x 4”	---	---	✓	6.5625"	13.875"
DB500TI-VXV	Tee recta - ranura por ranura 5” x 4”	---	---	✓	6.5625"	13.875"
DB500LTA	Tee recta - ranura por ranura 5” x 4”	✓	✓	---	6.187"	13.875"
DB600LTA	Tee recta - ranura por ranura 6" x 4"	✓	✓	---	5.063"	13.875"
DB605LTA	Tee recta - ranura por ranura 6" x 5"	✓	✓	---	6.094"	13.875"
DB510TA	Tee caída - ranura x ranura 5” x 4”	---	✓	---	7.625"	13.875"
DB510TI	Tee caída - ranura x ranura 5” x 4”	---	---	✓	7.639"	13.875"
DB510TI-PXP	Tee caída - tubería x tubería 5” x 4”	---	---	✓	7.639"	13.875"
DB510TI-PXT	Tee caída 5" x 4" - tubería a NPI rosca macho en 4"	---	---	✓	7.639"	13.875"
DB510TI-PXV	Tee caída 5” x 4” - tubería x ranura	---	---	✓	7.639"	13.875"
DB510TI-VXP	Tee caída 5” x 4” - ranura x tubería	---	---	✓	7.639"	13.875"
DB510TI-VXC	Tee caída 5” x 4” - ranura x acople leva y ranura	---	---	✓	7.623"	15.593"
DB510TI-PXC	Tee caída 5” x 4” - tubería x acople leva y ranura	---	---	✓	7.623"	15.593"
DB510TI-VXT	Tee caída 5” x 4” - ranura a NPI rosca macho en 4”	---	---	✓	7.639"	13.875"
DB610TI-PXP	Tee caída 6” x 4” - tubería a tubería	---	---	✓	7.265"	13.975"
DB610TI-PXT	Tee caída 6” x 4” - tubería x rosca	---	---	✓	7.265"	13.975"
DB610TI-PXV	Tee caída 6” x 4” - tubería x ranurada	---	---	✓	7.265"	13.975"
DB610TI-VXP	Tee caída 6" x 4" - ranurada x tubería	---	---	✓	7.265"	13.975"
DB610TI-VXT	Tee caída 6" x 4" - ranurada x rosca	---	---	✓	7.265"	13.975"
DB610TI-VXV	Tee caída 6" x 4" - ranurada x ranurada	---	---	✓	7.265"	13.975"

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

Aireadores

Aplicaciones:

- Diseñados para brindar el volumen de aire óptimo necesario para una descarga neumática eficiente en remolque/tanque, permitiendo mayor flujo, menor contra presión y valores altos de descarga.

Características:

- Sello completo en la tolva o plato de desgaste para detener el contraflujo del producto hacia las lineas de aire, incluso en condiciones de carga abundante.
- Silicón duradero de calidad alimenticia que resiste endurecimiento, agrietamiento o desgarro.
- Diseño robusto sin piernas de retención a presión que puedan romperse ni discos endebles que se agrieten y desgasten prematuramente.
- Los componentes del aireador pueden soportar temperaturas hasta **350°F (177°C).**

111131

Kits de aireadores comúnmente utilizados

# de Parte	Descripción
111111	Ensamble de 1 puerto, incluye disco de silicón azul, vástago protector gris, empaque azul para manifold, manifold gris de 1 puerto, manija Tee
111131	Ensamble de 3 puertos, incluye disco de silicón azul, vástago protector gris, empaque azul para manifold, manifold gris de 3 puertos, manija Tee
113111	Ensamble de 1 puerto, incluye disco de silicón azul, vástago gris, empaque azul para manifold, manifold gris de 1 puerto, manija Tee
113131	Ensamble de 3 puertos, incluye disco de silicón azul, vástago gris, empaque azul para manifold, manifold gris de 3 puerto, manija Tee
111141	Ensamble de 1 puerto, incluye disco de silicón azul, vástago protector gris, empaque azul para manifold, manifold claro de 1 puerto, manija Tee
111161	Ensamble de 3 puertos, incluye disco de silicón azul, vástago protector gris, empaque azul para manifold, manifold claro de 3 puertos, manija Tee

Componentes para Aireadores

#	Descripción
4124	Disco de silicón azul (grado alimenticio)
4134	Disco de silicón blanco (grado alimenticio)
4125	Vástago gris con inserto de latón
4135	Vástago con inserto de acero inoxidable
4155	Vástago de aluminio
4157	Vástago de acero al carbón
4126B	Protector de tolva apertura 1-1/2”, respaldo de silicón blanco
4127	Empaque de manifold silicón azul (grado alimenticio)
4137	Empaque de manifold silicón blanco (grado alimenticio)
5050	Plato de 3 aireadores de acero inoxidable en 20" (D.I. de 16”)
5052	Plato de 3 aireadores de acero inoxidable en 20" (D.I. de 16”)
5012	Empaque de neopreno de 20”
4121	Manifold gris 1 puerto
4122	Manifold gris 2 puertos
4123	Manifold gris 3 puertos
4621	Manifold transparente 1 puerto
4622	Manifold transparente 2 puertos
4623	Manifold transparente de 3 puertos
4129	Ensamble de manija tee - acero inoxidable
4130	Ensamble de manija tee ascendente
4139	Ensamble perno hexagonal - acero inoxidable
4149	Ensamble interno de perno hexagonal - acero inoxidable

4124

4125

4134

4127

4122

4623

4129

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

T

Compuertas para Tubo de Manguera

Aplicación:
- Cuando no están en uso, las mangueras a menudo se almacenan en tubos que corren a lo largo del remolque/tanque. Una tapa soldada en un extremo y una compuerta del tubo con bisagras soldada en el otro extremo mantiene las mangueras en los tubos de almacenamiento.

Características:
- Cerrojo ajustable.
- Mantiene las mangueras de suministro de combustible ordenadas y almacenadas de forma segura en los tubos de almacenamiento designados.
- Protege las mangueras de suministro y los accesorios de suciedad, salinidad y otros factores ambientales.

Materiales:
- Cuerpo de aluminio, sellos de nitrilo, resorte y componentes de cierre de acero inoxidable, buje de nylon.

Especificación:
- Fabricado para ser soldado en tubos de 6”, 7” y 8”.

TDF6

TDF7

TDF8

# de Parte	Descripción
TDF6	Compuerta para tubo de manguera en 6”
TDF7	Compuerta para tubo de manguera en 7”
TDF8	Compuerta para tubo de manguera en 8”

T

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

Leva y Ranura con Rosca Recta

Aplicaciones:
- Utilizado para conectar mangueras de producto seco. Cuando el acople tipo leva y ranura Dixon® con roscas hembras rectas se conecta con una rosca macho cónica (NPT), el macho cónico embona hasta el tope de la cavidad de la rosca, creando una parte del flujo más lisa. Esto reduce la turbulencia y la acumulación de producto. Las conexiones de rosca estándar de leva y ranura con rosca cónica, conectadas con otras roscas cónicas, dejan expuestas a la rosca dentro de la zona de flujo del producto. La cavidad que deja la rosca expuesta no solo causa turbulencia en el producto, si no también es un lugar donde el producto puede acumularse.

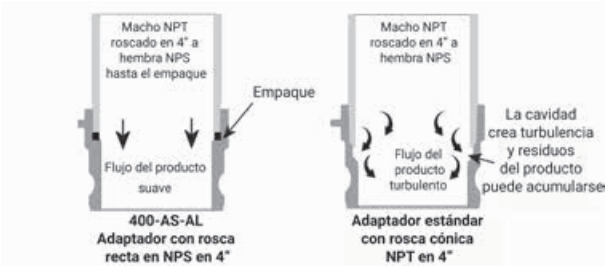
Características:
- Sin roscas expuestas dentro del flujo del producto, reduce la turbulencia y acumulación del producto.
- Maquinado a precisión para tolerancias rígidas.
- Pernos de la manivela en acero inoxidable, no se pegan, para mayor fuerza y seguridad.
- El espacio mantiene el empaque firmemente en su lugar, asegura una colocación adecuada.

Materiales:
- Cuerpo de aluminio, empaque de adaptador de corcho/nitrilo, empaque de acople de nitrilo.

Especificaciones:
- Fabricadas para intercambiarse con todos los productos con Descripción Comercial A-A59326B.
- Roscas NPSM estándar.

400-AS-AL

ADS400



# de Parte	Descripción
400-AS-AL	Adaptador leva y ranura en 4” con hembra NPSM (rosca recta)
400GAGFI	Reemplazo de empaque roscado corcho nitrilo para 400-AS-AL
ADS400	Acople de leva y ranura en 4” con hembra NPSM (rosca recta)
400-G-BU [1]	Reemplazo de empaque de nitrilo para acople ADS400

[1] Otros materiales de empaque disponibles, por favor contacte a Dixon® al 800.00.34966.
NOTA: Por favor contacte a Dixon® para otros materiales y configuraciones.

Conexiones Giratorias Estilo Leva y Ranura

Adaptadores Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

Medida	# Parte de Alumino	# de Parte de Acero Inoxidable 316
2"	200-A-ALSWIV	200-A-SSSWIV
3"	300-A-ALSWIV	300-A-SSSWIV
4"	400-A-ALSWIV	400-A-SSSWIV

Acoples Tipo C

Acople x Vástago para Manguera

Medida	# Parte de Alumino	# de Parte de Acero Inoxidable 316
2"	AC200EZSWIV	RC200EZSWIV
3"	AC300EZSWIV	RC300EZSWIV
4"	AC400EZSWIV	RC400EZSWIV

Acoples tipo D

Acople x Hembra NPT

Medida	# Parte de Alumino	# de Parte de Acero Inoxidable 316
2"	AD200EZSWIV	RD200EZSWIV
3"	AD300EZSWIV	RD300EZSWIV
4"	AD400EZSWIV	RD400EZSWIV

Adaptadores tipo E

Adaptador x Vástago para Manguera

Medida	# Parte de Alumino	# de Parte de Acero Inoxidable 316
2"	200-E-ALSWIV	200-E-SSSWIV
3"	300-E-ALSWIV	300-E-SSSWIV
4"	400-E-ALSWIV	400-E-SSSWIV

Instrucciones y fichas técnicas del producto disponibles en www.dixonvalve.com

Mantenimiento y Reparación..... 1200 a 1220

Cinta PTFE (Púrpura) 1201
Cinta PTFE Industrial (Blanca) 1201
Cinta PTFE de Acero Inoxidable (Gris) 1201
Cinta PTFE Industrial para Trabajo Pesado (Rosada) 1201
Cinta PTFE para Gas (Amarilla).....1202
Pasta Selladora de Roscas 1202
Sellador de Empaques.....1202
Detector de Fugas 1202
Aceite Penetrante Jax de Grado Alimenticio 1203
Petrolato PurGel Klear.....1203
Antiadherente de Grado Alimenticio 1203
Limpiador y Pulidor de Acero Inoxidable.....1203
Insertador de Acoples para Manguera Larga.....1204
Insertadores de Acoples 1204
Racks para Manguera "Hung Up On" Dixon®.....1204
Bomba Manual para Prueba Hidrostática.....1205
Bomba de Prueba Electrónica.....1205
Bomba de Prueba Neumática 1205
Accesorios para Bomba de Prueba Hidrostática 1206
- Niple de Prueba Tipo Leva y Ranura para Adaptadores Macho 1206
- Niple de Prueba Tipo Leva y Ranura para Acoples Hembra.....1206
- Tapas para Prueba Hembra NPT 1206
- Niples para Prueba Macho NPT 1206
- Válvula de Purga 1206
- Accesorios FRL 1206

Lubricante para Acoples Dixon®.....1207
WD-40 con Aplicador 1207
Mazo Blando para Golpeo de Objetos Metálicos.....1207
Cuchillo para Manguera.....1207
Monturas para Manguera Dixon.....1208
Cortadores para Tubing de Cobre ..... 1208 - 1209
Kits para Derrames.....1209
Cinta para Diámetro Dixon® 1210
Llavero Dixon®.....1210
Destapador de Botellas Tipo "Leva" 1210
"Cuenta Hilos".....1210
Etiqueta de Seguridad.....1210
Cinta de Seguridad 1211
Correas Elásticas.....1211
Cable de Seguridad King de Nylon.....1212
Grilletes de Seguridad King 1212
Cable de Seguridad King.....1213
Kit de Reparación para Tuberías "Rapp-it".....1214
Manguera Espiral y Protección de Cable.....1215
Mangas de Fibra de Vidrio.....1216
Manga Protectora Kevlar® 1216
Mangas Protectoras de Nylon - Aceptado MSHA 1217
Fundas Antiflama para Mangueras.....1217
Cinta Antiflama para Manguera 1217
Camisa Antiflama (sin adhesivo) 1217
Guarda Tipo Resorte 1218
Guarda Contínua Tipo Resorte.....1218
Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 5000.....1219
Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 7000.....1219
Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 8000.....1220
Carrete de Operación Manual Reelcraft Serie 30,000.....1220
Carrete para Manguera con Cigüeñal Manual.....1220

U

Cinta PTFE (Púrpura)

Características:
- Grosor: 3.5 mil (0.0035 mm).
- Rango de temperatura: **-450°F** a **500°F (-268°C** a **260°C).**
- Calidad superior.
- No es para utilizarse en aplicaciones de aire.

Medida	Longitud	# de Parte
1/2"	520"	TTPM50-520
	700"	TTPM50-700
	1429"	TTPM50-1429
3/4"	520"	TTPM75-520
	700"	TTPM75-700
	1429"	TTPM75-1429
1"	520"	TTPM100-520
	700"	TTPM100-700
	1429"	TTPM100-1429

Cinta PTFE Industrial (Blanca)

Características:
- Grosor: 3.5 mil (0.0035 mm).
- Rango de temperatura: **-212°F** a **500°F (-136°C** a **260°C).**

Medida	Longitud	# de Parte
1/2"	260"	TTA50
	520"	TTB50
	1296"	TTC50
3/4"	260"	TTA75
	520"	TTB75
1"	520"	TTB100

Cinta PTFE de Acero Inoxidable (Gris)

Características:
- Grosor: 4 mil.
- Rango de temperatura: **-450°F** a **550°F (-268°C** a **288°C).**
- Utilizado en conexiones de acero inoxidable roscadas o uniones.
- PTFE con níquel, el níquel funciona como balero.
- Hecho en EE. UU.

Medida	Longitud	# de Parte
1/2"	260"	TTA50SS

Cinta PTFE Industrial para Trabajo Pesado (Rosada)

Características:
- Grosor: 4 mil.
- Rango de temperatura: **-400°F** a **500°F (-240°C** a **260°C).**

Medida	Longitud	# de Parte
1/2"	540"	TTBP50

U

Cinta PTFE para Gas (Amarilla)

Características:
- Grosor: 4 mil.
- Temperatura máxima: **500°F (260°C).**
- Listado Underwriters.

Medida	Longitud	# de Parte
1/2"	260"	TTA50LP

Pasta Selladora de Roscas

Características:
- Rango de temperatura: **-300°F** a **500°F (-184°C** a **260°C).**
- No se utilice con oxígeno.

Medida	# de Parte
1/4 pinta	LCTS14
1/2 pinta	LCTS1
1 pinta	LCTS2
1/4 de galón	LCTS3

Sellador de Empaques

Características:
- GORE-TEX® intercambiable.

Material:
- PTFE de empaque con reverso adhesivo.
- PTFE 100 % virgen.
- No le afectan los químicos comunes (pH de 0-14).
- Vida en almacén longeva.
- Resistente al bajo flujo frío.
- Requiere de menor fuerza que los materiales de empaque estándar.
- Rango de temperatura: **vacío** a **3000 PSI.**
- Rango de temperatura: **-450°F** a **600°F (-268°C** a **316°C).**
- Hecho en EE. UU.
- Cumple con FDA #21CFR177.1550.
- Presentaciones más grandes sobre pedido.

Medida	Longitud	# de Parte
1/4"	20'	LCJS4-20
1/4"	50'	LCJS4-50
3/8"	25'	LCJS6-25
1/2"	15'	LCJS8-15
3/4"	15'	LCJS12-15

Detector de Fugas

Características:
- Detecta fugas formando burbujas que permanecen hasta por diez minutos.
- No causa corrosión y deterioro.
- Color: Amarillo fluorescente.
- No tóxico, no se congela.
- Rango de temperatura: **-7°F** a **180°F (-20°C** a **82°C).**
- Cumple con las especificaciones federales MIL-L-25567-C.

Medida	# de Parte
8 oz.	LCLD

Aceite Penetrante Jax de Grado Alimenticio

Características:
- NSF H1 Registrado para contacto incidental con alimentos.
- Inodoro, incoloro e insípido.
- Libera rápidamente las partes corroidas.
- Protege el metal de la corrosión.
- Lubrica las partes en movimiento.

Descripción	# de Parte
Bote de 16 fl.oz. con atomizador	LUPO-16

Petrolato PurGel Klear

Características:
- Petrolato puro color blanco, aprobado por FDA, kosher, para uso con agentes de liberación.
- Se usa en cualquier ensamble, barrera o aplicaciones de liberación de O-rings, empaques, cuchillas cortadoras o barrenos.

Aprobación:
- Cumple con estándares FDA 21 CFR Parte 172: Aditivos de Alimentos Permitidos para adición a alimentos de consumo humano y Parte 178: Aditivos de Alimentos Indirectos.

Descripción	# de Parte
Tubo de 8 oz.	LUPG-08

Antiadherente de Grado Alimenticio

Características:
- No es tóxico; no se seca.
- Lubrica roscas.
- Forma un sello a prueba de fugas.
- Previene la corrosión.
- Resiste agua y vapor.

Aprobación:
- NSF H1 Registrado para contacto incidental con alimentos.

Descripción	# de Parte
Bote de 8 oz. con brocha en la tapa	LUAS-08

Limpiador y Pulidor de Acero Inoxidable

Características:
- Repele el agua – se hace perlas como con la cera.
- Brinda un escudo protector brilante.
- Disuelve el deslustre.
- Se frota completamente, sin polvos, ni residuos.

Aprobación:
- Registrado A7 para uso en fabricas inspeccionadas por la federación.

Descripción	# de Parte
Aerosol de 14 oz.	LUCP-14

NOTA: Todos los productos incluyen un MSDS (Hoja de Datos de Seguridad del Material).

Insertador de Acoples para Manguera Larga

Características:
- Acoples de 4", 5", 6", 8", 10" y 12".
- Incluye bomba CI96AH (mostrada debajo).
- Portátil.
- Los platos empujadores (no mostrados) deben comprarse por separado.

de Parte
CI9

D.I. de Manguera	# de Parte
4" - 5"	45CIPUSH
6" - 8"	68CIPUSH
10" - 12"	1012CIPUSH

Insertadores de Acoples

CI96

CI96AH

Aplicación:
- Para insertar vástagos en mangueras de diámetro exterior 2¾" a 7¼".

Descripción	# de Parte
Insertador con bomba manual de **10,000 PSI** y y 5 ton ram	CI96
Insertador con bomba neumática/hidráulica de **10,000 PSI** y 5 ton ram	CI96AH
Mordaza pequeña para 1" a 3" D.E. de manguera	CI9311SML

Racks para Manguera "Hung Up On" Dixon

Aplicación:
- Puede ser usado con manguera contra incendios y manguera de agua.

Características:
- 5 agujeros de 5/16" para fácil montaje.
- Dos racks pueden apernarse cara a cara para crear capacidad extra para la manguera.

Material:
- Aluminio.

Descripción	Dimensiones	Peso (lbs.)	# de Parte
Rack sencillo	19-1/2" x 6" x 9-3/16"	3.4	DHR1
Rack doble	19-1/2" x 12" x 9-3/16"	7.1	DHR2

U

Bomba Manual para Prueba Hidrostática

Aplicación:
- Diseñado para utilizarse para pruebas en líneas de tuberías, tanques de presión y contenedores de presión.

Características:
- Utiliza válvulas check que son más eficientes y duraderas que los sistemas poppet.
- Desplazamiento del cilindro: 1.37 cu. in.
- **0-1000 PSI** manómetro de presión, 10' manguera para alta presión y acople de desconexión en seco incluido.
- Pistón: 7/8" con carrera de 2".
- Pistón de acero inoxidable.
- Presión de trabajo: **1000 PSI** a **70°F (21°C).**

Entrada NPT	Salida NPT	Aluminio # de Parte
1/2"	1/2"	HHTP

Bombas para Prueba Hidrostática

Bomba de Prueba Electrónica

Características:
- Bomba Electrónica de Prueba Hidrostática Portátil de 110 Voltios - Modelo (ETP).
- Presión máxima de prueba **3000 PSI.**
- Rango de llenado **1.3 GPM** (a **60 PSI** de presión de entrada).
- Conecta el cople de manguera de jardín para suministro de agua.
- Manguera intermedia 1/2" x 25' con acople de latón Straight-Thru x conexión giratoria NPSM.
- Niple 1/2" Straight-Thru de latón en salida de presión.
- Manómetro **0 – 3000 PSI** de presión relleno de líquido montado en la parte trasera.

de Parte
ETP

Bomba de Prueba Neumática

Características:
- Valor de llenado **5.5 GPM.**
- Presión de prueba: **0** a **1500 PSI.**
- Interior de acero inoxidable.
- Manómetro de aire para un ajuste fácil y rápido de la presión máxima de prueba.
- Manómetro de alta presión para prueba.
- Filtro/regulador para aire limpio y seco que asegura la vida larga de la unidad.
- Válvula On/Off para entrada de aire.
- 15 pies de manguera incluidos.
- Fácil de utilizar: carretilla portátil o montaje estacionario en muro disponible.
- Utiliza un filtro coalescente y filtro de agua para prolongar la vida de la bomba.

Montaje en Carretilla # de Parte	Montaje en Muro # de Parte
PTP	PTP-WM

U

Accesorios para Bomba de Prueba Hidrostática

Características:

- Tapas preensambladas o niples permiten una configuración rápida para probar las mangueras.
- Tapas y tapones equipados con acoples 1/2" de latón para adherirse a la manguera intermedia en la bomba (Bomba de Prueba Neumática) y válvula de purga.

Niple de Prueba Tipo Leva y Ranura para Adaptadores Macho

Medida	Hierro / Acero # de Parte
1"	ID100TC
1-1/2"	ID150TC
2"	ID200TC
3"	ID300TC
4"	ID400TC

Niple de Prueba Tipo Leva y Ranura para Acoples Hembra

Medida	Hierro / Acero # de Parte
1"	IA100TP
1-1/2"	IA150TP
2"	IA200TP
3"	IA300TP
4"	IA400TP

Tapas para Prueba Hembra NPT

Medida	Hierro / Acero # de Parte
1"	NPT100TC
1-1/2"	NPT150TC
2"	NPT200TC
3"	NPT300TC
4"	NPT400TC

Niples para Prueba Macho NPT

Medida	Hierro / Acero # de Parte
1"	100TP
1-1/2"	150TP
2"	200TP
3"	300TP
4"	400TP

Válvula de Purga

de Parte
IBV50BOV

Accesorios FRL

M16-03A

Descripción	# de Parte
3/8" filtro coalescente modular Wilkerson (purga automática)	M16-03A
3/8" filtro coalescente modular Wilkerson (purga manual)	M16-03M
Manga modular necesaria para conectar a M16-03A o M16-03M	GPA-95-292

Lubricante para Acoples Dixon

Aplicación:
- Para utilizar con ensambles de operaciones que envuelvan hule natural o sintético o plástico, también es excelente lubricante cuando el hule o plástico debe cortarse, maquinarse, presionarse o aterrizarse.

Características:
- Lubricante biodegradable para acoplar vástagos, O-rings, mangueras, mangas, arandelas de hule y ojales.
- Una vez que el lubricante se seca ya no puede deslizarse.

Medida	# de Parte
1 litro	DCL20
4 litros	DCL80

WD-40 con Aplicador

Características:
- Aplicador adherido.
- Gira hacia arriba para spray a precisión, gira hacia abajo para acción de spray regular.
- No debe utilizarse para incersión de vástagos.

Medida	# de Parte
11 oz.	WD40

Mazo Blando para Golpeo de Objetos Metálicos

Características:
- Mazo suave para golpear objetos metálicos sin dañarlos.
- El material de la cabeza no se agrieta y se mantiene sujeto al mango.
- Longitud: 23".
- Peso: 10 lbs.

de Parte
DCM1

Cuchillo para Manguera

Características:
- Para un rápido corte de manguera de hule y fleje de plástico.
- La guarda protege la mano durante el corte.

de Parte
DRK15

Monturas para Manguera Dixon®

aluminio

poliuretano con D-ring (-D)

poliuretano con D-ring(-ED)

poliuretano con Ojal (-H)

Aplicaciones

- Se utiliza en aplicaciones donde mantener las mangueras suspendidas del suelo mejora la ergonomía para el operador y ayuda a prevenir daños al conjunto de la manguera. Estaciones de abastecimiento de combustible, mangueras hidráulicas, mangueras industriales, carga de estibas y tambores, operaciones de bombeo y minas.

Materiales

- 1" a 12" Poliuretano
- 2" a 4" Aluminio
- Cuerdas de nylon

Medidas

- 1" a 12"

Características

- Diseñado para evitar que la manguera se doble o colapse, previniendo fallas.
- Instalación sencilla: no se requieren herramientas manuales para poliuretano y solo herramientas básicas para aluminio.
- Las piezas de poliuretano están clasificadas para temperaturas de **-40°** a **130 °C**
- Las cuerdas son reemplazables cuando están desgastadas o dañadas

D.I. Manguera	# de Parte	Material	Estilo de Cuerda	Peso (lbs)	Capacidad de Peso (lbs)
1"	DHS-100-ED	poliuretano	nylon con D-ring metálico	2.87	1763.70
1-1/4"	DHS-125-ED			3.31	1763.70
1-1/2"	DHS-150-ED			3.53	1763.70
2"	DHS-200-ED			2.20	1763.70
	DHS-200-D			2.20	1763.70
	DHS-200-H		nylon con ojal	2.20	1763.70
3"	DHS-300-D		nylon con D-ring metálico	2.65	1763.70
	DHS-300-H		nylon con ojal	2.65	1763.70
4"	DHS-400-D		nylon con D-ring metálico	3.97	1763.70
	DHS-400-H		nylon con ojal	3.97	1763.70
6"	DHS-600-H			12.13	8818.48
8"	DHS-800-H			26.46	13227.72
10"	DHS-1000-H			44.09	14109.57
12"	DHS-1200-H				
2"	2DHH	aluminio	nylon con grillete galvanizado	2.56	2000.00
3"	3DHH			2.65	2000.00
4"	4DHH			2.75	2000.00

Cortadores para Tubing de Cobre

Cortadores de Tubo “Hi-Duty”

Características:

- Para tubing con D.E. de 1/8" a 1-1/8".
- Incluye 2 discos de cortador de uso general.
- Cuerpo robusto de aleación de aluminio niquelado.
- Escariador desdoblable de acero endurecido para retirar rebabas, la superficie con lima retira las rebabas externas.
- Discos de corte de acero con cromo.
- Partes de reemplazo disponibles, contacte a Dixon® para mayor información.

Descripción	# de Parte
Largo 5", peso 6.5 oz.	TC-1000

U

Cortadores para Tubing de Cobre

Cortadores de Tubo Tipo Trinquete

Características:
- Para tubing con D.E. de 1/8" a 5/8".
- Use el cortador con o sin manija - se ajusta en sitio solo en segundos.
- Incluye 1 disco de cortador de uso general.
- El tornillo de alimentación incluido minimiza contaminación asegurando operación suave.
- Rodillos de acero inoxidable colocados al fondo del cortador permiten un fácil enganche del cortador en el tubing y una acción de corte más suave.
- Partes de reemplazo disponibles, contacte a Dixon® para mayor información.

Descripción	# de Parte
Largo con manija 4-3/4", peso 4 oz., radio de giro de 4" con manija	TC-1050RH

Cortador de Tubo

Características:
- Para tubing D.E. de 3/8" a 1-1/8".
- Incluye 2 discos de corte de uso general.
- Partes de reemplazo disponibles, contacte a Dixon® para mayor información.

Descripción	# de Parte
Largo 2-11/16", peso 5 oz., radio de giro 1-15/16"	174-F

Kits para Derrames

Cubeta de 55 Galones con Manivela de Seguridad

Aplicación
- Derrames de aceite y otros fluidos a base de petróleo

Características
- Clasificación X, aprobación DOT
- Absorbencia: hasta 48.9 galones por paquete
- No incinerables

Medida	# de Parte	Descripción
24" x 40" L	SPKO-55	Cubeta amarilla de 55 galones con etiqueta de kit para derrames; incluye almohadillas absorbentes, guantes de nitrilo, gafas de seguridad, bolsas de desecho con cintas, manual de guía y sello inviolable

Kit de Emergencia para Derrames

Aplicación
- Derrames de aceite y otros fluidos a base de petróleo

Características
- La bolsa del kit amarillo es perfecta para guardar en un camión y atender fugas en carretera
- Absorbencia: hasta 3.7 galones por paquete.
- No incinerable

Medida	# de Parte	Descripción
23" W x 17" L x 2" H	SPKO-YTB	Bolsa amarilla resellable; incluye bolsa de desecho con cintas, almohadillas absorbentes y guantes de nitrilo.

U

Cinta para Diámetro Dixon

Características:
- Cinta de 6 pies (1.8 m) para encontrar rápidamente el diámetro externo de cualquier objeto cilíndrico como mangueras.
- Convierte la circunferencia en diámetro externo en el punto de medición.
- Cubierta de plástico ABS.

de Parte
DDT1

Llavero Dixon

Característica:
- Las mitades se separan como un cople y un niple.

Acero Platinado # de Parte
DKC1

Destapador de Botellas Tipo “Leva”

Latón # de Parte
CAMOPENER

“Cuenta Hilos”

Características:
- Utilizado para determinar la cantidad de hilos por pulgada en una rosca.
- 30 hojas.

Acero Inoxidable # de Parte
TPG

Etiqueta de Seguridad

Características:
- Dixon® recomienda ampliamente el uso de etiquetas de seguridad o de precaución en todos los ensambles de manguera.
- Vendido en cantidades de 100 etiquetas solamente.

Largo	Ancho	# de Parte
5"	2-3/8"	DWL100

¡¡PRECAUCIÓN!!
- Las conexiones desgastadas tienen que ser reemplazadas.
- Las abrazaderas flojas en la manguera pueden causar accidentes.
- Los pernos de la abrazadera deben ser apretados regularmente.
- Para seguridad extra, dispositivos de retención como clips, cadenas o cables deben utilizarse.

U

Cinta de Seguridad

Características:
- Dixon® recomienda ampliamente el uso de etiquetas de seguridad o de precaución en todos los ensambles de manguera.
- Longitud de la cinta - 50 metros, aproximadamente 255 precauciones.

Largo	# de Parte
1-1/2"	DSTW

¡¡PRECAUCIÓN!!

- Las conexiones desgastadas tienen que ser reemplazadas.
- Las abrazaderas flojas en la manguera pueden causar accidentes.
- Los pernos de la abrazadera deben ser apretados regularmente.
- Para seguridad extra, dispositivos de retención como clips, cadenas o cables deben utilizarse.

Correas Elásticas

Características:
- Correas de larga duración.
- Hechas de EPDM.
- La longitud no incluye el gancho-S.
- Los ganchos-S son de acero.

Largos	# de Parte
10"	SSE10
15"	SSE15
21"	SSE21
31"	SSE31
41"	SSE41

¡¡PRECAUCIÓN!!
Omitir esta precaución puede resultar en daños o accidentes personales
Estiramiento máximo de extremos = 150% de la longitud

- No exceda el estiramiento máximo.
- Inspeccione antes de cada uso, no se use si la correa está cortada, agrietada o gastada.
- Inspeccione los ganchos por daños y/o desgaste. Reemplace si es necesario.
- Protege la correa de orillas filosas o calor.
- Utiliza protección ocular durante el uso de la correa.
- No utilice este producto como soporte principal.

Cable de Seguridad King de Nylon

Aplicaciones:
- Mangueras neumáticas, hidráulicas y de agua.

Características:
- Tejido de nylon de gran flexibilidad y fuerza.
- Mayor resistencia a chispas y corrosión.
- Los ojales de hule sujetan con firmeza la manguera.
- Debe ser instalada completamente estirada (sin holguras).
- Se envía con condiciones de uso y presiones de trabajo.
- Temperatura de trabajo máxima: **200°F (93°C).**
- Minimiza el daño a equipos y evita lesiones al personal en caso de presentarse alguna falla con el sistema de sujeción o desconexión accidental.

Materiales:
- Banda: Nylon.
- Ojales: Hule.

Longitud	Recomendado para utilizar con los siguiendes Diámetros Interiores:								Nylon # de Parte
	¼"	½"	¾"	1"	2"	3"	4"	6"	
	Presión de trabajo máxima (PSI) para los Diámetros Interiores								
30"	26,000	6,500	2,900	1,650	400	---	---	---	WBN130
40"	---	---	---	1,650	400	175	100	---	WBN140
30"	52,000	13,000	5,800	3,300	750	---	---	---	WBN230
64"	---	---	---	---	750	350	200	90	WBN264
44"	---	---	---	7,300	1,800	820	450	---	WBN344
64"	---	---	---	---	2,300	1,040	580	260	WBN464

Cable de Seguridad King

Aplicación:
- Ideal para utilizarse en aplicaciones de alta presión de trabajo tales como aire, agua, hidráulicos y lodo.

Características:
- Los cables de seguridad King Whipsock mantiene la manguera bajo control en caso de presentarse una falla en el ensamble de alta presión.
- Los puntos de anclaje eliminan el latigazo.
- Toma en cuenta que los puntos de anclaje soporten la presión de la aplicación.
- Malla tejida de acero galvanizado que cubre la superficie de la manguera previniendo latigueo, abrasión y desgaste.
- Los anclajes de grillete a grillete o grillete a base rígida reducen el latigueo de la manguera al ocurrir una falla en el ensamble.
- Contacte a Dixon® para aclarar dudas respecto a presiones de trabajo, disponibilidad y configuraciones personalizadas.

Materiales:
- Cable de seguridad: Acero al carbón galvanizado.
- Férulas: Aluminio.

KSW32

KSW40

Medida	Rango D.E.	Longitud	Presión de Trabajo Max PSI	# de Parte
3/8"	.315" - .5512"	15.75"	**5000**	KSW06
1/2"	.5512" - .7874"	21.65"	**3000**	KSW08
3/4"	.7874" - 1.181"	25.20"	**2000**	KSW12
1"	1.181" - 1.575"	34.25"	**1500**	KSW16
1-1/4"	1.575" - 1.969"	38.19"	**1000**	KSW20
1-1/2"	1.969" - 2.362"	49.21"	**700**	KSW24
2"	2.362" - 2.756"	51.18"	**1300**	KSW32
2-1/2"	2.756" - 3.346"	53.15"	**800**	KSW40
3"	3.346" - 3.937"	72.44"	**750**	KSW48
3-1/2"	3.937" - 4.724"	72.05"	**550**	KSW56
4"	4.724" - 5.512"	86.61"	**550**	KSW64
6"	5.512" - 7.087"	93.31"	**250**	KSW96

Grilletes de Seguridad King

Aplicaciones:
- Se utilizan dos grilletes para anclar el cable de seguridad King Whipsock.
- Asegura ambos grilletes a una base rígida para reducir el latigueo de la manguera en caso de presentarse alguna falla con el ensamble para alta presión.

Características:
- Se recomienda utilizar perno, tuerca y tornillo estilo pasador.
- La carga de trabajo debe estar especificada para la aplicación.

Medida	Carga de trabajo	Cable de seguridad	Micro aleación de acero # de Parte
5/16"	3/4 ton (1000 lbs)	KSW06-KSW12	KSS04
7/16"	1-1/2 ton (3000 lbs)	KSW16-KSW40	KSS06
5/8"	3-1/4 ton (6000 lbs)	KSW48-KSW96	KSS08

Kit de Reparación para Tuberías “Rapp-it”

Aplicaciones:
- Kit de reparación de emergencia en varias aplicaciones industriales: minería, procesamiento, combustible y gas, petroquímicos, manufactura, industrias marina y agrícola, para usar con acero, polietileno, PVC, cobre, concreto o hule.

Medidas:
- 2" x 12', 3" x 12', 4" x 12', 4" x 16', 4" x 30'.

Características:
- No requiere mezclar o medir
- Retiene las substancias que se fugan rápidamente, manteniendo segura el área de trabajo
- Reparación tenáz: 5 a 10 min., reparación funcional aprox. 30 min.
- Un producto que puede ser utilizado en una amplia variedad de medidas de tuberías, formas y materiales.
- Apto para utilizarse en líneas de ácido, gas, químicos diluidos, agua de mar, comsbustibles y aceite.
- Resistencia química, resistencia a hidrocarbonos, ketonas, ésteres, alcoholes, halocarburos, soluciones salinas, ácidos/bases diluidas.
- Apto para tuberia húmeda o seca: Aplicar bajo agua fresca y de mar.

Materiales:
- Bandas: Fibras de vidrio tejida.
- Resina: Resina de poliuretano que se activa con agua.

Especificaciones:
- Resistencia de presión hasta **360 PSI** (2500kPA).
- Dureza completa Shore D (24 horas): 80 durómetro.
- Resistencia en acero (1" x 1" x 1/16") 400kg (6.2MPa).
- Fuerza de compresión **8,000 PSI** (55 MPa).
- Temperaturas:
  - Continuo: **-40°F** a **250°F (-40°** a **121°C).**
  - Intermitente: **-40°F a 300°F (-40°** a **149°C).**
  - Resistencia al calor: **300°F (150°C).**

Aprobación:
- Certificación NATO 4730-66-1257893.

Medida	Descripción	# de Parte
2" x 12'	El kit incluye bandas de fibra de vidrio tejida infundida con resina que se activa con agua y un tubo de 90mm de Masilla de Acero Rapp-it	RAP122
3" x 12'		RAP123
4" x 12'		RAP124
4" x 16'		RAP164
4" x 30'		RAP304

Display de Kits de Reparación de Tubería Rapp-it

Característica:
- No incluye el kit de reparación Rapp-it.
- Display de hasta 6 kits Rapp-it.
- El display debe ensamblarse por el cliente.

Medida	Descripción	# de Parte
9-1/2” L x 11-1/2” W x 16” H	El display incluye una caja, 30 flyers del kit a color y una muestra de tubería; No incluye el kit de reparación, ve debajo para kits Rapp-it	RAPDISPLAY
---	Incluye 2 kits de reparación de cada medida (10 kits en total); no incluye display.	RAPDISPLAYFILL

Manguera Espiral y Protección de Cable

Aplicación:
• Utilizado aplicaciones de minería, canteras, forestal, industrias costeras y la mayoría de aplicaciones de manguera hidráulica.

Características:
• Resistencia a golpes y alta abrasión.
• Resistente a químicos y rayos UV.
• Autolubricante para reducir daños en la manguera.
• Fácil de instalar en sitio.
• Radio suave en todos los bordes.
• Puede ser utilizado en una sola manguera o múltiples.
• Vendido en longitudes de bobina solamente.

Con Retardante de Flama

Características:
• Aprobado por MSHA #1C-264/0
• Probado para: AS 2600, AS1180.10B, AS 1180.13A
• Retardante de flamas, autoextinguible, antiestática
• Rango de temperatura: **-148°F** a **262°F (-100°C** a **128°C).**
• Color: Negro estándar

D.I. Nominal	Longitud de Bobina	Rango de D.E. (pulgadas)	# de Parte
0.45"	66'	.47" a .86"	FRSGX16
0.55"	66'	.62" a 1.06"	FRSGX20
0.80"	66'	.86" a 1.37"	FRSGX25
1.00"	66'	1.06" a 1.69"	FRSGX32
1.26"	66'	1.30" a 2.17"	FRSGX40
1.50"	66'	1.65" a 2.52"	FRSGX50
2.00"	66'	2.05" a 2.95"	FRSGX63
2.40"	66'	2.56" a 3.80"	FRSGX75
2.83"	66'	3.15" a 4.30"	FRSGX90
3.43"	33'	3.80" a 4.90"	FRSGX110

Producto Estándar

Características:
• Sin aprobación MSHA #1C-264/0.
• No es retardante de flamas.
• Rango de temperatura: **-40°F** a **248°F (-40°C** a **120°C).**
• Colores: Negro estándar. Otros colores: Azul, amarillo, rojo y fluorescente. Consulta a Dixon®.

DI Nominal	Longitud de Bobina	Rango de D.E. (pulgadas)	# de Parte
0.45"	66'	.47" a .86"	NFSGX16
0.55"	66'	.62" a 1.06"	NFSGX20
0.80"	66'	.86" a 1.37"	NFSGX25
1.00"	66'	1.06" a 1.69"	NFSGX32
1.26"	66'	1.30" a 2.17"	NFSGX40
1.50"	66'	1.65" a 2.52"	NFSGX50
2.00"	66'	2.05" a 2.95"	NFSGX63
2.40"	66'	2.56" a 3.80"	NFSGX75
2.83"	66'	3.15" a 4.30"	NFSGX90
3.43"	33'	3.80" a 4.90"	NFSGX110
4.48"	40'	4.50" a 5.50"	NFSGX125
5.07"	27'	4.80" a 6.00"	NFSGX140
5.87"	20'	5.70" a 7.00"	NFSGX160

U

Mangas de Fibra de Vidrio

Características:
- Cubierta térmica para aplicaciones de temperaturas arriba de **1000°F (538°C).**
- Se envía en longitudes de 100'.
- 1/16" de grosor de muro.
- Trenza de E-glass texturizado, el tubing es flexible y se expande para cubrir diámetros cambiantes.
- Hecho en los Estados Unidos.

D.I. Nominal	Fibra de Vidrio # de Parte
1/4"	LW04200
3/8"	LW06200
1/2"	LW08200
5/8"	LW10200
3/4"	LW12200
7/8"	LW14200
1"	LW16200
1-1/4"	LW20200
1-1/2"	LW24200
2"	LW32200
2-1/2"	LW40200
3"	LW48200
3-1/2"	LW56200
4"	LW64200

Manga Protectora Kevlar®

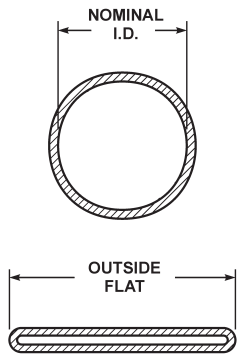
Características:
- Tejido anticortes de gran flexibilidad.
- Brinda protección para mangueras hidráulicas, líneas de cables y otros sistemas.
- Temperatura de trabajo: continuo **320°F (160°C),** corto plazo **570°F (300°C).**
- Kevlar® balístico grado 3000; fibra no irritante.
- Hecho en los Estados Unidos.

D.I. de Manga	Carrete 100' # de Parte
1/2" (13 mm)	KS08200
3/4" (19 mm)	KS12200
1" (25 mm)	KS16200
1-1/4" (32 mm)	KS20200
1-1/2" (38 mm)	KS24200
1-3/4" (44 mm)	KS28200
2" (51 mm)	KS32200
2-1/2" (64 mm)	KS40200
3" (76 mm)	KS48200
3-1/2" (89 mm)	KS56200
4" (102 mm)	KS64200

Mangas Protectoras de Nylon - Aceptado MSHA

Características:
- Funda tubular de nylon tejido. Ideal para cubierta protectora sobre manguera hidráulica y manguera industrial.
- Aceptado MSHA, para temperaturas mayores de **275°F (135°C).**
- No es un rollo continuo.

D.I. Nominal	Exterior Plano	Rollo de 100' # de Parte	Rollo de 300' # de Parte
0.90"	1.50"	DHS90-100	DHS90-300
1.00"	1.66"	DHS100-100	DHS100-300
1.13"	1.88"	DHS10 6-100	DHS106-300
1.25"	2.13"	DHS122-100	DHS122-300
1.46"	2.25"	DHS138-100	DHS138-300
1.42"	2.50"	DHS142-100	DHS142-300
1.58"	2.75"	DHS159-1-100	DHS159-1-300
1.78"	2.88"	DHS175-100	DHS175-300
1.91"	3.00"	DHS181-100	DHS181-300
2.18"	3.63"	DHS219-100	DHS219-300
2.38"	3.88"	DHS238-100	DHS238-300
2.65"	4.25"	DHS263-100	DHS263-300
2.86"	4.75"	DHS288-100	DHS288-300
3.65"	5.88"	DHS366-100	DHS366-300



Fundas Antiflama para Mangueras

Aplicación:
- Usadas para proteger mangueras y ensambles de manguera, tubing, tubería, alambres y cables de alta temperatura o de salpicaduras de metal fundido. Ayuda a mantener la temperatura en la línea y a reducir el sobrecalentamiento o sobreenfriamiento causado por el medio ambiente.

Características:
- Resistente a fluidos hidráulicos y aceites lubricantes.
- Color rojo óxido.
- Se suministra en tramos de 50 pies.
- Rango de temperatura: **- 65°F** a **500°F (-54°C** a **260°C).**
- La funda se desliza fácilmente sobre la manguera y se expande para cubrir los acoples en los extremos del ensamble de manguera.
- Compuesto de revestimiento de hule silicón sobre fibra de vidrio
- Producto totalmente libre de asbesto.

D.I. Nominal	# de Parte	D.I. Nominal	# de Parte
1/4"	0610-4	1¼"	3210-20
3/8"	1010-6	1½"	3810-24
1/2"	1310-8	1¾"	4510-28
5/8"	1610-10	2"	5110-32
3/4"	1910-12	2½"	6410-40
7/8"	2210-14	3"	7610-48
1"	2510-16	4"	10210-64

Cinta Antiflama para Manguera

Aplicación:
- Cinta de hule silicon usada para sellar los extremos de las fundas contra fuego y evitar que se deshilachen.

Características:
- Totalmente libre de asbesto.
- Color rojo óxido.
- Rango de temperatura: **-45°F** a **380°F (-45°C** a **200°C).**

Tamaño	Largo	Goma Silicón # de Parte
1"	12 yardas	FTH100

U

Camisa Antiflama (sin adhesivo)

Características:
- Goma de silicon recubierto de fibra de vidrio.
- Resistentes a fluidos hidráulicos y aceites lubricantes.
- Se debe instalar en una envoltura espiral sobreponiendo de un 30 % a 50 %.
- El color es rojo óxido.
- Rango de temperatura: **-65°F** a **500°F (-54°C** a **260°C).**

Tamaño	Largo	# de Parte
Ancho de 3"	50'	4055-3

Guarda Tipo Resorte

Características:
- Protege la manguera contra los efectos de flexión en su punto más vulnerable.
- La espiga recta permite que el extremo se fije y asegure debajo de la abrazadera o férula.
- El cable sirve para la mayoría del D.E. de manguera de 1/2" a 3-1/4".

Con espiga

D.I. Guarda	Calibre	Largo	Espiga	# Aprox de embobinado	Acero Galvanizado # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
3/4"	0.175	12"	1"	33	SEGC1-0.75-12	SEGS1-0.75-12
1"	0.175	12"	1"	33	SEGC1-1.00-12	SEGS1-1.00-12
1-1/4"	0.175	14"	2"	39	SEGC1-1.25-14	SEGS1-1.25-14
1-1/2"	0.175	14"	2"	39	SEGC1-1.50-14	SEGS1-1.50-14
1-3/4"	0.175	16"	2"	44	SEGC1-1.75-16	SEGS1-1.75-16
2"	0.280	16"	2"	44	SEGC1-2.00-16	SEGS1-2.00-16
2-1/2"	0.280	18"	2"	50	SEGC1-2.50-18	SEGS1-2.50-18
3"	0.280	18"	2"	50	SEGC1-3.00-18	SEGS1-3.00-18

Sin espiga

D.I. Guarda	Calibre	Largo	Espiga	# Aprox de embobinado	Acero Galvanizado # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
3/4"	0.175	12"	1"	33	SEGC0-0.75-12	SEGS0-0.75-12
1"	0.175	12"	1"	33	SEGC0-1.00-12	SEGS0-1.00-12
1-1/4"	0.175	14"	2"	39	SEGC0-1.25-14	SEGS0-1.25-14
1-1/2"	0.175	14"	2"	39	SEGC0-1.50-14	SEGS0-1.50-14
1-3/4"	0.175	16"	2"	44	SEGC0-1.75-16	SEGS0-1.75-16
2"	0.280	16"	2"	44	SEGC0-2.00-16	SEGS0-2.00-16
2-1/2"	0.280	18"	2"	50	SEGC0-2.50-18	SEGS0-2.50-18
3"	0.280	18"	2"	50	SEGC0-3.00-18	SEGS0-3.00-18

Guarda Continua Tipo Resorte

Características:
- Protege la manguera contra los efectos de flexión en su punto más vulnerable.
- Alambre redondo de perfil plano se ajusta firmemente a la manguera reduciendo el enganchamiento.
- Contacta a Dixon® para otras longitudes y medidas.

D.I. Guarda	Calibre	Largo	# Aprox de embobinado en pies	Acero Galvanizado # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
3/4"	0.175"	25'	33'	CWG-C-0.75-25	CWG-S-0.75-25
1"	0.175"	25'	33'	CWG-C-1.00-25	CWG-S-1.00-25
1-1/4"	0.175"	25'	33'	CWG-C-1.25-25	CWG-S-1.25-25
1-1/2"	0.175"	25'	33'	CWG-C-1.50-25	CWG-S-1.50-25
1-3/4"	0.175"	25'	33'	CWG-C-1.75-25	CWG-S-1.75-25
2"	0.280"	25'	33'	CWG-C-2.00-25	CWG-S-2.00-25
2-1/2"	0.280"	25'	33'	CWG-C-2.50-25	CWG-S-2.50-25
3"	0.280"	25'	33'	CWG-C-3.00-25	CWG-S-3.00-25

Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 5000

Características:
- Entrada 3/8" NPTF.
- Construcción toda de acero.
- Eje y giratoria completos.
- Se envía con manguera estándar de PVC.
- Temperatura máxima: **150°F (66°C).**
- Manguera para aire comprimido no debe ser utilizada para servicio con oxígeno; estas comúnmente contaminadas con una cubierta de aceite que puede reaccionar explosivamente cuando se introduce el oxígeno.

Con manguera

DI Manguera	Medida de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
1/4"	50'	Aire / agua	**300**	5450LP
3/8"	35'	Aire / agua	**300**	5635LP
	50'	Aire / agua	**300**	5650LP

Sin manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
50' de 1/4" o 35' de 3/8"	Aire / agua	**500**	5600LP
50' de 3/8"	Aire / agua	**500**	5605LP

Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 7000

Características:
- Construcción toda de acero.
- LP Carretes para Baja Presión:
  - Temperatura máxima **150°F (66°C).**
  - Entrada de carrete 1/2" NPTF.
  - Manguera PVC estándar.
- MP Carretes para Presión Media:
  - Temperatura máxima **210°F (99°C).**
  - Entrada de carrete 1/2" NPTF.
  - Manguera SAE 100 R1T 1 trenza de alambre.
- HP Carretes para Presión Alta:
  - Temperatura máxima **210°F (99°C).**
  - Entrada del carrete 1/4" NPTF.
  - Manguera SAE 100 R2T 2 trenzas de alambre.

Con manguera

DI Manguera	Longitud de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
3/8"	70'	Aire / agua	**300**	7670LP
1/2"	50'	Aire / agua	**300**	7850LP

Sin manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
70' de 3/8", 50' de 1/2"	Aire / agua	**500**	7800LP
50' de 3/8" o 50' de 1/2"	Aceite	**3000**	7800MP
50' de 1/4" o 50' de 3/8"	Grasa	**5000**	7600HP

Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 8000

Ve debajo para amortiguadores, consulte a Dixon® para otro tipo de servicios

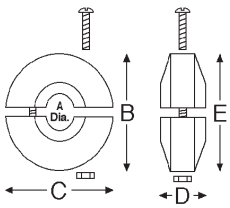
Características:
- Entrada de carrete 3/4" NPTF.
- Fundición de aluminio cinco-en-uno incorpora eje principal, trinquete, resorte y plomería. entrada/salida en una sola pieza.
- Equipado con manguera PVC estándar.
- Temperatura máxima de **150°F (66°C)** *con manguera.*
- Temperatura máxima de **210°F (99°C)** *sin manguera.*

Con manguera

D.I. manguera	Longitud de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
1/2"	100'	Aire / agua	**300**	82100LP
3/4"	50'	Aire / agua	**250**	83050LP

Sin manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	PSI	# de Parte
50' de 3/4" o 100' de 1/2"	Aire / agua	**500**	83000LP



Amortiguadores Ajustables para Manguera

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Dimensiones		Serie de Carrete donde se utiliza	# de Parte
	de:	a:	B,C,E	D		
1/4"	.438"	.625"	2-1/2"	1-1/4"	5000	1-HR1004A
3/8"	.625"	.749"	2-1/2"	1-1/4"	5000	1-HR1004
3/8"	.625"	.749"	3"	1-1/4"	7000	1-HR1004-3
1/2" o 3/8" 2-cables	.750"	1.050"	3"	1-1/4"	7000	2-HR1004-3
3/4"	1.060"	1.300"	3"	1-1/4"	7000	3-HR1004-3
1/2"	.750"	1.050"	3-1/2"	2-7/8"	9000	2-HR1005
3/4"	1.060"	1.380"	3-1/2"	2-7/8"	9000	3-HR1005
1"	1.390"	1.550"	3-1/2"	2-7/8"	9000	4-HR1005

No se incluyen en carretes sin manguera; favor de ordenar por separado.

Carrete de Operación Manual Reelcraft Serie 30000

Características:
- Construcción integral: soporte, bobina y tambor están fabricados con acero de grueso calibre.
- Construcción toda apernada - sin soldaduras.
- Operación manual estándar.
- Operación por motor disponible.
- Entrada 1/2".

Sin manguera

D.I. Manguera	Capacidad de Manguera	Grosor de Carrete	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
3/4"	100'	12"	**1000**	C33112L
1/2"	200'	12"	**3000**	C32112M

Carrete para Manguera con Cigüeñal Manual

Características:
- Presión de operación: **3,000 PSI.**
- Temperatura máxima: **160°F (71°C).**
- 3/8" salida, 3/8" entrada.
- Incluye manguera, bracket para montar y cigüeñal manual.
- Sostiene 100' de manguera de presión 3/8".

Acero # de Parte
AR-REEL100

U

Manguera Industrial ..... 1221 a 1232
Manguera True ID 1222
Manguera True ID Convolutada 1222
Manguera True ID de Interior Liso 1222
Conexiones True ID 1222
Hembras JIC Giratorias 1222
Conexión Macho Rígido 1222
Tri-Clamps Sanitarias 1223
Mini Tri-Clamps Sanitarias 1223
Retenedores 1223
Collares Crimpables 1224
Collar Crimpable Ondulado 1224
Collares Crimpables de Interior Liso 1224
Manguera Nominal 1225
Manguera PTFE de Tubo Interior Liso 1225
Manguera PTFE de Tubo Interior Liso en Pies 1225
Conexiones Nominales 1226
Hembras JIC Giratorias 1226
Conexión Macho Rígido 1226
Hembra SAE Giratoria 1226
Herramienta para Insertar Dados en Manguera Nominal PTFE 1226
Conexiones de Manguera PTFE de Tubo Interior Liso Nominal 1227
Terminación de Tubo 1227
Conexiones 45° FJIC 1227
Conexiones 90° FJIC 1227
Manguera Acorazada GSM Ball-Joint 1228
ANFO-PV - Manguera de PVC para Explosivos 1229
Manguera Dixon® de Hule con Cubierta Negra o Roja - A101 1230
Manguera Dixon® Roja o Azul, Multipropósito, No - Conductiva - A104 1231
Manguera Dixon® Multipropósito de Servicio Pesado, No - Conductiva - A105 1232

Manguera True ID

(WOC)
PTFE ondulado
no-conductivo

Aplicación:
- Apto para transportar ácidos, químicos, alimentos y farmacéuticos.

Características:
- Rango de medida: 1/4" a 2".
- Rango de temperatura: **-100°F** a **450°F (-73°C** a **232°C).**
- Bobinas en cajas.
- Acero Inoxidable 304 trenzado
- Otras telas incluyen sintéticas, cubiertas extruidas y para calor disponibles bajo pedido.
- Para utilizar con conexiones PTFE.

(BOC)
PTFE conductivo
ondulado

Manguera True ID Convolutada

(conexiones no incluidas)

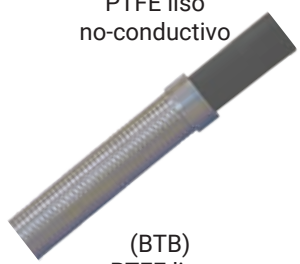
Medida	Presión de Trabajo PSI	Presión de Reventón PSI	Blanco, no conductivo # de Parte	Negro, conductivo # de Parte
1/4"	**1740**	**6960**	WOC-T04	---
3/8"	**1850**	**7400**	WOC-T06	BOC-T06
1/2"	**1500**	**6000**	WOC-T08	BOC-T08
3/4"	**1300**	**5200**	WOC-T12	BOC-T12
1"	**1000**	**4000**	WOC-T16	BOC-T16
1-1/4"	**900**	**3600**	WOC-T20	BOC-T20
1-1/2"	**700**	**2800**	WOC-T24	BOC-T24
2"	**500**	**2000**	WOC-T32	BOC-T32

(WTB)
PTFE liso
no-conductivo

Manguera True ID de Interior Liso

(conexiones no incluidas)

Medida	Presión de Trabajo PSI	Presión de Reventón PSI	Blanco, no conductivo # de Parte	Negro, conductivo # de Parte
1/4"	**3000**	**12000**	WTB-T04	---
3/8"	**2250**	**9000**	WTB-T06	BTB-T06
1/2"	**1500**	**6000**	WTB-T08	BTB-T08
3/4"	**1100**	**4400**	WTB-T12	BTB-T12
1"	**900**	**3600**	WTB-T16	BTB-T16
1"	**1650**	**6600**	---	---
1-1/4"	**1000**	**4000**	---	BTB-T20Z
1-1/2"	**1100**	**4000**	WTB-T24Z	---



(BTB)
PTFE liso
conductivo

Conexiones True ID

Los collares crimpables se venden por separado

Hembras JIC Giratorias

Medida	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	FJC-T04	FJR-T04
3/8"	FJC-T06	FJR-T06
1/2"	FJC-T08	FJR-T08
3/4"	FJC-T12	FJR-T12
1"	FJC-T16	FJR-T16
1-1/4"	FJC-T20	FJR-T20
1-1/2"	FJC-T24	FJR-T24
2"	FJC-T32	FJR-T32

Conexión Macho Rígido

Medida	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	MPC-T04	MPR-T04
3/8"	MPC-T06	MPR-T06
1/2"	MPC-T08	MPR-T08
3/4"	MPC-T12	MPR-T12
1"	MPC-T16	MPR-T16
1-1/4"	MPC-T20	MPR-T20
1-1/2"	MPC-T24	MPR-T24
2"	MPC-T32	MPR-T32

Conexiones True ID

Conexiones para Manguera de PTFE

Para utilizar con mangueras PTFE de la página anterior.

Tri-Clamps Sanitarias

Medida de Manguera	Medida de Abrazadera	Acero Inoxidable 316 # de Parte
½"	1"	TCR-T08-16
½"	1-1/2"	TCR-T08-24
¾"	1-1/2"	TCR-T12-24
1"	1"	TCR-T16-16
1"	1-1/2"	TCR-T16-24
1½"	1-1/2"	TCR-T24-24
2"	2"	TCR-T32-32

Mini Tri-Clamps Sanitarias

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	TCMR-T08
3/4"	TCMR-T12

Retenedores

Característica:

- Para utilizar con bridas lap joint.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Acero Inoxidable 316 PTFE Encapsulado # de Parte
1/2"	FRR-T08	---
3/4"	FRR-T12	FRRE-T12
1"	FRR-T16	FRRE-T16
1-1/4"	---	FRRE-T20
2"	FRR-T32	---

Collares Crimpables

Collar Crimpable Ondulado

Características:
- Para utilizar con manguera ondulada PTFE solamente.
- Nuevo diseño para facilitar la instalación y mejorar la apariencia en el acabado crimpable.

Medida	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/4"	CSC-T04-1	SSC-T04-1
3/8"	CSC-T06-1	SSC-T06-1
1/2"	CSC-T08-1	SSC-T08-1
3/4"	CSC-T12-1	SSC-T12-1
1"	CSC-T16-1	SSC-T16-1
1-1/4"	CSC-T20-1	SSC-T20-1
1-1/2"	CSC-T24-1	SSC-T24-1
2"	CSC-T32-1	SSC-T32-1

Collares Crimpables de Interior Liso

Características:
- Para utilizar con manguera PTFE de Tubo Interior Liso.
- Nuevo diseño para facilitar la instalación y mejorar la apariencia del acabado crimpable.

Medida	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/4"	CSC-T04-2	SSC-T04-2
3/8"	CSC-T06-2	SSC-T06-2
1/2"	CSC-T08-2	SSC-T08-2
3/4"	CSC-T12-2	SSC-T12-2
1"	CSC-T16-2	SSC-T16-2

Manguera Nominal

Aplicación:

• Apto para transportar químicos, alimentos, farmaceuticos, aceites, gas, combustibles y vapor.

Características:

- Manguera PTFE de Tubo interior Liso Nominal cumplen con estándares SAE100R14.
- Rango de medida: Rayal-3 a rayal-20.
- Rango de temperatura: **-100°F** a **450°F (-73°C** a **232°C).**
- Trenza de acero inoxidable 304.
- Cubierta extruida o para temperaturas altas disponibles bajo pedido.
- Bobinas en cajas.
- Para utilizar con conexiones PTFE.

Manguera PTFE de Tubo Interior Liso

(conexiones no incluidas)

Medida Nominal	D.I. aproximado	Medida de Rayal	Blanco, no-conductivo # de Parte	Negro, conductivo # de Parte
3/16"	.125"	rayal-3	WSB-03	BSB-03
1/4"	.187"	rayal-4	WSB-04	BSB-04
5/16"	.250"	rayal-5	WSB-05	BSB-05
3/8"	.312"	rayal-6	WSB-06	BSB-06
3/8T"	.375"	rayal-6T	WSB-06T	BSB-06T
1/2"	.405"	rayal-8	WSB-08	BSB-08
5/8"	.500"	rayal-10	WSB-10	BSB-10
3/4"	.625"	rayal-12	WSB-12	BSB-12
3/4T"	.750"	rayal-12T	WSB-12T	BSB-12T
1"	.875"	rayal-16	WSB-16	BSB-16
1T"	1.000"	rayal-16T	WSB-16T	BSB-16T
1-1/4"	1.125"	rayal-20Z	WSB-20Z [1]	BSB-20Z [1]

[1] Doble trenzado.

Conexiones Nominales

Collares crimpables para todas las conexiones nominales incluidas

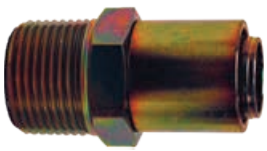
- Para utilizar con mangueras PTFE

Hembras JIC Giratorias

Medida de Manguera	Medida de Rosca	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Latón # de Parte
rayal 4	1/4"	FJC-04-04	FJS-04-04	FJB-04-04
rayal 5	5/16"	FJC-05-05	FJS-05-05	FJB-05-05
rayal 6	3/8"	FJC-06-06	FJS-06-06	FJB-06-06
rayal 8	1/2"	FJC-08-08	FJS-08-08	FJB-08-08
rayal 10	5/8"	FJC-10-10	FJS-10-10	FJB-10-10
rayal 12	3/4"	FJC-12-12	FJS-12-12	FJB-12-12
rayal 16	1"	FJC-16-16	FJS-16-16	FJB-16-16
rayal 20Z	1-1/4"	FJC-20Z-20	FJS-20Z-20[1]	---

[1] Este producto sera descontinuado cuando se acaba el stock.

Conexión Macho Rígido



Medida de Manguera	Medida de Rosca	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Latón # de Parte
rayal 4	1/8"	MPC-04-02	MPS-04-02	MPB-04-02
rayal 4	1/4"	MPC-04-04	MPS-04-04	MPB-04-04
rayal 5	1/4"	MPC-05-04	MPS-05-04	MPB-05-04
rayal 6	1/4"	MPC-06-04	MPS-06-04	MPB-06-04
rayal 6	3/8"	MPC-06-06	MPS-06-06	MPB-06-06
rayal 8	3/8"	MPC-08-06	MPS-08-06	MPB-08-06
rayal 8	1/2"	MPC-08-08	MPS-08-08	MPB-08-08
rayal 10	1/2"	MPC-10-08	MPS-10-08	MPB-10-08
rayal 12	3/4"	MPC-12-12	MPS-12-12	MPB-12-12
rayal 16	1"	MPC-16-16	MPS-16-16	MPB-16-16
rayal 20Z	1-1/4"	MPC-20Z-20	---	MPB-20Z-20

Hembra SAE Giratoria

Medida de Manguera	Medida de Rosca	Acero al Carbón # de Parte	Latón # de Parte
rayal 6	3/8"	SAEC-06-06	SAEB-06-06
rayal 12	3/4"	SAEC-12-12	SAEB-12-12

Herramienta para Insertar Dados en Manguera Nominal PTFE

Característica:

- Quita la molestia de instalar collares crimpables en mangueras trenzadas PTFE; con unos simples pasos hasta la más difícil trenza puede ser fácilmente insertada dentro del collar crimpable

Medida	Descripción	# de Parte
---	Herramienta	ITDH
rayal 4	Dado	ITD-04
rayal 5	Dado	ITD-05
rayal 6	Dado	ITD-06
rayal 8	Dado	ITD-08
rayal 10	Dado	ITD-10
rayal 12	Dado	ITD-12
rayal 16	Dado	ITD-16

Conexiones de Manguera PTFE de Tubo Interior Liso Nominal

Collares Crimpables incluidos

Para utilizar con mangueras PTFE

Terminación de Tubo

Medida de Manguera	Medida de Tubo	Acero Inoxidable 304 # de Parte
rayal 4	1/4"	TES-04-04
rayal 6	3/8"	TES-06-06
rayal 8	1/2"	TES-08-08
rayal 12	3/4"	TES-12-12
rayal 16	1"	TES-16-16

Conexiones 45° FJIC

Medida de Manguera	Medida de Rosca	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero al Carbón # de Parte
rayal 3	3/16"	FJS45-03-03	FJC45-03-03
rayal 4	1/4"	FJS45-04-04	FJC45-04-04
rayal 5	5/16"	FJS45-05-05	FJC45-05-05
rayal 6	3/8"	FJS45-06-06	FJC45-06-06
rayal 8	1/2"	---	FJC45-08-08
rayal 10	5/8"	FJS45-10-10	FJC45-10-10
rayal 12	3/4"	---	FJC45-12-12
rayal 16	1"	---	FJC45-16-16

Conexiones 90° FJIC

Medida de Manguera	Medida de Rosca	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero al Carbón # de Parte
rayal 3	3/16"	FJS90-03-03	FJC90-03-03
rayal 4	1/4"	FJS90-04-04	FJC90-04-04
rayal 5	5/16"	FJS90-05-05	FJC90-05-05
rayal 6	3/8"	FJS90-06-06	FJC90-06-06
rayal 8	1/2"	FJS90-08-08	FJC90-08-08
rayal 10	5/8"	FJS90-10-10	FJC90-10-10
rayal 12	3/4"	FJS90-12-12	FJC90-12-12
rayal 16	1"	FJS90-16-16	FJC90-16-16
rayal 20Z	1-1/4"	FJS90-20Z-20	FJC90-20Z-20

Manguera Acorazada GSM Ball-Joint

Aplicaciones:

- Aplicaciones de manguera industrial donde la resistencia a las fuerzas externas es esencial para un desempeño óptimo de la maquinaria y equipo.
- Es económicamente útil donde las mangueras industriales están sujetas a calor extremo, abrasión y flexión constante.
- Aplicaciones de fundidora incluyen y no se limitan a: Manejo de material, Procesos de Horno de Coque, Alto Horno, Horno de Arco Eléctrico, Horno de Oxígeno, Colada Continua, etc.

Características:

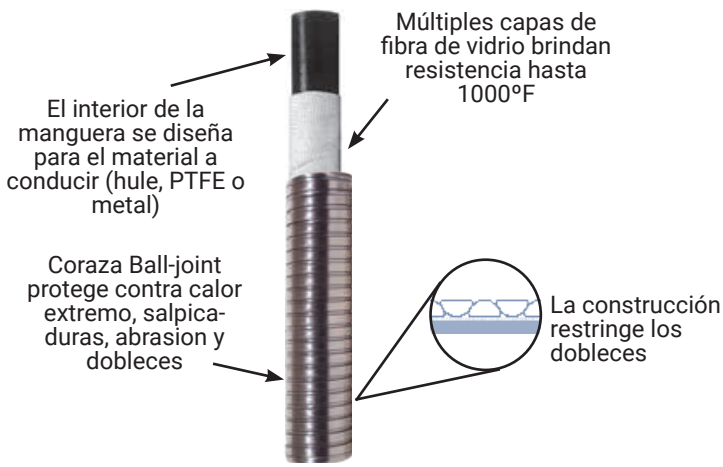
- La construcción de la coraza GSM brinda una protección extremadamente flexible y duradera para un servicio de manguera extenso.
- Múltiples capas de aislador es aplicado para máxima difusión y absorción de calor.
- Amplia selección de materiales para requerimientos específicos de aplicaciones hidráulicas, de gases, grasa y vapor.
- Cada manguera GSM está ensamblada por profesionales entrenados asegurando la inspección de la manguera, la limpieza y la verificación del servicio antes de su envío.

Materiales:

- Interior de Manguera: hule industrial reforzado, hidráulico, trenza de acero inoxidable y PTFE
- Aislador: Capas múltiples de fibra de vidrio valuada a 1000 ºF
- Coraza GSM Ball-Joint: Acero galvanizado y acero inoxidable
- Variedad de conexiones de extremos disponibles: Bridas 150# y 300#, Leva y Ranura Dixon®, Uniones de Golpeo, MNPT, FJIC, Código 61 y más

Medidas:

- 1/4" hasta 16"
- Longitudes de hasta 100 pies.
- Contacte a Dixon® para longitudes y materiales personalizados.



ANFO-PV - Manguera de PVC para Explosivos

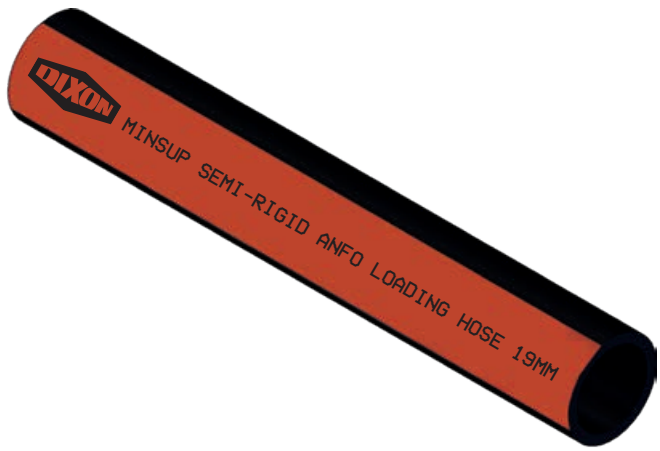
Aplicación:
- Esta manguera se usa como tubo de transferencia semiconductor en dispositivos de carga neumática para uso explosivo.
- Resistencia de 15-25 kOhms / mtr. Máxima resistencia de 1.6 MegaOhms / bobina.

Marca:
- Logotipo de Dixon®, MINSUP SEMI-RIGID ANFO LOADING HOSE 19MM (Fecha de Fabricación) AS2187.2-1993.

Construcción:
- Cubierta lisa de color naranja con franja de seguridad color negro.

Servicio:
- Estándar.

Dirección de Flujo:
- Entrega.



Manguera Diseñada para:
- ANFO - Nitrato de Amonio/Aceite Combustible.

Material:
- PVC - Tubo y Cubierta de Cloruro de Polivinilo.

Refuerzo:
- Sin refuerzo.

Características Especiales:
- Antiestática; Semiconductiva.

Estándares:
- Fabricado bajo estándar AS2187.2-1993 (probado para BS2050).

Temperatura:
- **-20°C** a **60°C (-4°F** a **140°F).**

# de Parte	Descripción	D.I. de Manguera	D.E. de Manguera	Presión de Trabajo	Peso	Longitud
05/100/01/124	Manguera PVC Anfo Blast Flex-19mm	19 mm (0.75”)	26 mm (1.02”)	100 PSI (6.9 bar)	355 gms/m (0.24 lbs/ft)	30 mtrs

Producto disponible solo en México

Manguera para aire, agua y uso General

A101 - Manguera Dixon de Hule con Cubierta Negra o Roja

Aplicación:

- Distribución y entrega de aire y agua de uso general y rocío agrícola donde el aceite no sea un factor significativo.

Característica:

- Resistente al ozono y al clima.
- Tubo interior mezcla de NR/SBR.
- Refuerzo de fibra de poliéster trenzado.
- Cubierta mezcla de SBR / EPDM.
- Rango de temperatura: **-13°F** a **212°F (-25°C** a **100°C).**
- Construcción cubierta y tubo interior extruidos, letras blancas en cubierta negra y en cubierta roja.
- Carretes de madera con 200 metros, 2 tramos de 100 metros por carrete.
- Diseñado para aire o agua.

Manguera Cubierta Negra # de Parte	Manguera Cubierta Roja # de Parte	Tamaño D.I. (Pulg.)	Tamaño D.E. (Pulg.)	Presión Trabajo (PSI)	Presión Re-ventón (PSI)	Radio de Doblez(mm)	Peso (Gms/m)	Largo Carrete (Mts.)
A101006	A101R006	¼"	0.51"	**200**	696	76	180	2 x 100
A101010	A101R010	3/8"	0.68"	**200**	696	120	250	2 x 100
A101012	A101R012	½"	0.87"	**200**	696	152	420	2 x 100
A101020	A101R020	¾"	1.16"	**200**	696	228	660	2 x 100
A101025	A101R025	1"	1.44"	**200**	696	305	910	2 x 100

La correcta identificación del diámetro interior de la manguera y la correcta medición de su diámetro exterior son vitales para la correcta y segura operación del ensamble de manguera. Dixon® recomienda utilizar la cinta de diámetro Dixon® con numero de parte DDT1 para el cálculo instantáneo del diámetro exterior de la manguera. Por favor, consulte la tabla de recomendaciones de presión en las páginas 1238 - 1243 para la adecuada selección de las conexiones y su sistema de sujeción.

⚠ No instale la manguera en aplicaciones que la expongan a movimientos de torsión, ni de oscilación y no exceda el radio de doblez especificado ya que estos tres elementos resultan destructivos para la manguera.

Producto disponible solo en México

Manguera para aire, agua y uso General

A104 - Manguera Dixon Roja y Azul, Multi - Propósito, No - Conductiva

Aplicación:

- Manguera multipropósito utilizada en acererías, astilleros, fundiciones, plantas automotrices e industria de la construcción.El tubo Interior de NBR permite conducir aceites y otros productos derivados del petróleo. Su cubierta es resistente a la abrasión, el agrietamiento y el ozono, así como al aceite y solventes.

Características:

- Resistente al rocío de aceite; no - conductiva; resistente a solventes, al ozono y la abrasión.
- Diseño multipropósito; aire, agua, aceite, petróleo.
- Tubo interior de NBR.
- Refuerzo de fibra de poliéster trenzado.
- Cubierta mezcla NBR/PVC.
- Rango de temperatura: **-4°F** a **212°F (-20°C** a **100°C).**
- Construcción de cubierta roja extruida, tubo interior negro, letras blancas.
- Construcción de cubierta azul extruida, tubo interior negro, letras blancas.
- Carretes con 200 metros, 2 tramos de 100 metros por carrete en medidas de ¼" a 1".

Manguera Cubierta Roja # de Parte	Manguera Cubierta Azul # de Parte	Tamaño D.I. (Pulg.)	Tamaño D.E. (Pulg.)	Presión Trabajo (PSI)	Presión Re-ventón (PSI)	Radio de Doblez(mm)	Peso (Gms/m)	Largo Carrete (Mts.)
A104006	A104BL006	¼"	0.63"	300	1,200	76	250	2 x 100
A104010	A104BL010	3/8	0.72"	300	1200	120	270	2 x 100
A104012	A104BL012	½"	0.87"	300	1200	150	380	2 x 100
A104020	A104BL020	¾"	1.19	300	1200	228	650	2 x 100
A104025	A104BL025	1"	1.50	300	1200	305	940	2 x 100

La correcta identificación del diámetro interior de la manguera y la correcta medición de su diámetro exterior son vitales para la correcta y segura operación del ensamble de manguera. Dixon® recomienda utilizar la cinta de diámetro Dixon® con numero de parte DDT1 para el cálculo instantáneo del diámetro exterior de la manguera. Por favor, consulte la tabla de recomendaciones de presión en las páginas 1238 - 1243 para la adecuada selección de las conexiones y su sistema de sujeción.

No instale la manguera en aplicaciones que la expongan a movimientos de torsión, ni de oscilación y no exceda el radio de doblez especificado ya que estos tres elementos resultan destructivos para la manguera.

Producto disponible solo en México

Manguera para aire, agua y uso General-Alta Presión

A105 - Manguera Dixon Multipropósito de Servicio Pesado, No - Conductiva

Aplicación:

- Manguera de servicio pesado de calidad superior para aire, agua y multi-propósito, diseñada para aplicaciones generales en fábricas, industria de la construcción, agricultura, minería, ferrocarriles, astilleros e industrias del petróleo y gas.

Características:

- Diseño multripropósito para aire de alta presión o agua
- Resistente al rocío de aceite y a la abrasión; no - conductiva
- Tubo interior mezcla de SBR/NBR
- Refuerzo de fibra de poliéster trenzado
- Rango de temperatura: **-22°F a 158°F** (**-30**°C a **70°C**)
- Construcción de tamaño ½", ¾" y 1" cubierta amarilla extruida, tubo interior negro, letras rojas.
- En presentación de tamaño ½", ¾" y 1"carrete de 200 metros, 2 tramos de 100 metros por carrete.

Manguera Cubierta Amarilla # de Parte	Tamaño D.I. (Pulg.)	Tamaño D.E. (Pulg.)	Presión Trabajo (PSI)	Presión Re-ventón (PSI)	Radio de Doblez (mm)	Peso (Gms/m)	Largo Carrete (MtR.)
A105012	½"	0.89"	500	1,500	153	410	2 x 100
A105020	¾	1.19"	500	1,500	229	680	2 x 100
A105025	1"	1.50"	500	1,500	305	990	2 x 100

La correcta identificación del diámetro interior de la manguera y la correcta medición de su diámetro exterior son vitales para la correcta y segura operación del ensamble de manguera. Dixon® recomienda utilizar la cinta de diámetro Dixon® con numero de parte DDT1 para el cálculo instantáneo del diámetro exterior de la manguera. Por favor, consulte la tabla de recomendaciones de presión en las páginas 1238 - 1243 para la adecuada selección de las conexiones y su sistema de sujeción.

⚠ No instale la manguera en aplicaciones que la expongan a movimientos de torsión, ni de oscilación y no exceda el radio de doblez especificado ya que estos tres elementos resultan destructivos para la manguera.

Producto disponible solo en México

S.T.A.M.P.E.D 1234
Norma MSHA (Mine Safety and Health Administration) 1234
Norma OSHA 1235
Sea Seguro 1236
Productos de Seguridad en el Catálogo Dixon® 1237
Recomendaciones de Presión ..... 1238 - 1243
Compatibilidad Química ..... 1244 - 1249
Compatibilidad de Fluidos para Conexiones Rápidas y Especificaciones de Material de Sellos 1250
Información sobre Elastómeros 1251
Conversiones de Temperatura 1252
Plantilla para Conexiones NTP y NSTMacho 1252
Tabla de Conversión de Presion para Temperatura 1253
Información Sobre Unidades de Medición 1254
Tabla de Conversión Fracciones a Decimales 1255
Cómo Identificar Roscas ..... 1256 - 1257
Información Sobre Tipo de Roscas 1258
Dimensiones de los Principales Tipos de Roscas ..... 1259 - 1262
Longitud de Engranaje en Pulgadas para Rosca NPT 1259
Tips de Sellado de Roscas ..... 1260 - 1263
Tabla de Fuerza 1264
Dimensiones de Tubos y Bridas 1265
Referencia Cruzada de Dimensiones Nominales de Tuberia Americana a Especificaciones Europeas DN (DIN) 1265
Dimensiones de Bridas 1266
Arandelas de Repuesto para Adaptadores de Hidrante y Mangueras Contra Incendio 1267
Informaicón de Bridas 1267
Diagramas de Estilos de Brida 1267
Guía para Selección de Boquillas de Rocío 1268
Agua - Datos y Formulas 1269
Tabla de Descarga de Agua 1269
Tabla de Conversión - Pies de Agua a Pulgadas de Mercurio 1269
Conversión de Pies de Cabeza de Agua a PSI (Libras x Pulgada) 1270
Flujo de Aire Máximo Recomendado (SCFM) a través de Tubería ANSI Cédula 40 de Peso Estándar 1270
Requerimientos para Suministro de Aire (Presión de Operación 90 PSI) 1270
Flujo (SCFM) vs. Presión (PSI) para .....
Boquillas de Aire 1271
Fórmulas para Aire ..... 1271 - 1272
Especificaciones Dimensionales para Tubería HDPE 1273
Capacidad de Tanques de Aire Comprimido 1274
Pérdida de Presión por Fricción de Manguera de Aire 1274
Guía para Solución de Problemas con FRL's ..... 1275 - 1277
Operación, Mantenimiento e Instrucciones para Lubricadores En línea Serie PL ..... 1278 - 1279
Plantillas para Tamaño de Conexiones Rápidas Neumáticas 1280
Plantillas para Tamaños de Conexiones Rápidas Hidráulicas ..... 1281 - 1284
Diagrama Nominal de Tamaño de Rosca 1285
Secuencia de Apriete de Pernos para Abrazaderas Dixon® Boss 1286
Guía de Tamaños de Empaque ..... 1287 - 1288
Guía de Selección de Válvulas 1289
Opciones de Flujo para Válvula de Bola de 3 Vías . 1290
Carátulas de Manómetros Duales Dixon (PSI/Kpa) 1291
Información Sobre Acabado y Pulido de Superficies Sanitarias 1292
Información Sobre Tubing de Acero Inoxidable ..... 1293 - 1294
Identificación de Conexiones Sanitarias Europeas ..... 1295 - 1296
Maquinas Crimpadoras 1297
Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella ..... 1298 - 1303
Recomendaciones de Crimpado para Acoples Air King con Férula Integrada 1304
Recomendaciones de Crimpado Air King Global ... 1305
Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Surelock 1306
Recomendaciones de Crimpado para Niples 3500 1307
Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Sanitarias ..... 1308 - 1309
Recomendaciones de Crimpado para Conectar a Manguera de PTFE 1309
Recomendaciones de Presión y Generales para Juntas Giratorias 1310

S.T.A.M.P.E.D.

Cuando elabore y especifique ensambles de manguera, haga las siguientes preguntas:

(S) **Tamaño:** ¿Cuál es el D.I. (Diámetro Interior) de la manguera? ¿Cuál es el D.E. (Diámetro Exterior) de ambos extremos de la manguera? ¿Cuál es el largo del ensamble requerido?

T**emperatura:** ¿Cuál es el rango de temperatura del medio que fluye (producto) a través del ensamble de manguera? ¿Cuál es el rango de temperatura del medio ambiente que rodea el exterior del ensamble de manguera?

A**plicación:** ¿Cómo se usa actualmente el ensamble de manguera? ¿Es una aplicación de presión? ¿Es una aplicación de vacío (succión)? ¿Es una aplicación de flujo por gravedad? ¿Existe algún requerimiento especial de desempeño para el ensamble? ¿Es horizontal o vertical la posición de uso de la manguera? ¿Existen pulsaciones o vibraciones actuando sobre el ensamble de manguera?

M**edio que fluye:** ¿Cuál es el medio/material que fluye a través del ensamble de manguera? Ser específico es crítico. Revise los materiales abrasivos, compatibilidad química, etc.

P**resión:** ¿Cuál es la máxima presión incluyendo picos (o máximo de vacío) al que será sometido el ensamble de manguera? Siempre establezca la máxima presión de trabajo de su ensamble de manguera por el componente del sistema con la especificación más baja de presión.

E**xtremos:** ¿Qué coples han sido requeridos por el usuario? ¿Son estos las conexiones adecuadas para la aplicación y la manguera seleccionada?

D**ixon:** Dixon® recomienda que, con base en la manguera, conexiones y método de sujeción, todos los ensambles sean marcados permanentemente con la presión de trabajo de diseño y el fluido a utilizar. No use conexiones o férulas de otros fabricantes con productos Dixon® debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias. También recomendamos que todos los ensambles de manguera sean probados frecuentemente.
Sea seguro: Cualquier pregunta sobre aplicación, uso o ensamble, llame a DIXON.

Norma MSHA (Mine Safety and Health Administration)

30 CFR Secciones 56.13021 y 57.13021
Excepto donde se usen válvulas de cierre automático deben usarse cadenas de seguridad y otros dispositivos adecuados de cierre en conexiones a máquinas de mangueras de ¾" de diámetro interior o mayores, y entre líneas de manguera de alta presión de ¾" de diámetro interior o mayores, donde una falla de conexión podría crear un peligro.

30 CFR Sección 75.1730
(e) Cadenas de seguridad, dispositivos adecuados de cierre, o válvulas de cierre automático deben ser usadas en conexiones a máquinas de líneas de manguera de alta presión de ¾" de diámetro interior o mayores, y entre líneas de mangueras de alta presión de ¾" de diámetro interior o mayores, donde una falla de conexión podría crear un peligro. Para el propósito de este párrafo, alta presión significa 100 PSI o mayor.

30 CFR Sección 77.412
(d) Cadenas de seguridad o dispositivos adecuados de cierre deben ser usados en conexiones a máquinas de líneas de manguera de alta presión de 1" de diámetro interior o mayores, y entre líneas de manguera de alta presión de 1" de diámetro interior o mayores, donde una falla de conexión podría crear un peligro.

Marcas Registradas

Delrin®, Kevlar®, y Zytel® son marcas registradas de E.I. DuPont Nemours and Company
Kalrez® y Viton® son marcas registradas de DuPont Dow Elastomers.
Todas las marcas registradas que aparecen en este catálogo Dixon® son propiedad de sus respectivos dueños.

Norma OSHA

Estándar - 29 CFR, 1910.242 (parcial):
(b) Aire comprimido para limpieza - Aire comprimido no debe usarse para limpieza excepto donde sea reducido a menos de **30 PSI** además de tener una efectiva guarda anti - astillas y equipo personal de protección.

Estándar - 29 CFR, 1915.131 (parcial):
(e) Antes de su uso, las herramientas neumáticas deben ser aseguradas a la manguera de extensión o conexión flexible para manguera de aire por medio de algún dispositivo efectivo para prevenir que la herramienta se desconecte accidentalmente de la manguera de aire.

Estándar - 29 CFR, 1926.302 (parcial):
(b)(1) Herramientas de poder neumático deben ser aseguradas a la manguera o conexión flexible de la manguera de aire para prevenir que accidentalmente se desconecte la herramienta.
(b)(2) Clips de seguridad o retenedores deben ser instalados y mantenidos en forma segura en herramientas neumáticas de impacto (percusión) para prevenir que los aditamentos de sujeción sean accidentalmente expulsados.
(b)(3) Todas las pistolas neumáticas de clavos, grapas y otros equipos similares provistos con alimentación automática de sustentadores, las cuales operan a más de **100 PSI** de presión en la herramienta deben tener un dispositivo de seguridad en la boquilla para prevenir que la herramienta expulse sujetadores, a menos que la boquilla este en contacto con la superficie de trabajo.
(b)(4) Aire comprimido no debe usarse para limpieza excepto donde se reduzca a 30 PSI y además se use una efectiva guarda anti - astilla y equipo de protección personal el cual cumple los requerimientos de la subparte E de esta parte. El requerimiento de 30 PSI no aplica para la limpieza de molde de concreto, báscula de aserradero y procesos de limpieza similares.
(b)(5) No debe ser excedida la presión de trabajo segura del fabricante de mangueras, tubería, válvulas, filtros y otros tipos de conexiones.
(b)(6) El uso de mangueras como malacate para subir o bajar herramientas no debe ser permitido.
(b)(7) Todas las mangueras que excedan 1/2" de diámetro interior deben tener un dispositivo de seguridad en la fuente de suministro o para reducir la presión en caso de falla de la manguera.

Estándar - 29 CFR, 1926.306
(a) "Requerimientos Generales"
(a)(1) "Aplicación". Esta sección aplica a tanques de aire comprimido, y otros equipos usados para suministrar y utilizar aire comprimido para ejecutar operaciones tales como limpieza, barrenado, elevación y desbarbado. Por otro lado, no obstante, esta sección no trata con los problemas especiales creados al usar aire comprimido para conducir materiales ni cuando el hombre trabaja en aire comprimido como en túneles o cajones de aire. Esta sección no esta concebida para aplicar a maquinaria y equipo de aire comprimido usado en vehículos de transportación como carros de ferrocarril de vapor y eléctricos, así como a equipo automotriz.
(a)(2) "Equipo nuevo y existente".
(a)(2)(i) Todos los tanques de aire instalados después de la fecha de efectividad de esta norma deben de construirse de conformidad con la edición 1968 del código A.S.M.E. para calderas y recipientes a presión, sección VIII.
(a)(2)(ii) Todas las válvulas de seguridad deben ser fabricadas, instaladas y mantenidas en conformidad con la edición de 1968 del código A.S.M.E. para calderas y recipientes a presión, sección VIII.
***(b)* 1926.306(b)** "Requerimientos de Instalación y Equipo"
(b)(1) "Instalación." Todos los tanques de aire deben ser instalados de tal forma que todos sus drenes y registros de hombre y mano sean fácilmente accesibles. Bajo ninguna circunstancia un tanque de aire debe ser enterrado o colocado en un lugar inaccesible.
(b)(2) "Trampas y Drenes." Una válvula y tubo para drenado debe instalarse en el punto más bajo del tanque de aire para proveer la remoción de agua y aceite acumulados. Trampas automáticas adecuadas pueden instalarse en adición a las válvulas de drenado, las cuales deben frecuentemente abrirse y drenado totalmente el tanque de aire a intervalos tales que prevengan el acumulamiento excesivo de líquido en el tanque de aire.
(b)(3) "Manómetros y válvulas."
(b)(3)(i) Todo tanque de aire debe estar equipado con un manómetro indicador de presión (localizado para fácil lectura) y con una o más válvulas check de seguridad. La capacidad total de alivio de estas válvulas de seguridad debe ser la que prevenga que la presión en el tanque exceda más del 10% de la presión de trabajo permitida para el tanque.
(b)(3)(ii) Ninguna válvula de cualquier tipo debe ser colocada entre el tanque de aire y su válvula o válvulas de seguridad.

Estándar - 29 CFR, 1926.603 (parcial):
(a)(9) Manguera de vapor dirigida hacia un martillo de vapor o tubo inyector debe ser sustentada en forma segura al martillo con un largo adecuado de cadena o cable al menos 1/4" de diámetro para prevenir latigazo en el caso de que la unión en el martillo se rompiera. Las mangueras de martillo neumático deben de estar provistas con la misma protección requerida para líneas de vapor.
(a)(10) Cadenas de seguridad, o dispositivos equivalentes, deben ser provistos para cada conexión de manguera para prevenir que la línea de azotes o chicote sin control en caso de desconectarse.

Talleres de Capacitación para Acoplamiento de Mangueras

Dixon® ofrece Talleres de Acoples de Mangueras para el personal de fábrica y ventas de su compañía, de esta manera proporciona a los clientes más información acerca de los métodos apropiados para ensamblar mangueras. Las clases consisten en demostraciones teóricas y prácticas de selección de acoples, preparación de la manguera, instalación del acople, prueba y mantenimiento. Las clases pueden programarse cualquier fecha con anticipación. Para mas información contacte a Dixon® en México al 800-00 DIXON (34966)

Le recomendamos que comparta esta información con cualquiera que esté relacionado con la selección, instalación, mantenimiento o uso de ensambles de manguera. Use siempre productos de calidad. **Sea Seguro**.

Sea Seguro

Los ensambles de manguera deben inspeccionarse antes de usarse. Los acoples gastados, dispositivos para sujetar, manguera y accesorios deben reemplazarse. Los dispositivos de retención (de seguridad) como los clips, cables o cadenas deben usarse. Las abrazaderas deben revisarse regularmente para que estén ajustadas como lo indican los catálogos Dixon®. Bajo ninguna circunstancia ningún acople debe desconectarse mientras esté bajo presión a menos que el acople esté diseñado para eso. Desconectar acoples bajo presión puede causar daños serios o la muerte, destrucción de la propiedad y los equipos.

Para TODOS los Ensambles de Manguera en uso:

***C*uídese** - Los ensambles de mangueras pueden ser muy peligrosos cuando se usan inapropiadamente o se aplican equivocadamente. La presión máxima de trabajo que muestra la manguera no indica la presión de trabajo del ensamble. Basado en la manguera, acoples, métodos de acoplamiento usados, todos los ensambles deben estar permanentemente marcados con la presión de trabajo diseñada y el material a conducir. La presión de trabajo del ensamble deber ser expuesta permanentemente. Los ensambles de mangueras deben usarse únicamente para el propósito porque se elaboraron. Nunca alterar el ensamble fabricado o sustituir las partes de los componentes.

***U*tilice** - Haga uso de las especificaciones del fabricante de la manguera a la hora de poner a prueba los ensambles de manguera. La aplicación determina la regularidad de las pruebas.

***I*nspeccione** - Asegúrese de inspeccionar las mangueras, acoples, abrazaderas y dispositivos de seguridad antes de cada uso. Nunca tomar por hecho que el acople o el dispositivo de sujeción están bien instalados.

***D*esházase** - De mangueras y dispositivos de sujeción que hayan sido desgastados o dañados. Estos deben de ser retirados del servicio.

***A*segúrese** - De reajustar los pernos de cualquier abrazadera de acuerdo a las especificaciones de torque del fabricante.

***D*edique** - Tiempo a los empleados y edúquelos acerca del debido uso, trato y posibles peligros de ensables de mangueras. Tome ventaja del Programa de Inspección de Seguridad y luego del Seminario de Capacitación para ayudar a usted a evitar el tener que desarrollar e implementar el suyo propio.

***O*bedezca** - A los instructivos y a las especificaciones del fabricante. Para cualquier pregunta sobre la aplicación, uso o del ensamble, favor de llamar al 800-00-DIXON en México o al 410-778-2000 en los Estados Unidos de América.

Programa de Inspección de Seguridad

Dixon Valve and Coupling Company, junto con los proveedores de mangueras industriales, les ofrece un Programa de Inspección de Seguridad, sin costo, para asistirlo en sus esfuerzos para mejorar la seguridad de su planta y hacerla lo más eficiente y productiva posible. Hoy en día, la seguridad de la planta es un enorme compromiso, en el cual es imposible ser un experto en todas las áreas. El uso de acoples mal aplicados o dañados ocurre. Para el ojo desentrenado, estos defectos pueden continuar existiendo hasta que un accidente ocurra, amenazando no solo la maquinaría de la planta, sino que también el bienestar del personal de la planta. Nuestro programa incluye una inspección visual de los ensambles de mangueras y accesorios relacionados en su planta por técnicos entrenados. Un reporte por escrito describiendo nuestras observaciones y recomendaciones es ofrecido subsecuentemente para reforzar su programa de seguridad. Como continuación, el programa ofrece un Seminario de Capacitación directamente relacionado con sus preocupaciones de seguridad en su fábrica. La seguridad de la planta es un factor que crece rápidamente bajo las inspecciones de las agencias reguladoras.Dejemos que el personal de Dixon® le ayude a establecer y mantener la seguridad adecuada en su planta. El reporte del programa es completamente confidencial y solo será mostrado a personal autorizado. Le repetimos, no hay ningún costo para usted en el uso de este servicio. Para más información contacte a la fábrica.

Productos de Seguridad en el Catálogo Dixon

¡La seguridad es el interés de todos!

Dixon® ofrece muchos productos de seguridad diseñados para proteger al personal y a la propiedad.

Recomendaciones y Avisos de Seguridad también se incluyen para que los tome en cuenta.

Seguridad de Mangueras y Acoples..... Pág. 4.

S.T.A.M.P.E.D..... Pág. 1234

Tabla de recomendación de presión para ensambles de manguera..... Pág. 1238 - 1243

EZ Boss-Lock conexión rápida asegurable de leva y ranura..... Pág. 51, 54, 59

Clips de seguridad para conexiones rápidas de leva y ranura..... Pág. 39

Conexión universal Air King - no para uso con vapor..... Pág.146 - 147, 150

La importancia de la conexión flexible (Whip Hose) para manguera de aire..... Pág. 1237

Cables de seguridad King Cable..... Pág. 153 - 154

Válvulas de cierre de seguridad, OSHA REG. 1926.302..... Pág. 276 - 277

Pistolas de aire de seguridad de 30 PSI..... Pág. 168 - 170

Válvulas de bola de seguridad con desfogue..... Pág. 991

La importancia del Whip Hose (Tramo Manguera de Aire)

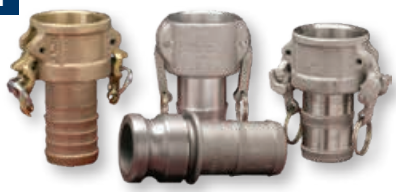
La vibración constante creada por taladros de aire, taladros de pavimento, etc. es destructiva para los acoples de manguera, especialmente para los universales. Para proveer protección, conecte una terminal de una manguera de aire (3' a 10' de longitud) a la herramienta usando el niple No. 3500 ya que soporta las vibraciones por más tiempo. Conecte la otra terminal de la Manguera de Aire al abastecedor de aire con un acople tipo universal. El Whip Hose debe estar permanentemente conectado a las herramientas y debe ser del mismo diámetro que la manguera del compresor o abastecedor.

Recomendaciones de Presión

Las imágenes que se muestran en las siguientes dos páginas se proporcionan para ayudar a identificar el cople y abrazadera o férula en la tabla de recomendaciones de presión.

Acoples

1



Conexiones Rápidas de Leva y Ranura

2

Acoples Boss

3

Acople Universal Air King

4

Niple King Maquinado Vástago Mediano

5

Niple King Maquinado Vástago Largo

6

Acople Maquinado Vástago Corto

7

Acople de Fundición de Vástago Corto

8

Push-On

9

Conexiones Reutilizables de Latón

10

Conexiones Holedall Suajado/Crimpado

11

Holedall de Expansión Interna

12

Conexion Sanitaria Flow Chief

13

Holedall de Expansión interna para Petróleo

14

Acoples Sistema de Crimpado King

Recomendaciónes de Presión

1. La tabla de las paginas 971-974 es únicamente una guía. Solo se aplica a los acoples de metal que se muestran a temperatura ambiente de **70°F (21°C)** en aplicaciones de cierto diámetro interior. Asume que son nuevo acoples, nuevas abrazaderas suministrados por Dixon®, manguera de calidad y una apropiada instalación por un ensamblador calificado utilizando los procesos y equipo Dixon®. La temperatura puede afectar la retención del acople. Si tiene preguntas relacionadas con la temperatura ambiente diferentes a **70°F (21°C)** contacte al fabricante de mangueras o contacte a Dixon® para más información.
2. Esta tabla no aplica para productos que no son Dixon®, con manguera de usos en aplicaciones no autorizadas o no soportadas o en ensambles que no son estándar.
3. No utilice esta tabla si entra en conflicto con las recomendaciones del fabricante de mangueras.
4. Todos los ensambles de manguera deben ser sometidos a pruebas de presión antes de ser puestos en servicio.
5. Nuestra experiencia nos indica que la retención en el ensamble de manguera puede variar por los cambios en los diseños de la manguera.
6. Todos los componentes del ensamble de manguera deben de ser compatibles con los materiales y ambientes con los que estarán en contacto.
7. Dixon® recomienda que los ensambles de manguera sean marcados con la presión de trabajo y el medio que va a fluir en la aplicación. Bajo ninguna circunstancia la presión de trabajo debe de exceder la presión de trabajo del componente con menor valuación de presión de trabajo (acople, abrazadera, férula, o manguera).
8. Para más información de seguridad consulte las páginas 2 - 3, 1238 - 1243.

Abrazaderas y Férulas

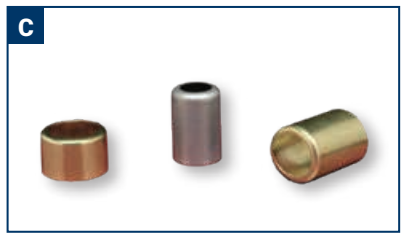
A

Abrazaderas Boss

B

Abrazaderas Air King

C

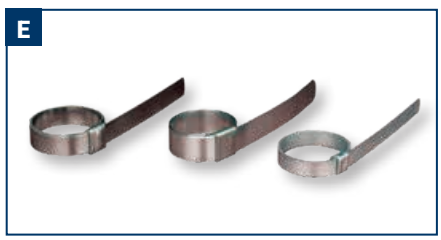


Férulas Prensables

D

Abrazaderas de Fleje y Hebilla

E



Abrazaderas de Fleje Preformado

F

Abrazaderas de Doble Perno

G

Férula para Suajado/Crimpado

H

Férula de Expansión Interna

I

Férula de Expansión Interna para Petróleo

J

Mangas Sistema de Crimpado King

K

Férulas Sistema de Crimpado

Recomendaciones de Presión

Marque los ensambles de manguera con la presión de esta tabla o con la presión de trabajo de la manguera, la que sea más baja, todas las recomendaciones de presión están en libras por pulgada cuadrada (PSI)

1. Esta tabla desea ser solo una guía. Solo se aplica a acoples de metal como se muestra, para aplicaciones a temperatura ambiente (**70°F; 21°C**) con D.I. real de manguera. La tabla asume el uso de acoples Dixon® nuevos, abrazaderas Dixon® nuevas, mangueras de calidad nuevas y una instalación adecuada por un ensamblador calificado usando procedimientos y equipos Dixon®. La temperatura puede afectar la retención del acople. Para preguntas relacionadas con temperatura distinta a la del ambiente (**70°F; 21°C**) contacte al fabricante de la manguera o a Dixon® al 800-00-DIXON en México.
2. Esta tabla no aplica a productos que no sean Dixon®, ni con mangueras usadas, ni para aplicaciones no aprobadas, ni para ensambles no estándar.
3. *No use esta tabla si contradice las recomendaciones del fabricante de la manguera.*
4. Todos los ensambles de manguera deben ser probados a presión de acuerdo con las especificaciones de Rubber Manufacturers Association (R.M.A.) antes de ponerse en servicio.

Manguera (cubierta de hule)	Sección DSC	No. de Grupo Acoples	Acoples	No. de Grupo Abraz. y Férula	Abrazaderas y Férulas	Proseso de Ensamble	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
	E	3	Acople Universal (Air King)	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2102			150	150	150
	E	3	Acople Universal (Air King)	G	Suajado/Crimpado	2306			150		150
	E	3	Acople Universal (Air King)	C	Férulas Prensables	2307			150		150
Aire	F	6	Maquinado - Vástago Corto	C	Férulas Prensables	2304	200	150	150	100	100
Refuerzo textil	F	6	Maquinado - Vástago Corto	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150	100	100
Tubo interior de hule	G	9	Conexión de Latón, Reutilizable	N/A	N/A	2305	250	250	250		
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			250	200	200
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			300	300	300
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	E	3	Acople Universal (Air King)	B,A	Abrazadera Air King o Boss	2000		150	150		150
	E	3	Acople Universal (Air King)	G	Suajado/Crimpado	2306			150		150
Aire	E	3	Acople Universal (Air King)	C	Férulas Prensables	2307			150		150
Refuerzo textil o alambre	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2004	600	600	600		600
Tubo interior de hule	K	10	Conexión Holedall Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM	600	600	600		600
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
Asfalto y chapopote	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2001-2002					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazaderade fleje Pre-Formado	2100-2101			125		125
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150		150
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150		150
Químicos	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
Tubo interior de plastico	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250
para servicio liquido	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM			600		600
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			125		125
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150		150
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150		150
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
Químicos	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250
Tubo interior de hule	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2004			600		600
para servicio liquido	K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM			600		600
Grado Alimenticio Norma 3A	K	12	Conexión Sanitaria Flow Chief	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			125		125
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150		150
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
Grado Alimenticio	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250
Tubo interior de hule	K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
Sujeto a norma FDA/USDA	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM			600		600
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					

5. Nuestra experiencia en pruebas nos indica que la retención de los acoples puede variar con cambios en el diseño de la manguera.
6. Todos los componentes del ensamble de manguera deben ser compatibles con los materiales y medio ambiente con los que van a estar en contacto.
7. Dixon® recomienda que todos los ensambles de manguera sean marcados con la presión de trabajo del ensamble y con el fluido a conducir para la aplicación pretendida. Bajo ninguna circunstancia la presión de trabajo del ensamble debe exceder la presión de trabajo del componente calificado mas bajo (acople, abrazadera, férula o manguera).
8. Para mas información de seguridad refiérase a las páginas 2 - 3, 1238 - 1243 de este catálogo; también puede solicitar una copia de esta tabla de recomendaciones de presión a tamaño póster con fotografías de las conexiones, férulas y abrazaderas recomendadas.

Los "Procedimientos de Ensamble" pueden encontrarse en www.dixonvalve.com o llamando al 800-00-DIXON en México.

Manguera (cubierta de hule)	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	Notes
	150									(2) flejes en 5/8" de D.I. o mayor, instalar clip de seguridad al acoplar las conexiones universales
	150									Cople y Férula se venden ya ensamblados, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
	150									Cople y Férula se venden separadamentes, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
Aire	100									
Refuerzo textil	100									
Tubo interior de hule										(2) abrazaderas de fleje en 1/2" a 1" de D.I.
	150									
	300									
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	150									Instalar clip de seguridad al acoplar las conexiones universales
	150									Cople y Férula se venden ya ensamblados, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
Aire	150									Cople y Férula se venden separadamentes, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
Refuerzo textil o alambre	600	600	600	600	450	450	250		250	
Tubo interior de hule	600	600	600	600	600	600	500	450	400	
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
Asfalto y chapopote	200	200	200	200	200	200	200			Consulte a Dixon
	125	125	125	75	75	50	50			(3) flejes en 3" y 4"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños
		125	125	75	75	50	50			(3) flejes en 3" y 4"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños
	150	150	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en 1-1/4" y 1-1/2"; (2) flejes en los demás tamaños
		150	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en los demás tamaños
	250	250	250	250	150	125	100			
Químicos		250	250	250	150	125	100			
Tubo interior de plastico	250		250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
para servicio líquido	600	600	600	600	600	600	500			
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	125	125	125	75	75	50	50			(3) flejes en 3" y 4"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) flejes en los demás tamaños
		125	125	75	75	50	50			(3) flejes en 3" y 4"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) flejes en los demás tamaños
	150	150	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en 1-1/4" y 1-1/2"; (2) flejes en los demás tamaños
		150	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en los demás tamaños
	250	250	250	250	150	125	100			
		250	250	250	150	125	100			
Químicos	250		250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
Tubo interior de hule	600	600	600	600	450	450	250			
para servicio líquido	800	800	800	800	600	600	500			Consulte a Dixon para valores de presión con férulas y IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5. Expansión interna NO SE RECOMIENDA para mangueras químicas con tubo interior XLPE, UHMWPE y de compuestos de hule
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	600	600	600	600	600	600	500			
Grado Alimenticio Norma 3A			250	250		250				Utilice SOLAMENTE férulas de acero inoxidable grado alimenticio
	125	125	125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños
		125	125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños
	250	250	250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en los demás tamaños
		250	250	205	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en los demás tamaños
Grado Alimenticio	250		250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
Tubo interior de hule	250		250	250	250	250	200			
Sujeto a norma FDA/USDA	600	600	600	600	600	600	500	450	400	
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total

Manguera (Cubierta de Hule)	Sección DSC	No. de Grupo Acoples	Acoples	No. de Grupo Abraz. y Férula	Abrazaderas y Férulas	Proseso de Ensamble	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
Manejo de Material *Con alambre helicoidal* *Tubo interior de hule*	F	7	Vástago Corto de Fundicion	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101					
	F	7	Vástago Corto de Fundicion	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E	Abrazadera de Feje Pre-Formado	2100-2101					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					
	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					
	K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
	F	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
Manejo de Material *Sin alambre helicoildal* *Tubo interior de hule*	F	7	Vástago Corto de Fundicion	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
	F	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
Manejo de Material *Cemento* *Tubo interior de hule*	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2004					
	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					
	K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAMI					
Transferencia de petróleo y derivados de petróleo	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			125		125
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150		150
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150		250
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250
	K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM			600		600
	F	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
Combustible para Aviones sujeto a norma API1529	K	13	Conexión Holedall - Petróleo para Expansión Interna	I	Férula - Petróleo para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
Push-On	G	8	Push-On	N/A	N/A	2001-2002	350	350	350	350	350
Vapor	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2004			250		250
Agua *Con alambre helicoidal*	E	3	Acople Universal (Air King)	E	Abrazader de fleje Pre-Formado	2100-2101			150	150	150
	E	3	Acople Universal (Air King)	B,A	Abrazadera Air King o Boss	2000-2001		150	150		150
	E	3	Acople Universal (Air King)	C	Férulas Prensables	2307			150		150
	F	6	Maquinado - Vástago Corto	E	Abrazader de fleje Pre-Formado	2100-2101			150	100	100
	F	6	Maquinado - Vástago Corto	C	Férulas Prensables	2304	200	150	150	100	100
	F	7	Vástago Corto de Fundicion	E	Abrazader de fleje Pre-Formado	2100-2101			150	100	100
	F	7	Vástago Corto de Fundicion	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazader de fleje Pre-Formado	2100-2101			250	200	200
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E	Abrazader de fleje Pre-Formado	2100-2101			300	300	300
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E	Abrazader de fleje Pre-Formado	2100-2101			150		250
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250
	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2002	600	600	600		600
	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM	600	600	600		600
	F	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
Agua *Sin alambre helicoidal*	F	7	Vástago Corto de Fundicion	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
	F	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					

Manguera (Cubierta de Hule)	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	Notas
			75	75	50	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"
			75	75	50	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"
			125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"
			125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"
			150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en todos los demás tamaños
			150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en todos los demás tamaños
Manejo de Material			250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en todos los demás tamaños
Con alambre helicoidal			250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en todos los demás tamaños
Tubo interior de hule			250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
			600	600	600	600	500	450	400	
			800	800	600	600	500		400	Consulte a Dixon para valores de presion con férulas y IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5. Expansión interna NO SE RECOMIENDA para mangueras quimicas con tubo interior XLPE, UHMWPE y de compuestos de hule
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
			75	75	50	50	50	25	25	(3) Abrazaderas de doble perno en 5" y 6"; (2) abrazaderas de doble perno en 3" y 4"; (1) abrazadera de doble perno en los demás tamaños
Manejo de Material			125	75	75	50	50	25	25	(3) Abrazaderas de doble perno en 5" y 6"; (2) abrazaderas de doble perno en 3" y 4"; (1) abrazadera de doble perno en los demás tamaños
Sin alambre helicoildal			150	125	100	75	75			(3)Abrazaderas de boble perno en todos los tamaños
Tubo interior de hule	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	600	600	600	600	450	450	250		250	el cemento erosionara el diámetro interior
Manejo de Material	600	600	600	600	600	600	500	450	400	el cemento erosionara el diámetro interior
Cemento										
Tubo interior de hule	800	800	800	800	600	600	500		400	el cemento erosionara el diámetro interior, consulte a Dixon para valores de presion con férulas IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5
	125	125	125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños
		125	125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños
	150	150	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en 1-1/4" y 1-1/2"; (2) flejes en los demás tamaños
		150	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en los demás tamaños
	250	250	250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en todos los demás tamaños
		250	250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en todos los demás tamaños
Transferencia de petróleo	250		250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
y derivados de petróleo	800	800	800	800	600	600	500		400	Consulte a Dixon para valores de presion con férulas IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5
	600	600	600	600	600	600	500	450	400	
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
Combustible para Aviones sujeto a norma API1529	300	300	300	300	300	300	300			
Push-On										Conexiones Push-On deben usarse Solo con mangueras Push-On
Vapor	250	250	250	250	250	250	250		250	
	150									(2) flejes en 5/8" o mayor; debe usarse conexiones hermanadas Dixon Air King con clip de seguridad. Abrazaderas de fleje y hebilla NO se recomienda en 1-1/2" y menores
	150									Debe usarse conexiones hermanadas Dixon Air King con cable de seguridad. Abrazadera de fleje y hebilla NO se recomienda en 1-1/2" y menores
	150									Cople y Férula se venden separadamentes, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
	100									(1) fleje; Abrazadera de fleje y hebilla NO se recomienda en 1-1/2" y menores
	100									
	100	75	75	75	50	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños
		75	75	75	50	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños
	150	150	125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños
Agua	300	300	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en 1-1/4" y 1-1/2"; (2) flejes en los demás tamaños
Con alambre helicoidal	250	250	250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en todos los demás tamaños
		250	250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en todos los demás tamaños
	250		250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
	600	600	600	600	450	450	250		250	
	600	600	600	600	600	600	500	450	400	
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
			75	75	50	50	50	25	25	(3) Abrazaderas de doble perno en 5" y 6"; (2) abrazaderas de doble perno en 3" y 4"; (1) abrazadera de doble perno en los demás tamaños
			125	75	75	50	50	25	25	(3) Abrazaderas de doble perno en 5" y 6"; (2) abrazaderas de doble perno en 3" y 4"; (1) abrazadera de doble perno en los demás tamaños
Agua			150	125	100	75	75			(3) Abrazaderas de doble perno en todos los tamaños
Sin alambre helicoidal	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total

Selección de Material

Esta información tiene como finalidad ayudar a realizar comparaciones generales entre los diferentes materiales disponibles.

Material	Características y Beneficios
Acero Inoxidable	Material resistente a la corrosión que ofrece alta resistencia a altas temperaturas, ayuda a prevenir la contaminación del producto transportado, mantiene la limpieza y conserva una apariencia brillante. Más duro que el latón. El tipo 304 es un acero inoxidable cromo-níquel de bajo contenido de carbono. El tipo 316 es similar al tipo 304, pero tiene un mayor contenido de níquel, además de molibdeno para una mayor resistencia al calor y a la corrosión. Se utiliza comúnmente para agua, petróleo, gas y vapor en aplicaciones de baja a alta presión.
Latón	Tiene buena resistencia a la corrosión y es más económico que el acero inoxidable. Es más blando y fácil de roscar que el acero inoxidable y forma sellos herméticos. Puede utilizarse indistintamente con el cobre cuando se requieren paredes más gruesas. Se encuentra en aplicaciones de plomería y calefacción. También es adecuado para aceite, gas natural y aire. Resiste la corrosión del agua salada, así como del agua dulce contaminada con residuos de ácidos minerales y suelos turbosos. Se utiliza en aplicaciones de baja a alta presión.
Acero	Se utiliza en entornos no corrosivos. Este metal a base de carbono y hierro es duro y resistente. Es una alternativa económica al acero inoxidable y al latón en aplicaciones de alta presión. Adecuado para su uso con agua, aceite, gas y vapor en aplicaciones de baja a alta presión donde la corrosión no representa un problema.

La aplicación del producto se basa no solo en la selección del material, sino también en el diseño del producto para el uso previsto. Por favor, póngase en contacto con Dixon® para la selección del conector adecuado para su aplicación

Resistencia a la Corrosión del Material de Acople (Compatibilidad Química)

PRECAUCIÓN

Los datos a continuación se han recopilado en base a fuentes de disponibilidad general y no deben tomarse como base confiable sin consultar y sin observar las recomendaciones específicas del fabricante con respecto al material de un acople en particular.

Clasificaciones

METAL/ D.I. MANGUERA	NO METAL	MATERIAL DE EMPAQUES/SELLOS
1 - Excelente	A - Aceptable	T - PTFE
2 - Bueno	X - No se recomienda	V - Vitón
3 - Regular	- Contacte a la fábirca	E - E.P.D.M., E.P.R.
X - No se recomienda		N - Neopreno
_ - Contacte a la fábrica		B - Buna N

Nota: (1) Las clasificaciones indicadas están basadas a una temperatura de **70°F** (21°C). La compatibilidad química varía enormemente con la temperatura. Para aplicaciones diferentes a los **70°F** (21°C), comunicarse con Dixon para recibir recomendaciones.

(2) Los materiales para empaques y sellos no están necesariamente indicados en orden de preferencia.

(3) La resistencia de un material a las sustancias químicas no es necesariamente indicativa de la idoneidad de un conector en una determinada aplicación debido a factores variables como la aplicación incorrecta de una abrazadera y de un acople, la construcción especial de la manguera, el material del empaque, etc.

Debe prestarse sumo cuidado al manipular materiales peligrosos

AGENTE	Hastelloy C-276	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbón	Monel	A. Inoxidable 304	A. Inoxidable 316	UHMWPE	XLPE	Nailon	Polipropileno	Material del Empaque o Sello
Aceites													
Aceite de coco	-	2	-	2	3	2	2	2	1	-	A	A	TVB
Aceite combustible	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	A	X	TVNB
Aceite de linaza	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	A	A	TVNB
Aceite de maíz	-	2	2	2	2	2	-	2	1	-	A	A	TVNB
Aceite de manteca	-	2	-	2	3	2	2	2	1	-	A	A	TVB
Aceite mineral	-	2	1	-	2	1	1	2	1	1	A	A	TVNB
Aceite oleico	-	2	3	2	2	1	-	1	1	1	A	X	TB
Aceite de ricino	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Aceite de semilla de algodón	-	2	2	2	2	1	2	2	1	1	A	A	TVNB
Aceite de silicona	-	2	1	2	2	-	2	2	1	1	A	A	TEVB
Aceite vegetal	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	A	X	TVNB
Acetato butílico	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	A	X	T
Acetato solventes (crudos)	1	1	X	X	2	2	1	1	-	-	A	X	T
Acetato solventes (puros)	1	1	1	1	X	1	1	1	-	-	A	X	T
Acetileno	2	1	X	X	2	2	1	1	1	1	X	X	TEVNB
Acetona	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	A	X	TE
Acido acético (80%)	1	3	X	X	X	1	1	1	1	1	X	X	TEVNB
Acido acético (50%)	1	2	X	X	X	2	2	1	3	1	X	X	TEVNB
Acido acético (20%)	1	2	X	X	X	2	2	1	3	1	X	X	TEVNB
Acido acético (10%)	1	2	X	2	X	2	1	1	3	1	X	X	TEVNB
Acido arsénico	2	X	X	2	X	X	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Acido benzoico	-	2	2	2	X	2	2	2	1	1	X	X	TVN
Acido bórico	1	1	X	2	X	2	-	-	-	-	X	A	TEVNB
Acido brómico	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X	A	TEVN
Acido butírico	1	2	2	X	X	2	2	2	1	1	A	A	TV
Acido carbónico	1	1	2	2	2	3	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Acido cítrico	1	3	X	X	X	2	-	-	-	-	X	A	TEVNB
Acido clorosulfónico	1	-	X	X	2	2	X	X	-	-	X	X	T
Acido crisílico (concentrado)	-	2	2	X	2	3	2	2	1	1	X	X	TEV
Acido crómico (50%)	2	2	X	X	X	X	3	-	3	X	X	X	TVNB
Acido flubórico	1	X	-	-	1	2	-	-	3	-	X	A	TEVNB
Acido fórmico (anhídrido)	1	1	X	2	X	2	-	-	1	3	X	A	TEVN
Acido fosfórico													
Acido fosfórico (25-50%)	1	X	X	2	X	X	-	-	1	1	X	A	TEVN
Acido fosfórico (50-85%)	1	X	X	X	X	3	-	-	1	1	X	A	TEV
Acidos grasos	1	1	3	3	X	2	-	1	-	-	A	A	TVNB
Acido hidrobrómico (50%)	2	X	X	X	X	X	X	X	3	-	X	A	TEV
Acido hidrobrómico (20%)	1	X	X	X	X	X	X	X	3	-	X	A	TEV
Acido hidroclórico (20%)	1	X	X	X	X	3	X	X	-	1	X	A	TEVNB
Acido hidroclórico (38%)	1	X	X	X	X	X	X	X	1	1	X	A	TEVN
Acido hidrociánico	2	2	X	X	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVN
Acido hidroflusílico (10-50%)	2	X	2	X	X	2	X	2	3	-	X	-	TEVNB
Acido hipocloroso	2	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	TEV
Acido láctico (25%)	1	3	2	2	X	X	-	-	-	-	A	A	TEVN
Acido láctico (80%)	2	2	2	X	X	-	-	-	-	-	A	A	TEVN
Acido linoleico	2	2	X	3	X	2	2	2	-	-	X	A	TVB
Acido maleico	2	-	2	3	X	-	-	2	1	3	X	A	TEV
Acido muriático	1	X	-	-	-	X	X	X	1	1	X	A	TV
Acido oxálico (Saturado)	2	2	-	2	X	2	X	X	1	-	X	A	TEV
Acido palmítico (Saturado)	-	2	3	2	3	2	2	2	1	3	X	A	TVB
Acido picrico	2	1	X	X	X	X	2	2	-	-	X	-	TEVNB
Acido pirogálico	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	X	X	TVNB
Acido sulfúrico (hasta 10%)	1	X	2	X	X	X	X	X	1	1	X	A	TEVNB
Acido sulfúrico (100%)•	1	X	X	X	2	X	-	-	X	-	X	X	TV
Acido sulfuroso	-	2	2	X	X	X	X	-	1	1	X	A	TV
Acido tánico	-	X	-	X	X	2	2	2	1	-	X	A	TEVNB
Acido tartárico	2	-	-	2	-	-	1	1	1	1	A	A	TVNB
Agua (destilada)•	1	X	2	2	X	X	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Agua (de mar)•	1	2	2	2	X	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Agua ácida (mina)•	1	X	X	X	X	-	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Aguarrás	2	2	X	2	2	1	1	1	1	1	X	X	TVB
Alcoholes													
Alcohol amílico	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Alcohol bencílico	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	X	A	TVB
Alcohol butílico	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	A	A	TEVN

Las clasificaciones indicadas están basadas en una temperatura de 70°F. (21°C)

AGENTE	Hastelloy C-270	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbón	Monel	A. Inoxidable 304	A. Inoxidable 316	UHMWPE	XLPE	Nailon	Polipropileno	**Material de Empaque**
Alcohol de diacetona	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	X	A	TE
Alcohol etílico	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Alcohol hexílico	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	A	-	-
Alcohol isobutIlico	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	A	-	-
Alcohol Isopropílico	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Alcohol metílico (metanol)•	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TENB
Alcohol octílico	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	A	-	-
Alcohol propílico	-	2	2	2	2	2	1	1	1	1	X	A	TEVNB
Aluminio													
Cloruro de Aluminio (acuoso)	1	X	X	X	X	X	X	X	1	1	A	A	TEVNB
Floruro de Aluminio (saturado)	-	2	-	-	X	2	X	2	-	-	X	A	TEVNB
Nitrato de Aluminio (saturado)	-	3	X	-	X	-	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Sulfato Potásico de Aluminio	2	2	2	2	X	2	X	2	1	1	X	A	TEVNB
Sulfato de Aluminio (Saturado)	2	X	X	2	X	2	-	2	1	1	A	A	TEVNB
Amoníaco													
Anidrico amoniacal	2	1	X	X	1	1	2	1	X	X	A	X	TENB
Gas amoniacal	1	X	X	X	1	X	1	1	X	X	A	X	TENB
Nitrato de amoniaco	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-
Amonio													
bifloruro de Amonio	2	-	X	-	X	2	-	-	-	-	X	A	TEVB
Carbonato de Amonio (saturado)	2	2	X	X	2	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Casenato de Amonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-
Cloruro de Amonio (Saturado)	2	X	X	2	X	2	X	X	1	1	A	A	TEVNB
Hidróxido de Amonio (saturado)	2	2	X	X	1	X	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Nitrato de Amonio	-	2	X	X	X	X	-	-	X	X	A	A	TENB
Fosfato de Amonio(10-40%)	-	X	X	X	X	2	1	2	1	1	A	A	TEVNB
Sulfato de Amonio (10-40%)	2	X	X	3	X	2	X	2	1	1	A	A	TEVNB
Anilina	2	-	X	2	X	2	1	1	1	1	X	X	TV
Asfalto	-	-	-	-	2	-	-	2	X	X	X	X	TV
Bario													
Carbonato de Bario (Saturado)	2	X	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Cloruro de Bario (saturado)•	1	-	2	2	-	2	X	-	1	1	A	A	TEVNB
Hidróxido de Bario (Saturado)	2	X	2	X	2	1	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Sulfato de Bario	-	2	2	2	X	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Sulfuro de Bario	-	X	X	X	2	X	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Bencina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	A	X	-
Benzaldehido	2	2	2	2	X	2	2	2	1	1	X	X	TE
Benzeno, Benzol	2	1	2	2	2	2	2	2	-	1	A	X	TV
Borax	1	X	2	2	2	1	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Bromo líquido	-	2	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	TV
Butadieno, butileno	2	2	2	2	2	1	2	2	-	-	X	X	TVNB
Butano	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	X	X	TV
Cal, Sulfuro de	-	X	X	X	X	2	2	2	-	-	X	A	TEVN
Calcio													
Bisulfato de calcio	-	X	-	X	X	X	X	2	1	1	X	A	T
Bisulfito de calcio	2	X	X	2	X	X	-	2	1	-	X	A	TVNB
Bisulfuro de calcio	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	A	A	TVB
Carbonato de calcio	2	X	2	2	2	2	1	2	1	1	A	A	TEVB
Bromuro de calcio	-	X	2	2	X	2	1	X	-	-	A	A	T
Cloruro de calcio (saturado)	1	-	2	-	2	2	-	-	1	1	A	A	TEVNB
Hidróxido de calcio (saturado)	-	X	2	X	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Hipoclorito de calcio (saturado)	-	X	X	X	X	X	X	2	3	X	X	A	TEV
Carbono													
Bisulfuro de carbono	2	1	X	2	2	X	2	2	-	-	A	X	TV
Dióxido de carbono (seco)	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	A	A	TENB
Dióxido de carbono (húmedo)	2	1	X	-	3	-	2	2	1	1	X	A	TENB
Disulfuro de carbono	2	1	X	2	2	X	2	2	X	X	A	X	TV
Monóxido de carbono	1	1	1	1	2	1	1	1	-	-	A	A	TEVNB
Tetracloruro de carbón	1	X	-	1	2	1	1	-	3	1	A	X	TV
Celosolventes	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TE
Cetonas	1	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	X	T
Ciclohexano	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	A	X	TVB
Cloro (líquido)	1	-	-	-	2	2	-	3	X	X	X	X	TV
Cloroformo	2	-	-	-	X	1	-	-	3	X	X	X	TV
Clorox (blanqueador, 5.5% CL)	-	X	-	-	X	-	-	2	-	-	X	-	TEVB
Cloruro de metileno	X	-	2	2	2	-	-	-	X	X	A	X	T
Cloruro de sulfuro	2	X	-	X	X	X	-	-	-	-	X	X	TV

Las clasificaciones indicadas están basadas en una temperatura de 70°F. (21°C)

AGENTE	Hastelloy C-276	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbón	Monel	A. Inoxidable 304	A. Inoxidable 316	UHMWPE	XLPE	Nailon	Polipropileno	Material del Empaque
Cloruro estánico	-	X	X	X	X	X	X	X	1	1	X	A	TEVNB
Cloruro estanoso ••	2	X	X	X	X	-	X	-	1	1	X	X	TEVNB
Cobre													
Cianuro de cobre •	1	X	X	X	-	X	2	2	-	-	X	-	TEVNB
Cloruro de cobre •	2	X	X	X	X	X	X	X	1	1	A	A	TEVNB
Sulfato de cobre •	1	X	X	X	X	X	-	2	1	1	A	A	TEVNB
Cola (pegamento)	1	2	2	2	2	2	-	2	-	-	-	A	TEVNB
Combustible	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	A	X	TEN
Combustible para turbinas de avión	1	2	1	2	2	2	2	2	x	x	X	X	TV
Detergentes	1	2	2	2	2	-	1	2	-	-	A	A	TEVNB
Dextrosa	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	A	A	TEVNB
Diesel combustibles	2	1	1	1	2	-	1	1	1	1	A	X	TVB
Dietilamina	-	2	-	X	X	1	2	2	1	1	X	A	TN
Dióxido de Silfuro (seco)	2	2	2	2	1	2	-	2	3	X	X	A	TE
Eter isopropílico	-	-	2	2	-	2	1	2	1	1	A	X	T
Eteres	2	2	2	2	2	2	1	1	-	-	A	X	TB
Etileno													
Cloruro de etileno	-	-	-	-	2	2	-	-	3	3	A	X	TV
Dicloruro de etileno	2	-	2	X	2	1	2	2	3	3	A	X	TV
Glicol de etileno	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	A	X	TEVNB
Oxido de etileno	1	-	X	X	3	2	2	2	-	-	X	X	T
Etilo													
Acetato de etilo	2	-	-	2	2	2	2	2	1	1	A	X	T
Cloruro de etilo	2	-	-	2	2	2	-	1	X	X	A	X	TEVB
Fenol (ácido carbólico)	1	1	1	X	2	1	-	1	1	1	X	X	TV
Férrico													
Cloruro férrico	2	X	X	2	X	X	X	X	1	1	X	A	TEVNB
Hidróxido férrico	1	-	-	-	-	2	1	1	1	1	A	-	TEVNB
Nitrato férrico (10-50%)	-	X	X	X	X	X	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Sulfato férrico	-	X	X	X	X	2	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Ferroso													
Cloruro ferroso (saturado)	2	X	X	2	-	X	X	X	1	1	X	A	TEVNB
Sulfato ferroso	2	2	2	2	X	2	2	-	1	1	X	A	TEVNB
Formaldehido (50%)	2	-	2	2	X	2	1	1	1	1	X	A	TEN
Fosfato disódico	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	A	A	TEV
Fosfato trisódico (10%)	1	X	2	-	2	2	1	1	1	1	A	A	TVNB
Freón													
Freón 11	-	2	2	2	X	1	2	2	-	-	X	X	TVNB
Freón 12	1	2	2	2	X	2	2	2	1	3	X	X	TVNB
Freón 22	2	2	2	2	X	2	2	2	1	3	X	X	TN
Fruta, Jugos de	1	2	2	3	X	1	2	2	1	X	A	A	TVNB
Furfural	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	X	TEN
Gas de horno de coke	-	2	3	3	2	2	2	2	-	-	X	X	TEVN
Gasolina													
Gasolina refinada	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	A	X	TVNB
Gasolina sulfurosa	2	X	2	2	2	X	2	2	X	X	A	X	TVNB
Gelatina	-	2	2	2	X	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Glicerina	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	A	A	TEVNB
Glicoles	-	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Glicol propilénico	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TVNB
Glucosa	-	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Heptano	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	A	X	TVNB
Hexano	1	2	2	2	2	2	1	1	3	3	A	X	TVNB
Hidrógeno													
Cloruro de hidrógeno (gas seco)	1	X	2	-	2	1	-	-	-	-	X	A	TEVN
Gas de hidrógeno	1	1	1	1	-	1	1	1	X	X	X	A	TEVNB
Peróxido de hidrógeno (50%)	2	-	X	X	X	2	-	-	3	-	X	A	TEV
Sulfuro de hidrógeno (acuoso)	2	-	-	-	-	2	X	2	-	-	X	A	TE
Keroseno	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	X	X	TVNB
Leche	1	1	X	X	2	X	1	1	X	X	A	A	TEVNB
Lejía (12.5% de color activo)	1	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	A	TEVN
Licor azucar (caña)	-	1	2	1	2	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Licor de azucar (remolacha)	-	1	2	1	2	1	1	1	-	-	A	A	TEVNB
Licor blanco (pulpa)	2	2	-	X	X	X	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Licor de curtido	1	1	-	2	-	-	1	1	-	-	X	A	TVNB
Licor negro	X	X	X	X	-	2	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Licor sulfato	2	2	X	X	3	2	-	2	1	1	X	A	TVNB
Licor sulfito	1	X	X	-	X	X	2	2	-	-	X	X	TVNB

Las clasificaciones indicadas están basadas en una temperatura de 70°F. (21°C)

AGENTE	Hastelloy C-270	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbón	Monel	A. Inoxidable 304	A. Inoxidable 316	UHMWPE	XLPE	Nailon	Polipropileno	Material del Empaque
Licor verde	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	A	TEVNB
Magnesio													
Carbonato de magnesio	-	2	-	-	-	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Cloruro de magnesio	1	X	X	2	-	-	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Hidróxido de magnesio	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	X	A	TEVNB
Nitrato de magnesio	1	2	2	2	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Oxido de magnesio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Sulfato de magnesio	-	2	-	2	-	1	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Mercúrico													
Cianuro mercúrico	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	A	TEVB
Cloruro mercúrico	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	A	TEVB
Mercurio		X	X	X	2	-	1	1	-	-	A	A	TEVNB
Metano	1	1	1	2	2	1	1	1	-	-	A	X	TEVNB
Metanol	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TENB
Metilo													
Bromuro de metilo	-	X	-	-	2	-	2	2	-	-	X	X	TV
Etilcetona de metilo	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	X	TE
Isobutilcetona de Metilo	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	X	T
Metacrilato de metilo	-	2	-	-	X	-	2	2	-	-	X	A	T
Nafta	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	X	TVB
Naftaleno	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	A	A	TV
Níquel													
Cloruro de níquel	-	X	X	X	X	2	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Sulfato de níquel	2	X	X	-	-	-	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Nítrico													
Acido nítrico (100%)	2	1	X	X	X	X	2	-	X	X	X	X	TV
Acido nítrico (50%)•	1	X	X	X	X	X	2	-	X	X	X	X	TV
Acido nítrico (30%)•	1	X	X	X	X	X	1	-	3	3	X	X	TV
Nitrobenceno	-	1	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	T
Oleo	-	2	X	X	2	X	2	2	X	X	X	X	TV
Orina	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Oxido propilénico (90%)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	X	TE
Oxígeno	-	2	2	2	2	2	2	2	X	X	X	X	TEVNB
Parafina	2	2	2	2	2	2	2	2	1	X	A	A	TVNB
Percloroetileno	2	2	2	2	2	1	-	-	3	1	X	X	TV
Petrolato	-	2	-	2	3	2	2	2	X	X	A	-	TVNB
Piridina	-	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	X	T
Plata Nitrato de	-	X	X	X	X	X	2	1	-	-	X	A	TEVNB
Plomo													
Acetato de plomo	2	X	X	X	X	2	2	2	1	1	X	A	TENB
Cloruro de plomo	2	X	-	-	-	-	2	2	-	-	X	-	TVNB
Sulfato de plomo	2	X	-	-	X	2	2	2	1	1	X	-	TEVNB
Potasa cáustica	1	X	-	-	X	-	-	2	1	1	A	A	TEVNB
Potasio													
Acetato de potasio	-	X	X	X	2	-	-	-	1	1	A	A	TEVB
Bicarbonato de potasio (30%)	2	X	2	-	2	2	1	1	-	-	A	A	TEVNB
Carbonato de potasio(50%)	2	X	2	X	2	2	1	1	1	1	A	A	TEVNB
Clorato de potasio (30%)	-	2	X	X	2	2	2	1	-	-	A	A	TEVNB
Cloruro de potasio (30%)	-	X	X	2	2	1	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Cromato de potasio (30%)	2	2	2	2	-	2	2	2	3	3	X	A	TEVB
Solución de cianuro de pota.(30%)	2	X	X	X	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Dicromato de potasio (30%)	2	1	2	2	2	2	1	1	3	3	X	A	TEVB
Hidróxido de potasio (90%)	2	X	X	X	-	2	X	-	3	1	X	A	TENB
Nitrato de potasio (80%)	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Permanganato de potasio (20%)	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TEVN
Sulfato de potasio (10%)	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	A	A	TEVNB
Propano	2	1	1	1	2	1	2	2	X	X	X	X	TVB
Sodio													
Acetato de sodio	-	1	2	2	X	2	2	2	1	3	A	A	TEN
Bicarbonato de sodio (20%)	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	A	A	TEVNB
Bisulfato de sodio	2	X	-	2	2	-	-	-	1	1	A	A	TEVNB
Bisulfito de sodio	2	X	2	X	X	-	-	-	1	1	A	A	TEVNB
Borato de sodio	2	2	2	2	3	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Carbonato de sodio	2	X	2	-	2	1	-	2	1	1	A	A	TEVNB
Cianuro de sodio	2	X	X	X	2	X	-	-	-	-	A	A	TEVNB
Clorato de sodio (50%)	1	2	2	2	X	1	2	2	1	1	X	A	TEVNB

Las clasificaciones indicadas están basadas e una temperatura de 70°F.(21°C)

AGENTE	Hastelloy C-270	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbóm	Monel	A. Inoxidable 304	A. Inoxidable 316	UHMWPE	XLPE	Nailon	Polipropileno	**Material del Empaque**
Cloruro de sodio (30%)	2	X	2	2	2	1	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Dicromato de sodio	1	2	X	X	2	-	2	2	1	1	X	A	TE
Hidróxido de sodio (70%) •••	1	X	X	X	3	1	2	2	1	1	X	A	TENB
Hidróxido de sodio (50%) •••	1	X	X	3	3	1	1	-	1	1	X	A	TENB
Hidróxido de sodio (30%) •••	2	X	2	3	2	1	1	1	1	1	X	A	TENB
Hipoclorito de sodio	-	X	X	X	X	X	-	-	3	X	X	A	TEV
Metafosfato de sodio	-	X	X	2	X	2	2	2	-	-	X	X	TEVNB
Nitrato de sodio (40%)	-	1	2	-	2	2	1	1	1	1	A	A	TENB
Perborato de sodio (10%)	2	2	X	2	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Peróxido de sodio (10%)	2	2	X	X	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Silicato de sodio	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Sulfato de sodio	2	-	2	2	2	-	-	1	1	1	A	A	TEVNB
Sulfuro de sodio (50%)	2	X	X	X	2	2	-	2	1	1	X	A	TEVNB
Tiosulfato de sodio	2	2	X	X	X	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Soluciones de jabón	1	2	2	2	2	2	2	2	1	X	A	A	TEVNB
Soluciones fotográficas	-	-	-	-	X	1	1	1	-	-	X	X	TVNB
Soluciones para enchapado													
Soluciones p/enchap. de cadmio	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de cinc	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de cobre	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de cromo (40%)	1	X	2	2	X	X	2	2	-	-	X	A	TEVN
Soluciones p/enchap. de estaño	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de hierro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	A	TEVB
Soluciones p/enchap. de latón	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de níquel	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de oro	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de plata	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de plomo	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Solventes de Stoddard	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TVB
Cal, Sulfuro de	-	X	X	X	X	2	2	2	-	-	X	A	TEVN
Tetracloruro de titanio	2	X	X	X	2	2	-	2	3	1	X	X	TV
Tetrahidrofurán	1	X	-	2	1	-	1	2	3	3	A	X	T
Tomate, Jugo de	2	2	-	3	3	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Tricloretileno	1	1	-	2	2	-	-	-	X	X	A	X	TV
Trietanolamina	2	2	X	2	2	2	2	2	1	1	A	X	TEVN
Trietilamina	-	-	-	-	-	2	2	2	1	1	A	X	TVB
Trióxido de sulfuro	2	2	2	X	2	2	-	2	-	-	X	X	TEV
Tolueno	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	A	X	TVB
Urea (50%)	-	2	-	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Vapor	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-
Vinagre	2	X	X	2	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVN
Vino	1	X	2	2	X	2	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Whiskey	1	X	2	2	2	2	1	1	X	X	X	A	TEVNB
Xyleno	1	2	2	2	2	2	2	2	X	X	A	X	TV
Yodo	-	1	X	X	X	1	X	X	1	3	X	A	TEV
Zinc													
Cloruro de zinc	2	X	X	X	X	-	X	2	1	1	A	A	TEVNB
Nitrato de zinc	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Sulfato de zinc (50%)	2	X	2	2	X	2	1	1	1	1	X	A	TEVNB

Las clasificaciones indicadas están basadas en una temperatura de 70°F. (21°C)

Guía de Compatibilidad de Fluídos para Coples Rápidos Dixon

La siguiente tabla tiene la intención de ser solo una guía en la selección de elastómeros y metales para usarse con fluidos que se conducirán a través de coples rápidos Dixon®. Esta lista no garantiza que sea adecuada para una aplicación particular. La selección final depende de varios factores como la presión de operación, la temperatura del fluido y medio ambiente, concentración del fluido, duración de la exposición, condiciones ambientales y la frecuencia de conexión y desconexión.

Abajo se muestran las opciones de sello con sus rangos asociados de temperatura. A menos que se indique de otra manera en el catálogo, el nitrilo (Buna-N) es el material de sello estándar suministrado en todos los coples rápidos. Para designar un material no- estándar de sello, solo agregue el prefijo correspondiente al # de parte del cople rápido.

Especificaciones del Material de Sello

Material Sello	Codigo Prefijo	Nombre Comercial	Rango de Temperatura °C	Rango de Temperatura °F
Nitrilo	-	Buna	-40°C a +121°C	-40°F a +250°F
Nitrilo (Fluidos MIL-H-5606)	M-	Buna	-54°C a +135°C	-65°F a +275°F
Nitrilo (Combustible Hidrocarburo)	JF-	Buna	-54°C a +71°C	-65°F a +160°F
Hule Fluorocarbono (FKM)	F-	Viton™	-29°C a +204°C	-20°F a +400°F
Etileno Propileno Dieno Monomero	P-	EPDM	-54°C a +149°C	-65°F a +300°F
Neopreno	E-	Neopreno	-43°C a +149°C	-45°F a +300°F
Silicón	S-	Silicón	-73°C a +177°C	-100°F a +350°F
Fluorosilicón (FVMQ)	FS-	Silastic™	-60°C a +180°C	-76°F a +376°F
Urethano	U-	Urethano	-40°C a +82°C	-65°F a +180°F
Perfluoroelastomero (1)	K4-	Kalrez™ 4079	-20°C a +316°C	-4°F a +600°F
Perfluoroelastomero (2)	K6-	Kalrez™ 6375	-20°C a +275°C	-4°F a +525°F
Perfluoroelastomero (3)	K7-	Kalrez™ 7075	-20°C a +327°C	-4°F a +620°F
Fluoroelastomero	H-	Aflas™	-5°C a +204°C	+23°F a +400°F

Tabla de Compatibilidad de Fluidos

Nombre del Fluido Operado a 21°C (70°F)	Sello Mat. Sugerido	Cuerpo Material Sugerido	Nombre del Fluido Operado a 21°C (70°F)	Sello Mat. Sugerido	Cuerpo Material Sugerido
Aceite de Cacahuate	Nitrilo	Acero	Bromo, Gas	Viton™	Latón (Brass)
Aceite Combustible, Gral.	Nitrllo	Acero	Bromuro Metílico	Viton™	Latón (Brass)
Aceite de Corte	Nitrilo	Latón (Brass)	Cloro, Húmedo	Viton™	Indeterminado
Aceite Crudo	Viton™	Acero Inox. 303	Cloro Etílico	Nitrilo	Acero Inox. 303
Aceite Hdraulico, Aviación	Nitrilo	Acero	Combustible para Jet	Nitrilo (JF)	Latón (Brass)
Aceite Hidráulico, Fosfato	EPDM	Acero	Creosota	Viton™	Acero
Aceite Hidráulico, Petróleo	Nitrilo	Acero	Diesel, Combustible	Nitrilo	Acero
Aceite Mineral	Nitrilo	Acero Inox. 303	Dióxido de Carbono	Nitrilo	Latón (Brass)
Aceite Vegetal	Nitrilo	Acero Inox. 303	Etanol	Nitrilo	Latón (Brass)
Aceite de Silicona	Nitrilo	Latón (Brass)	Formaldehído (50%)	EPDM	Acero Inox.303
Acetato	EPDM	Latón (Brass)	Fluido Frenos (No Petróleo)	EPDM	Acero Inox.316
Acetato de Niquel	EPDM	Latón (Brass)	Gasolina	Nitrilo	Acero
Acetato de Potasio	EPDM	Acero Inox. 316	Glicerina	Nitrilo	Acero
Acido Fosfórico	EPDM	Acero Inox. 316	Glicoles	EPDM	Acero
Acido Sulfúrico (100%)	Viton™	Acero Inox. 316	Glicol Elileno	EPDM	Acero
Agua	Nitrilo	Acero Inox. 303	Helio	Nitrilo	Acero
Agua, Destilada	Nitrilo	Acero Inox. 303	Heptano	Nitrilo	Acero
Agua, Dionizada	Nitrilo	Acero Inox. 303	Hexano	Nitrilo	Acero
Agua de Mar	EPDM	Acero Inox. 316	Hidrógeno, Gas	Nitrilo	Acero
Aguarrás	Nitrilo	Acero Inox. 303	Hidróxido Férrico	Nitrilo	Acero Inox. 303
Aire	Nitrilo	Acero o Latón (Brass)	Hidróxido de Magnesio	Viton™	Acero Inox. 316
Alcohol de Butilo	Nitrilo	Acero o Latón (Brass)	Keroseno	Nitrilo	Acero
Alcohol Etílico	Nitrilo	Acero	Metano	Nitrilo	Acero Inox. 303
Alcohol Isobutílico	EPDM	Acero Inox. 303	Metanol	Nitrilo	Acero Inox. 316
Alcohol Isopropílico	Viton™	Acero Inox. 303	Metil Etil Cetona	EPDM	Latón (Brass)
Alkalies, General	Nitrilo	Acero Inox. 316	Mineral, Esencias	Nitrilo	Acero Inox. 316
Amoniaco, Acuoso	EPDM	Acero Inox. 316	Nitrógeno, Gas	Nitrilo	Latón (Brass)
Amoniaco, Gas	EPDM	Acero Inox. 316	Oleum, Esencias	Nitrilo	Acero Inox. 316
Amoniaco, Gas Anhídrico	EPDM	Acero Inox. 316	Oxido Nitroso	Nitrilo	Latón (Brass)
Anídrido Acético	EPDM	Acero Inox. 316	Parafina	Nitrilo	Latón (Brass)
Benceno (Benzol)	Viton™	Acero	Propileno	Viton™	Acero Inox. 303
			Propileno Glicol	Nitrilo	Acero Inox. 316
			Solución Fotográfica	EPDM	Acero Inox. 316
			Thinner, Adelgazador	Viton™	Acero
			Tolueno	Viton™	Acero
			Transmisión, Fluido, Tipo "A"	Nitrilo	Latón (Brass)
			Vapor, Servicio Gral.	Aflas™	Acero

Viton™ = Hule fluorocarbono tambien conocido como FKM.

Información Sobre Elastómeros

Características Básicas de Elastómeros y Termoplásticos

Propiedad	Nitrilo (Buna)	EPDM	Silicón	Viton®	PTFE
Resistencia a la Tensión	Bien	Bien	Bien - Excelente	Bien - Excelente	Excelente
Propiedades Eléctricas	Pobre	Excelente	Bien	Bien	Excelente
Resistencia al Clima	Bien	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
Resistencia al Calor	Bien (225° F/107°C)	Excelente (450° F/232°C)	Excelente (400° F/204°C)	Excelente (400° F/204°C)	Excelente (450° F/232°C)
Resistencia al Frío	Bien (-40° F/-40°C)	Bien (-40° F/-40°C)	Regular (-20° F-29°C)	Regular (-20° F-29°C)	Bien (-40° F/-40°C)
Resistencia al Vapor	Bien	Bien	Excelente	Excelente	Excelente
Resistencia al Rasgado	Bien	Bien	Bien	Bien	Excelente
Resistencia a la Abrasión	Bien	Bien -Excelente	Bien	Bien	Excelente
Resistencia al Ácido	Pobre - Bien	Bien	Bien	Bien	Excelente
Aceite de Petróleo	Excelente	Bien	Excelente	Excelente	Excelente
Resistencia a la Flama	Pobre	Pobre	Bien	Bien	Excelente
Aceite Vegetal	Excelente	Bien (intermitente)	Excelente	Excelente	Excelente
Resistencia al Alcali	Regular - Bien	Pobre - Regular	Regular - Bien	Regular - Bien	Excelente
Sabor	Bien	Bien	Bien	Bien	Excelente
Olor	Bien	Bien	Bien	Bien	Excelente

NOTAS:

1. El neopreno es un hule sintético y tiene un rango de temperatura de **-35°F** a **225°F (-37°C** a **107°C)**, el neopreno es químicamente y estructuralmente similar al hule natural.
2. Para aplicaciones con gas nitrógeno se recomienda usar elastómeros de nitrilo.
3. Buna-N no se recomienda para usarse para limpieza en sitio (CIP) con agente sanitario OXONIA, use EPDM o silicon para esta aplicación.
4. El EPDM o el Vitón® están recomendados para usarse en aplicaciones de agua tratada con ozono.
5. Cuando la propiedad sellante del elastómero es lo más importante, se recomienda utilizar un material diferente al PTFE, ya que aunque el PTFE tiene grandes propiedades de compatibilidad química y térmica, no es el mejor material de sello.
6. Viton® = hule fluorocarbono tambien conocido como FKM.

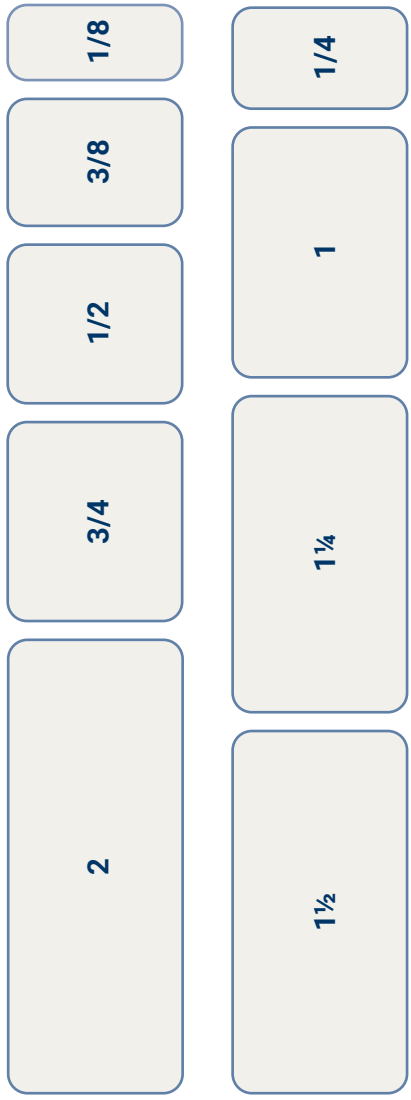
Conversiones de Temperatura

Consulte la lectura en la columna de en medio (sombreada). Si la base está en grados centígrados, lea el equivalente en Farenheit en la columna de la derecha; si, en cambio, la base está en grados Farenheit, lea el equivalente en centígrados en la columna de la izquierda.

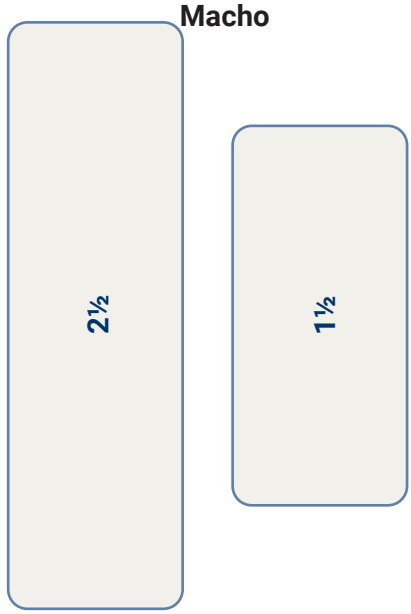
°C	°C / °F	°F	°C	°C / °F	°F	°C	°C / °F	°F
-73	-100	-148	5.0	41	105.8	33.3	92	197.6
-68	-90	-130	5.6	42	107.6	33.9	93	199.4
-62	-80	-112	6.1	43	109.4	34.4	94	201.2
-57	-70	-94	6.7	44	111.2	35.0	95	203.0
-51	-60	-76	.72	45	113.0	35.6	96	204.8
-46	-50	-58	7.8	46	114.8	36.1	97	206.6
-40	-40	-40	8.3	47	116.6	36.7	98	208.4
-34	-30	-22	8.9	48	118.4	37.2	99	210.2
-29	-20	-4	9.4	49	120.2	37.8	100	212.0
-23	-10	14	10.0	50	122.0			
-17.8	0	32	10.6	51	123.8	43	110	230
-17.2	1	33.8	11.1	52	125.6	49	120	248
-16.7	2	35.6	11.7	53	127.4	54	130	266
-16.1	3	37.4	12.2	54	129.2	60	140	284
-15.6	4	39.2	12.8	55	131.0	66	150	302
-15.0	5	41.0	13.3	56	132.8	71	160	320
-14.4	6	42.8	13.9	57	134.6	77	170	338
-13.9	7	44.6	14.4	58	136.4	82	180	356
-13.3	8	46.4	15.0	59	138.2	88	190	374
-12.8	9	48.2	15.6	60	140.0	93	200	392
-12.2	10	50.0	16.1	61	141.8	99	210	410
-11.7	11	51.8	16.7	62	143.6	100	212	413.6
-11.1	12	53.6	17.2	63	145.4	104	220	428
-10.6	13	55.4	17.8	64	147.2	110	230	446
-10.0	14	57.2	18.3	65	149.0	116	240	464
-9.4	15	59.0	18.9	66	150.8	121	250	482
-8.9	16	60.8	19.4	67	152.6	127	260	500
-8.3	17	62.6	20.0	68	154.4	132	270	518
-7.8	18	64.4	20.6	69	156.2	138	280	536
-7.2	19	66.2	21.1	70	158.0	143	290	554
-6.7	20	68.0	21.7	71	159.8	149	300	572
-6.1	21	69.8	22.2	72	161.6	154	310	590
-5.6	22	71.6	22.8	73	163.4	160	320	608
-5.0	23	73.4	23.3	74	165.2	166	320	626
-4.4	24	75.2	23.9	75	167.0	170	338	640
-3.9	25	77.0	24.4	76	168.8	171	340	644
-3.3	26	78.8	25.0	77	170.6	177	350	662
-2.8	27	80.6	25.6	78	172.4	182	360	680
-2.2	28	82.4	26.1	79	174.2	186	366	691
-1.7	29	84.2	26.7	80	176.0	188	370	698
-1.1	30	86.0	27.2	81	177.8	193	380	716
-.6	31	87.8	27.8	82	179.6	198	388	730
0	32	89.6	28.3	83	181.4	199	390	734
.6	33	91.4	28.9	84	183.2	204	400	752
1.1	34	93.2	29.4	85	185.0	208	406	763
1.7	35	95.0	30.0	86	186.8	210	410	770
2.2	36	96.8	30.6	87	188.6	216	420	788
2.8	37	98.6	31.1	88	190.4	221	430	806
3.3	38	100.4	31.7	89	192.2	227	440	824
3.9	39	102.2	32.2	90	194.0	232	450	842
4.4	40	104.0	32.8	91	195.8			

Plantilla para Conexiones

Tamaños de Rosca NPT Macho



Tamaños de Roscas NST Macho



Temperatura de Vapor - Tabla de Conversión de Presión

Temperatura - Equivalentes de Presión de Vapor Saturado. Presión de Manómetro al nivel del mar.

- Grados Celsius = 9.5 (grados F - 32)

Temperatura		Lbs. por pulgada cuadrada	Temperatura		Lbs. por pulgada cuadrada	Temperatura		Lbs. por pulgada cuadrada
°F	°C		°F	°C		°F	°C	
212	100.0	0.0	286	141.1	39.4	336	168.9	97.1
214	101.1	0.6	287	141.7	40.3	337	169.4	98.7
216	102.2	1.2	288	142.2	41.1	338	170.0	100.2
218	103.3	1.8	289	142.8	42.0	339	170.6	101.8
220	104.4	2.5	290	143.3	42.9	340	171.1	103.3
222	105.6	3.2	291	143.9	43.8	341	171.7	105.0
224	106.7	3.9	292	144.4	44.7	342	172.2	106.5
226	107.8	4.6	293	145.0	45.6	343	172.8	108.2
228	108.9	5.3	294	145.6	46.5	344	173.3	109.8
230	110.0	6.1	295	146.1	47.5	345	173.9	111.5
232	111.1	6.9	296	146.7	48.4	346	174.4	113.1
234	112.2	7.7	297	147.2	49.4	347	175.0	114.8
236	113.3	8.5	298	147.8	50.3	348	175.6	116.5
238	114.4	9.4	299	148.3	51.3	349	176.1	118.2
240	115.6	10.3	300	148.9	52.3	350	176.7	119.9
242	116.7	11.2	301	149.4	53.4	352	177.8	123.5
244	117.8	12.1	302	150.0	54.4	354	178.9	127.1
246	118.9	13.1	303	150.6	55.4	356	180.0	130.8
248	120.0	14.1	304	151.1	56.4	358	181.1	134.5
250	121.1	15.1	305	151.7	57.5	360	182.2	138.3
252	122.2	16.2	306	152.2	58.6	362	183.3	142.3
254	123.3	17.3	307	152.8	59.7	364	184.4	146.2
256	124.4	18.4	308	153.3	60.7	366	185.6	150.3
258	125.6	19.6	309	153.9	61.9	368	186.7	154.4
260	126.7	20.7	310	154.4	63.0	370	187.8	158.7
261	127.2	21.4	311	155.0	64.2	372	188.9	163.0
262	127.8	22.0	312	155.6	65.3	374	190.0	167.4
263	128.3	22.6	313	156.1	66.5	376	191.1	171.9
264	128.9	23.2	314	156.7	67.6	378	192.2	176.4
265	129.4	23.9	315	157.2	68.8	380	193.3	181.1
266	130.0	24.5	316	157.8	70.0	382	194.4	185.8
267	130.6	25.2	317	158.3	71.3	384	195.6	190.6
268	131.1	25.8	318	158.9	72.5	386	196.7	195.6
269	131.7	26.5	319	159.4	73.7	388	197.8	200.6
270	132.2	27.2	320	160.0	75.0	390	198.9	205.7
271	132.8	27.9	321	160.6	76.3	392	200.0	210.9
272	133.3	28.6	322	161.1	77.5	394	201.1	216.2
273	133.9	29.3	323	161.7	78.8	396	202.2	221.5
274	134.4	30.0	324	162.2	80.1	398	203.3	227.0
275	135.0	30.8	325	162.8	81.5	400	204.4	232.6
276	135.6	31.5	326	163.3	82.8	402	205.5	238.0
277	136.1	32.3	327	163.9	84.2	404	206.7	244.0
278	136.7	33.0	328	164.4	85.6	406	207.8	250.0
279	137.2	33.8	329	165.0	87.0	408	208.9	256.0
280	137.8	34.5	330	165.6	88.4	410	210.0	262.0
281	138.3	35.3	331	166.1	89.8	412	211.1	268.0
282	138.9	36.1	332	166.7	91.2	414	212.2	275.0
283	139.4	36.9	333	167.2	92.7	416	213.3	281.0
284	140.0	37.7	334	167.8	94.1	418	214.4	288.0
285	140.6	38.6	335	168.3	95.6	420	215.6	294.0

Información Sobre Unidades de Medición

Constantes de Conversión de Unidades de Volumen

Centímetros Cúbicos x .061023744 = Pulgadas Cúbicas
Metros Cúbicos x 35.31466621 = Pies Cúbicos
Centímetros Cúbicos x .033814 = Onzas Fluidas
Litros x 33.8140222 = Onzas Fluidas
Litros x .264172 = Galones
Litros x 1.05669 = Cuartos de Galón
Litros x 2.11342 = Pintas

Pulgadas Cúbicas x 16387064 = Centímetros Cúbicos
Pies Cúbicos x 0.028316847 = Metros Cúbicos
Onzas Fluidas x 29.57352956 = Centímetros Cúbicos
Onzas Fluidas x .02957353 = Litros
Galones x 3.785411784 = Litros
Cuarto de Galón x .946353 = Litros
Pintas x .473167 = Litros

Constantes de Conversión de Unidades de Área

Centímetros Cuadrados x .155 = Pulgadas Cuadradas
Metros Cuadrados x 10.76391 = Pies Cuadrados

Pulgadas Cuadradas x 6.4516 = Centímetros Cuadrados
Pies Cuadrados x .09290304 = Metros Cuadrados

Constantes de Conversión de Unidades de Temperatura

Grados Centígrados x 1.8 + 32 = Grados Farenheit

(Grados Farenheit - 32) x 5/9 = Grados Centígrados

Conversiones de Unidades de Presión

10 PSI = 0.69 Bar
100 PSI = 6.9 Bares
250 PSI = 17.25 Bares
600 PSI = 41.4 Bares
700 PSI = 51.75 Bares

1 Bar = 14.5 PSI
5 Bares = 72.5 PSI
10 Bares = 145 PSI
25 Bares = 362.5 PSI
50 Bares = 725PSI

- PSI = Libras por Pulgada Cuadrada
- Bar = Kilogramos por Centímetro Cuadrado

Equivalentes de Medidas de Presión

1 Libra por Pulgada Cuadrada = 144 Libras por Pie Cuadrado = 0.068 Atmósferas = 2.042 Pulgadas de Mercurio a 62°F = 27.7 Pulgadas de Agua a 62°F = 2.31 Pies de Agua a 62°F.

1 Atmósfera = 30 Pulgadas de Mercurio A 62°F = 14.7 Libras por Pulgada Cuadrada = 2116.3 Libras por Pie Cuadrado = 33.95 Pies de Agua A 62°F.

1 Pie de Agua a 62°F = 62.355 Libras por Pie Cuadrado = 0.433 Libras por Pulgada Cuadrada.

1 Pulgada de Mercurio a 62°F = 1.132 Pies de Agua = 13.58 Pulgadas de Agua = 0.491 Libras por Pulgada Cuadrada.

Una columna de Agua de 12 Pulgadas de alto, 1 Pulgada de Diámetro = .341 Libras

Constantes de Conversión de Unidades de Longitud

Milímetros x .039370 = Pulgadas
Metros x 39.370 = Pulgadas
Metros x 3.2808 = Pies
Metros x 1.09361 = Yardas
Kilometros x 3,280.8 = Pies
Kilometros x .62137 = Millas Terrestres
Kilometros x .53959 = Millas Náuticas

Pulgadas x 25.4001 = Milímetros
Pulgadas x .0254 = Metros
Pies x .30480 = Metros
Yardas x .91440 = Metros
Pies x .0003048 = Kilometros
Millas Terrestres x 1.60935 = Kilometros
Millas Náuticas x 1.85325 = Kilometros

Constantes de Conversión de Unidades de Peso

Gramos x .03527 = Onzas
Gramos x .033818 = Onzas Fluidas (Agua)
Kilogramos x 35.27 = Onzas
Kilogramos x 2.20462 = Libras
Toneladas Métricas x 1.0231131 = Toneladas (Cortas)

Onzas x 28.35 = Gramos
Onzas Fluidas (Agua) x 29.57 = Gramos
Onzas x .02835 = Kilogramos
Libras x .45359 = Kilogramos
Toneladas (Cortas) x .90718474 = Toneladas Métricas

Tabla de conversión de Fracciones a Decimales - Pulgadas / Milímetros

	Pulgadas	Milímetros
1/64	.015625	.3969
1/32	.03125	.7938
3/64	.046875	1.1906
1/16	.0625	1.5875
5/64	.078125	1.9844
3/32	.09375	2.3813
7/64	.109375	2.7781
1/8	.125	3.1750
9/64	.140625	3.5719
5/32	.15625	3.9688
11/64	.171875	4.3656
3/16	.1875	4.7625
13/64	.203125	5.1594
7/32	.21875	5.5563
15/64	.234375	5.9531
1/4	.250	6.3500
17/64	.265625	6.7469
9/32	.28125	7.1438
19/64	.296875	7.5406
5/16	.3125	7.9375
21/64	.328125	8.3344
11/32	.34375	8.7313
23/64	.359375	9.1282
3/8	.375	9.5250
25/64	.390625	9.9219
13/32	.40625	10.3188
27/64	.421875	10.7157
7/16	.4375	11.1125
29/64	.453125	11.5094
15/32	.46875	11.9063
31/64	.484375	12.3032
1/2	.500	12.7001
33/64	.515625	13.0969
17/32	.53125	13.4938
35/64	.546875	13.8907
9/16	.5625	14.2876
37/64	.578125	14.6844
19/32	.59375	15.0813
39/64	.609375	15.4782
5/8	.625	15.8751
41/64	.640625	16.2719
21/32	.65625	16.6688
43/64	.671875	17.0657
11/16	.6875	17.4626
45/64	.703125	17.8594
23/32	.71875	18.2563
47/64	.734375	18.6532
3/4	.750	19.0501
49/64	.765625	19.4470
25/32	.78125	19.8438
51/64	.796875	20.2407
13/16	.8125	20.6376
53/64	.828125	21.0345
27/32	.84375	21.4313
55/64	.859375	21.8282
7/8	.875	22.2251
57/64	.890625	22.6220
29/32	.90625	23.0188
59/64	.921875	23.4157
15/16	.9375	23.8126
61/64	.953125	24.2095
31/32	.96875	24.6063
63/64	.984375	25.0032
1	1.000	25.4001

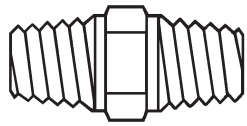
Cómo Identificar Roscas (Cuerdas)

Roscas de Tubo

Las roscas de tubo pueden ser tanto cónicas como rectas (paralelas). Los dos estilos no son compatibles.

Roscas Cónicas

Las roscas cónicas son el tipo de rosca más común disponible. Como su nombre lo indica, tienen una leve conicidad. Cuando se acoplan y aprietan, las roscas se comprimen para formar un sello. Ambas roscas acopladas mantienen la conexión en su lugar y sellan la conexión. La rosca de tubo mas usada en norteamerica es la NPT (National Pipe Taper). Puede resultar confuso el uso de NPT, FPT, y MPT al describir roscas. Ambas FPT y MPT son roscas NPT, donde FPT significa rosca Hembra (interna) y MPT significa rosca Macho (externa).
Las roscas NPTF (sello seco/Dryseal) son roscas NPT modificadas, las cuales tienden menos a fugar sin un sellador. Para un sello libre de fugas, recomendamos el uso de un compuesto sellante o cinta de PTFE. Se pueden usar roscas NPTF con rosca NPT, pero se va a perder algo de la característica de libre fuga.

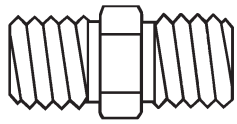


Rosca cónica

Roscas Rectas

Las roscas rectas (paralelas) son usadas para la unión mecánica. Sirven un propósito: Mantiene una conexión en su lugar. Como resultado se requiere de un O-Ring (elastómero), sello de metal duro o sello de asiento suave. Cuando se usan juntas, las roscas y el método de sellado, se logra en general un mejor sello que con las roscas cónicas. Las roscas rectas de tubo incluyen NPSM (National Pipe Straight Mechanical), NPSL (National Pipe Straight Locknut) y NPSH (National Pipe Straight Hose) que se ajustan a las especificaciones de la Norma SAE (Society of Automotive Engineers). El tamaño y peso de rosca difiere de las roscas NPT.

Roscas rectas menos comunes son la GHT (rosca para manguera de jardín) y la NST (rosca para acople de manguera contra incendio).



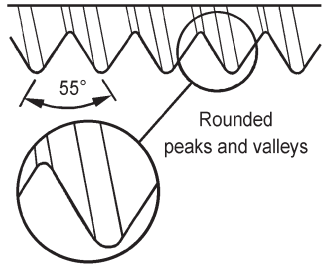
Rosca recta

Comparación de NPT vs. BSP (British Standard Pipe)

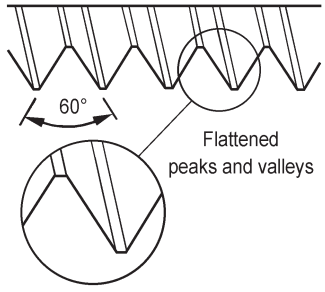
Las roscas BSP son comunes en muchos países fuera de los Estados Unidos. BSP consiste de dos tipos de roscas - BSPT (British Standard Pipe Taper) y BSPP (British Standard Pipe Parallel). Los dos estilos no son compatibles.
Las roscas BSPT tienen una leve conicidad similar a NPT. Las roscas BSPP son rectas (paralelas) y tienen el mismo ángulo de rosca, forma y paso o hilos por pulgada. Las roscas BSPT y *BSPP* no deben sustituirse o reemplazarse por roscas NPT.
Las roscas NPT y BSPT/BSPP tienen diferentes ángulos, forma y (en la mayoría de los casos) los hilos por pulgada o paso de rosca. El ángulo de rosca es de 60º para roscas NPT; 55º para roscas BSPT/BSPP. Las roscas NPT son planas en las crestas y valles de la rosca, mientras que las roscas BSPT/BSPP tiene crestas y valles redondeados.

Tamaño Nominal de Tubo	Hilos por Pulgada (Paso de Rosca)	
	NPT	BSPT / BSPP
1/16"	27	---
1/8"	27	28
1/4"	18	19
3/8"	18	19
1/2"	14	14
5/8"	-	14
3/4"	14	14
1"	11½	11
1-1/4"	11½	11
1-1/2"	11½	11
2"	11½	11
2-1/2"	8	11
3"	8	11
3 -1/2"	8	11
4"	8	11
5"	8	11
6"	8	11
8"	8	11

Rosca BSPT/BSPP



Rosca NPT



Cómo Identificar Roscas (Cuerdas)

ES IMPORTANTE IDENTIFICAR LAS ROSCAS ANTES DE ELABORAR SU PEDIDO DE ACOPLES A DIXON.

La identificación de roscas puede ocasionalmente constituir la parte más difícil y frustrante de la selección de acoples. Sin embargo, sin la combinación correcta de roscas, usted no podrá suministrar una conexión funcional y segura a su cliente.

Para una completa identificación de la rosca se necesita el diámetro, los hilos por pulgada (HPP), el paso de la rosca, etc. Para estimar o identificar con precisión las roscas se requieren calibradores de aro, de tapón y de pasa/no pasa. En el sitio de la obra, a falta de estos calibradores, pueden usarse calibradores de hoja para roscas para identificar los **'Hilos por pulgada' (HPP)** y el paso de la rosca. En el caso de roscas que se hayan determinado como roscas rectas, puede emplearse un calibrador para medir el 'diámetro externo del Macho' (DEM) o el 'diámetro interno de la Hembra' (DIH). También puede usarse un calibrador para medir el diámetro de las roscas ahusadas o cónicas. Sin embargo, estas son más difíciles de determinar a causa de la conicidad. Afortunadamente, son pocas las roscas cónicas en el mercado, y por lo general, pueden identificarse por el DEM y los HPP.

Sin embargo, la identificación de la rosca no puede servir para identificar completamente lo que se necesita para un conector a acoplar. La aplicación es el principal **factor limitador en el tipo de rosca utilizado.** Dixon® ofrece productos con una amplia variedad de roscas utilizadas con mangueras, tuberías y sistemas hidráulicos.

Cuando se trata de escoger es siempre recomendable identificar primeramente la rosca a la cual debe conectarse. Esto puede implicar la necesidad de averiguar con un fabricante de conexiones o equipos.

En el caso de algunos equipos y bombas contra-incendio municipales locales las especificaciones de roscas para mangueras contra-incendio pueden variar según las especificaciones locales. *Estas pueden generalmente identificarse con facilidad poniéndose en contacto con el departamento de bomberos local a cargo de la bomba de incendio en cuestión.*
La rosca más común utilizada en los equipos contra-incendios es la National Standard Thread (NST), también llamada rosca National Hose (NH) o por sus siglas combinadas (NSHT).

Cuando no sea posible identificar la rosca:

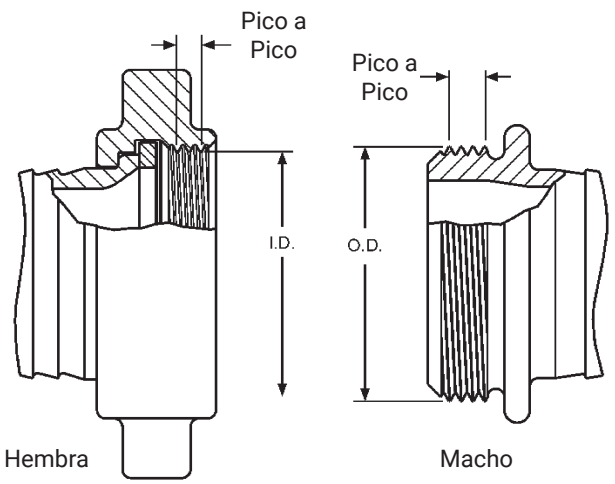
1) Determine el número de hilos por pulgada midiendo la distancia entre picos de hilos de rosca a lo largo del mayor número de hilos enteros. Luego divida el número de hilos por el valor de la medición (esto le propociona los HPP).
2) Verifique si la rosca es del tipo recto o cónico.

a) Roscas Rectas
Mida el 'diámetro externo del Macho' (DEM) o el 'diámetro interno de la Hembra' (DIH), de un pico de hilo de rosca al otro pico.

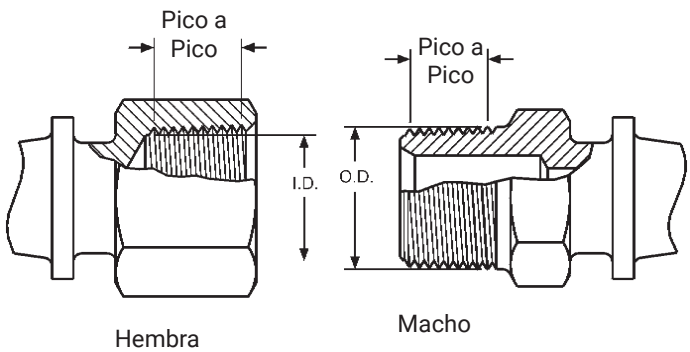
b) Roscas Cónicas
Mida el 'diámetro externo del Macho' (DEM) en el extremo grande y pequeño, o el 'diámetro interno de la Hembra' (DIH) en el extremo grande y en el pequeño, de un pico de hilo de rosca al otro pico. Luego, mida el diámetro externo (DE) del tubo no roscado.

Una vez que se ha determinado la aplicación y estos dos rubros de información, por lo general puede determinarse la rosca.
En caso de dudas, comuníquese con Dixon®

Rosca Recta



Rosca Cónica



Información sobre Tipo de Roscas

Abreviación	Nombre del Tipo de Rosca	Compatibilidad	Tipo de Sello
BSPP	**B**ritish **S**tandard **P**ipe **P**arallel	SPP Macho con BSPP Hembra BSPP Hembra con BSPP Macho BSPP Hembra con BSPTr Macho	Arandela Arandela Arandela
BSPTr	**B**ritish **S**tandard **P**ipe **T**aper	SPTr Macho con BSPTr Hembra BSPTr Macho con BSPP Hembra BSPTr Hembra con BSPTr Macho *BSPTr Hembra no es compatible con BSPP Macho*	Rosca Arandela Rosca
CHT	American Standard Fire Hose Thread (1" National Hose Thread es **C**hemical **H**ose **T**hread, también conocida como Booster Hose Thread)	NH (NST) Macho 1" con NH (NST) Hembra 1" NH (NST) Hembra 1" con NH (NST) Macho 1" Rosca de 1" es usada en la mang. de 3/4" y la de 1" *No es compatible con otros sistemas*	Arandela Arandela
GHT	**G**arden **H**ose **T**hread	GHT Macho con GHT Hembra Hembra GHT con Macho GHT Misma rosca para todos los tamaños de mangueras *No es compatible con otros sistemas*	Arandela Arandela
IPS	**I**ron **P**ipe **S**traight Thread	Nombre genérico de 'Straight Pipe Thread'	Arandela
IPT	**I**ron **P**ipe **T**hread	Nombre genérico para todas las 'Pipe Thread' *Se necesita mas información de 'Rosca Tubo'*	
JIC	**J**oint **I**ndustrial **C**ommittee	Se usa con otras roscas coincidentes JIC	Mecánico
NH o NST	American Standard Fire Hose Coupling Thread (**N**ational **H**ose thread tambien conocida como **N**ational **S**tandard **T**hread o NSHT por sus siglas combinadas)	NH (NST) Macho con NH (NST) Hembra NH (NST) Hembra con NH (NST) Macho No es compatible con otros sistemas. El paso de la rosca y el diámetro de las roscas antincendio varías según los reglamentos locales y municipales. Consulte la fábrica.	Arandela Arandela
NPT	American Standard Taper Pipe Thread (**N**ational **P**ipe **T**apered)	NPT Macho con NPT Hembra NPT Macho con NPTF Hembra NPT Macho con NPSM Hembra NPT Macho con NPSH Hembra NPT Hembra con NPT Macho NPT Hembra con NPTF Macho NPT Hembra no es compatible con NPSM Macho o NPSH Macho	Rosca Rosca Arandela Arandela Rosca Rosca
NPTF	American Standard Taper Pipe Fuel Dryseal Thread (**N**ational **P**ipe **T**apered) (Dryseal)	NPTF Macho con NPTF Hembra NPTF Macho con NPT Hembra NPTF Macho con NPSM Hembra NPTF Macho con NPSH Hembra NPTF Hembra con NPTF Macho NPTF Hembra con NPT Macho NPTF Hembra con NPSM Macho o NPSH *Nota: Roscas NPTF con NPTF no necesitan sellador para uso inicial. Luego, el uso de sellador es necesario*	Rosca Rosca Arandela Arandela Rosca Rosca *No Compatible*
NPSH	American Standard Straight Pipe for Hose Couplings (**N**ational **P**ipe **S**traight **H**ose)	NPSH Macho NPSH Hembra NPSH Hembra con NPSH Macho NPSH Hembra con NPT Macho NPSH Hembra con NPTF Macho NPSH Hembra con NPSM Macho	Arandela Arandela Arandela Arandela Arandela
NPSM	American Standard Straight Mechanical Joints (**N**ational **P**ipe **S**traight **M**echanical)	NPSM Macho con NPSM Hembra NPSM Macho con NPSH Hembra NPSM Hembra con NPSM Macho NPSM Hembra con NPT Macho NPSM Hembra con NPTF Macho	El Sello puede ser tanto Mecánico como de Arandela
SIPT	**S**traight **I**ron **P**ipe **T**hread	Nombre genérico para Straight Pipe Thread (Rosca Recta de Tubo)	Arandela
TIPT	**T**apered **I**ron **P**ipe **T**hread	Nombre genérico para Tapered Pipe Thread (Rosca Cónica de Tubo)	Rosca

Dimensiones de los Principales Tipos de Roscas (Cuerdas)

Medidas Nominales de Roscas Estándar

DEM -- Diámetro Exterior del Macho DIH -- Diámetro Interior de la Hembra HPP -- Hilos por Pulgada

Tamaño	D.E. Tubo	Roscas Cónicas		Roscas Rectas											
		NPT	BSPTr	NPSH			NPSM			NST (NH)			BSPP		
		HPP	HPP	HPP	DEM (max)	DIH (min)	HPP	DEM (max)	DIH (min)	HPP	DEM (max)	DIH (min)	HPP	DEM (max)	DIH (min)
1/8"	.405	27.0	28				27.0	0.397	0.358					0.383	0.337
1/4"	.540	18.0	19				18.0	0.526	0.468					0.516	0.450
3/8"	.675	18.0	19				18.0	0.662	0.603					0.656	0.588
1/2"	.840	14.0	14	14.0	0.8248	0.7395	14.0	0.823	0.747					0.825	0.733
3/4"	1.050	14.0	14	14.0	1.0353	0.9500	14.0	1.034	0.958					1.041	0.950
1"	1.315	11.5	11	11.5	1.2951	1.1921	11.5	1.293	1.201	8.0	1.375	1.2246	11	1.309	1.193
1-1/4"	1.660	11.5	11	11.5	1.6399	1.5369	11.5	1.638	1.546				11	1.650	1.534
1-1/2"	1.900	11.5	11	11.5	1.8788	1.7758	11.5	1.877	1.785	9.0	1.990	1.8577	11	1.882	1.766
2"	2.375	11.5	11	11.5	2.3528	2.2498	11.5	2.351	2.259				11	2.347	2.231
2-1/2"	2.875	8.0	11	8.0	2.8434	2.6930	8.0	2.841	2.708	7.5	3.068	2.9104	11	2.960	2.844
3"	3.500	8.0	11				8.0	3.467	3.334	6.0	3.623	3.5306	11	3.460	3.344
4"	4.500	8.0	11				8.0	4.466	4.333	4.0	5.010	4.7111	11	4.450	4.334
4-1/2"										4.0	5.760	5.4611			
5"	5.563	8.0	11				8.0	5.528	5.395	4.0	6.260	5.9602	11	5.450	5.359
6"	6.625	8.0	11				8.0	6.585	6.452	4.0	7.025	6.7252	11	6.450	6.359
8"	8.625	8.0													
10"	10.750	8.0													
12"	12.750	8.0													

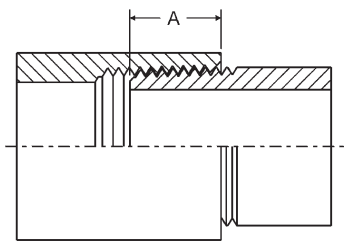
GHT (3/4") -- 1.0625 DEM, 11-1/2 HPP

Nota: La rosca Hembra NPT (tubo cónico) no está disponible en tuercas giratorias de manguera.

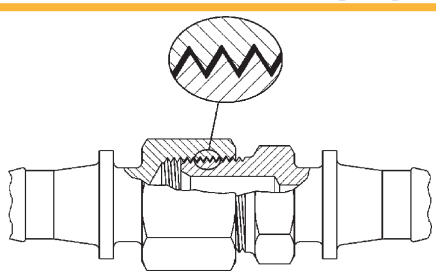
Longitud Normal de Engranaje en Pulgadas (A) • para Rosca NPT

• Las dimensiones dadas no permiten variaciones en conicidad o roscado.

Tamaño de Rosca	Dimensión A
1/8"	1/4"
1/4"	3/8"
3/8"	3/8"
1/2"	1/2"
3/4"	9/16"
1"	11/16"
1-1/4"	11/16"
1-1/2"	11/16"
2"	3/4"
2-1/2"	15/16"
3"	1"
4"	1-1/8"
5"	1-1/4"
6"	1-5/16"
8"	1-7/16"
10"	1-5/8"
12"	1-3/4"

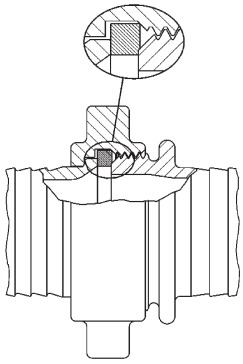


Tips para Sellado de Roscas



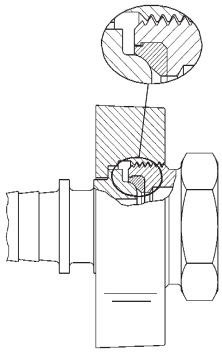
Sellado Tipo Rosca

- Un sello se obtiene al aplicar un sellador a la rosca Macho antes de hacer el engranaje o enrosque.
- El sellador es usado para prevenir fugas por la espiral.
- La pasta o cinta de rosca es el sellador preferido en este tipo de aplicación.
- Favor de referirse al Catálogo Máster vigente para opciones de sellado y cintas de rosca.



Sello tipo Arandela

- El sello se obtiene cuando la rosca Macho es apreta da en la arandela o empaque del ensamble Hembra.
- La arandela o empaque debe inspeccionarse frecuentemente y reemplazarse cuando sea necesario para evitar fugas.
- Favor de referirse al Catalogo Master vigente para arandelas y empaques de reemplazo.



Sello tipo Mecánico

- El sello se obtiene por medio del contacto metal a metal o metal a sello; por ejemplo, acoples JIC tienen sello de metal a metal. Acoples de Ground-Joint EZ Boss tienen contacto de metal a sello (represen tado en el esquema de arriba).
- Los acoples deber ser re-apretados cuando sea necesario para prevenir fugas.

Tips para el sellado de roscas

Sellar roscas NPT puede ser una experiencia desesperante si no se siguen ciertas técnicas. Los siguientes tips ayudarán a aliviar muchos problemas en común en el sellado de la rosca:

1. Siempre use algún tipo de sellador (pasta o cinta) y aplique el sellador a la rosca Macho únicamente. Si se usa un sellador hidráulico, permita suficiente tiempo para que cure antes de que el sistema sea presurizado.
2. Cuando se use sellador en cinta, envuelva los hilos de rosca en sentido de las manecillas del reloj empezando por el primer hilo de rosca y trabaje hacia la rosca desvaneciente aplicando capas. Si el sistema al cual se va a conectar no tolera materiales extraños (tales como sistemas de aire), deje la primera cuerda expuesta y aplique el sellador en cita tal y como se describe arriba.
3. Cuando use sellador en pasta, aplíquelo a los hilos con un cepillo, usando el cepillo para que ayude al sellador a entrar en las roscas. Aplicar suficiente sellador para llenar dentro y alrededor de todos los hilos de la rosca.
4. Cuando se conecte una parte de acero inoxidable a otra parte de acero inoxidable que requiera desensamblarse en el futuro, use un sellador diseñado para acero inoxidable. Este sellador de rosca de acero inoxidable es también útil en la conexión de aluminio con aluminio que necesite ser desconectada en el futuro. Estos dos materiales se amarran fácilmente, y si no se utiliza el sellador correcto, puede que el desensamble sea imposible.
5. Cuando conecte partes hechas de materiales disímiles (i.e. acero y aluminio), el sellador estándar en cinta o pasta se desempeña satisfactoriamente.
6. Para tamaños de 2" y menores, la cinta o pasta se desempeña satisfactoriamente. Cuando se use cinta, cuatro envolturas, cubriendo todos los hilos de rosca necesarios generalmente es suficiente.
7. Para tamaños de 2½" y mayores se recomienda usar la pasta. Si se usa la cinta, ocho envolturas, cubriendo todos los hilos de rosca necesarios, es generalmente suficiente. Aplique más si es necesario.
8. Para roscas testarudas para sellar, aplique una capa normal de pasta seguida por una capa normal de cinta.
9. Para roscas *extremadamente* difíciles de sellar, aplique una capa normal de pasta seguida por una capa sencilla de venda de gasa seguida por una capa normal de cinta de sellado.

¡Precaución!

Cuando el punto #9 es hecho, la conexión se vuelve permanente. Medidas extremas serán necesarias para desconectar estos componentes. *Debe explorar primero todos los otros métodos de sellado antes de utilizar esta técnica.*

10. El sobre-apriete de roscas puede ser tan perjudicial como el apriete insuficiente. Para tamaños de 2" y menores, ajuste los componentes a mano y, con una llave, apriete 3 vueltas completas. Para tamaños de 2½" y mayores, ajuste a mano los componentes y, con una llave, apriete 2 vueltas completas.

Dimensiones de los Principales Tipos de Roscas (Cuerdas)

Medidas Nominales de Roscas Estándar

DEM -- Diámetro Exterior del Macho DIH -- Diámetro Interior de la Hembra HPP -- Hilos por Pulgada

Rosca Recta O-Ring Boss (ORB) - SAE J514

Tamaño	Tamaño Rayal	Tamaño Nominal de Rosca	HPP	DEM	DIH
1/8"	02	5/16" - 24	24	5/16" (0.31”)	9/32" (0.27”)
3/16"	03	3/8" - 24	24	3/8" (0.38”)	11/32" (0.34”)
1/4"	04	7/16" - 20	20	7/16" (0.44”)	13/32" (0.39”)
5/16"	05	1/2" - 20	20	1/2" (0.50”)	15/32" (0.45”)
3/8"	06	9/16" - 18	18	9/16" (0.56”)	17/32" (0.51”)
1/2"	08	3/4" - 16	16	3/4" (0.75”)	11/16" (0.69”)
5/8"	10	7/8" - 14	14	7/8" (0.88”)	13/16" (0.81”)
3/4"	12	1-1/16" - 12	12	1-1/16" (1.06”)	1" (0.98”)
7/8"	14	1-3/16" - 12	12	1-3/16" (1.19”)	1-1/8" (1.10”)
1"	16	1-5/16" - 12	12	1-5/16" (1.31”)	1-1/4" (1.23”)
1-1/4"	20	1-5/8” - 12	12	1-5/8” (1.63”)	1-9/16” (1.54”)
1-1/2"	24	1-7/8” - 12	12	1-7/8” (1.88”)	1-13/16”(1.79”)
2"	32	2-1/2” - 12	12	2-1/2” (2.50”)	2-7/16” (2.42”)

Rosca SAE 37° (JIC) - SAE J514

Tamaño	Tamaño Rayal	Tamaño Nominal de Rosca	HPP	DEM	DIH
1/8"	02	5/16" - 24	24	5/16" (0.31”)	9/32" (0.27”)
3/16"	03	3/8" - 24	24	3/8" (0.38”)	11/32" (0.34”)
1/4"	04	7/16" - 20	20	7/16" (0.44”)	13/32" (0.39”)
5/16"	05	1/2" - 20	20	1/2" (0.50”)	15/32" (0.45”)
3/8"	06	9/16" - 18	18	9/16" (0.56”)	17/32" (0.51”)
1/2"	08	3/4" - 16	16	3/4" (0.75”)	11/16" (0.69”)
5/8"	10	7/8" - 14	14	7/8" (0.88”)	13/16" (0.81”)
3/4"	12	1-1/16" - 12	12	1-1/16" (1.06”)	1" (0.98”)
7/8"	14	1-3/16" - 12	12	1-3/16" (1.19”)	1-1/8" (1.10”)
1"	16	1-5/16" - 12	12	1-5/16" (1.31”)	1-1/4" (1.23”)
1-1/4"	20	1-5/8” - 12	12	1-5/8” (1.63”)	1-9/16” (1.54”)
1-1/2"	24	1-7/8" - 12	12	1-7/8” (1.88”)	1-13/16”(1.79”)
2"	32	2-1/2” - 12	12	2-1/2” (2.50”)	2-7/16” (2.42”)

En los tamaños rayales -02, -03, 04, -05, -08 y -10, las roscas SAE 37° (JIC) y SAE 45° son las mismas, sin embargo los ángulos de las superfices de sello no son iguales.

Dimensiones de los Principales Tipos de Roscas (Cuerdas)

Medidas Nominales de Roscas Estándar

DEM -- Diámetro Exterior del Macho DIH -- Diámetro Interior de la Hembra HPP -- Hilos por Pulgada

Rosca SAE 45º - SAE J512

Tamaño	Tamaño Rayal	Tamaño Nominal de Rosca	HPP	DEM	DIH
1"	02	5/16" - 24	24	5/16" (0.31")	9/32" (0.27")
3/16"	03	3/8" - 24	24	3/8" (0.38")	11/32" (0.34")
1/4"	04	7/16" - 20	20	7/16" (0.44")	13/32" (0.39")
5/16"	05	1/2" - 20	20	1/2" (0.50")	15/32" (0.45")
3/8"	06	5/8" - 18	18	5/8" (0.63")	9/16" (0.57")
1/2"	08	3/4" - 16	16	3/4" (0.75")	11/16" (0.69")
5/8"	10	7/8" - 14	14	7/8" (0.88")	13/16" (0.81")
3/4"	12	1-1/16" - 14	14	1-1/16" (1.06")	1" (0.99")
7/8"	14	1-1/4" - 12	12	1-1/4" (1.25")	1-5/32" (1.16")
1"	16	1-3/8" - 12	12	1-3/8" (1.38")	1-9/32" (1.29")

En los tamaños rayales -02, -03, 04, -05, -08 y -10, las roscas SAE 37º (JIC) y SAE 45º son las mismas, sin embargo los ángulos de las superfices de sello no son iguales.

Rosca de Sello de Cara Plana (ORFS/O-Ring Face Seal) SAEJ1453

Tamaño	Tamaño Rayal	Tamaño Nominal de Rosca	HPP	DEM	DIH
1/4"	04	9/16" - 18	18	9/16" (0.56")	17/32" (0.51")
3/8"	06	11/16" - 16	16	11/16 (0.69")	5/8" (0.63")
1/2"	04	13/16" - 16	16	13/16" (0.82")	3/4" (0.75")
5/8"	10	1" - 14	14	1" (1.05")	15/16" (0.93")
3/4"	12	1-3/16" - 12	12	1-3/16" (1.19")	1-1/8" (1.11")
1"	16	1-7/16" - 12	12	1-7/16" (1.44")	1-3/8" (1.36")
1-1/4"	20	1-11/16" - 12	12	1-11/16" (1.69")	1-5/8" (1.61")
1-1/2"	24	2" - 12	12	2" (2.00")	1-15/16" (1.92")

Especificaciones de Presión

Tasas de Presión para Ensambles de Manguera - PSI

La máxima presión de trabajo dinámica del ensamble de manguera es la menor entre las tasas de presión de la manguera y las conexiones utilizadas.

	SAE J514		SAE J514		SAE J514
Tamaño Rayal	Rosca JIC Rígida y Macho O-Ring Boss	Presión de Trabajo	Macho SAE Rígido	Presión de Trabajo	Tuerca Hembra Giratoria JIC / SAE
-2	5/16" - 24	5000	5/16" - 24	5000	5000
-3	3/8" - 24	5000	3/8" - 24	5000	5000
-4	7/16" - 20	5000	7/16" - 20	5000	4500
-5	1/2" - 20	5000	1/2" - 20	5000	4000
-6	9/16" - 18	5000	9/16" - 18	5000	4000
-8	3/4" - 16	4500	3/4" - 16	4500	4000
-10	7/8" - 14	3500	7/8" - 14	3500	3000
-12	1-1/16" - 12	3500	1-1/16" - 12	3500	3000
-14	1-3/16" - 12	3000	1-3/16" - 12	3000	2500
-16	1-5/16" - 12	3000	1-5/16" - 12	3000	2500
-20	1-5/8" - 12	2500	1-5/8" - 12	2500	2000
-24	1-7/8" - 12	2000	1-7/8" - 12	2000	1500
-32	2-1/2" - 12	1500	2-1/2" - 12	1500	1125

	SAE J514		SAE J514		SAE J514
Tamaño Rayal	Rosca NPTF	Presión de Trabajo	Macho Recto Cara Plana (O-RFS)	Presión de Trabajo	Hembra Giratoria Cara Plana (O-RFS)
-2	1/8” - 27	5000			
-3					
-4	1/4” - 18	5000	9/16” - 18	6000	6000
-5					
-6	3/8" - 18	4000	11/16" - 16	6000	6000
-8	1/2" - 14	3000	13/16" - 16	6000	6000
-10			1" - 14	6000	6000
-12	3/4” - 14	2500	1-3/16" - 12	6000	6000
-14					
-16	1" - 11 1/2	2000	1-7/16" - 12	6000	5000
-20	1-1/4" - 11 1/2	1150	1-11/16" - 12	4000	4000
-24	1-1/2" - 11 1/2	1000	2" - 12	4000	3000
-32	2"- 11 1/2	1000			

	SAE J518		SAE J518			
Tamaño Rayal	Rosca NPTF	Presión de Trabajo	Macho Recto Cara Plana (O-RFS)	Presión de Trabajo	Brida CAT Tamaño XT-5 D.E. en pulgadas	Presión de Trabajo
-8	1 - 3/16"	5000	1 - 1/4"	6000		
-12	1 - 1/2"	5000	1 - 5/8"	6000	1.63	6000
-16	1 - 3/4"	5000	1 - 7/8"	6000	1.88	6000
-20	2"	4000	2 - 1/8"	6000	2.13	6000
-24	2 - 3/8"	3000	2 - 1/2"	6000	2.5	6000
-32	2 - 3/16"	3000	3 - 1/8"	6000	3.3	6000
-40	3 - 5/16"	2500				
-48	4"	2000				
-56	4 - 1/2"	500				
-64	5"	500				
-80	6"	500				

Todas las tablas de presión arriba indicadas están calculadas con el uso de conexiones de manguera de bajo carbón. Mayores tasas de presión pueden alcanzarse con conexiones de manguera de acero de mediano carbón y aleación de acero y sus adaptadores hermanados.

Tabla de Fuerza

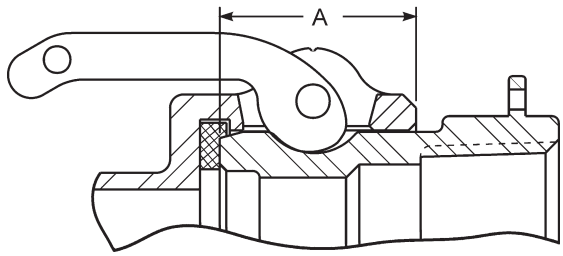
Fuerza (en Libras)

D.I. Mang.	25 PSI	50 PSI	75 PSI	100 PSI	150 PSI	200 PSI	250 PSI	300 PSI	500 PSI	1000 PSI
1/4"	1	2	4	5	7	10	12	5	5	49
3/8"	3	6	8	11	17	22	28	33	55	110
1/2"	5	10	15	20	29	39	49	59	98	196
3/4"	11	22	33	44	66	88	110	133	221	442
1"	20	39	59	79	118	157	196	236	393	785
1-1/4"	31	61	92	123	184	245	307	368	614	1227
1-1/2"	44	88	133	177	265	353	442	530	884	1767
2"	79	157	236	314	471	628	785	942	1571	3142
2-1/2"	123	245	368	491	736	982	1227	1473	2454	4909
3"	177	353	530	707	1060	1414	1767	2121	3534	7069
4"	314	628	942	1257	1885	2513	3142	3770	6283	12566
5"	491	982	1473	1964	2945	3927	4909	5891	9818	19635
6"	707	1414	2121	2827	4241	5655	7069	8482	14137	28274
8"	1257	2513	3770	5027	7540	10053	12566	15080	25133	50266
10"	1964	3927	5891	7854	11781	15708	19635	23562	39270	78540
12"	2827	5655	8482	11310	16965	22620	28274	33929	56549	113098

NOTA: *Para manguera de D.I. desde 1-1/4" hasta 12" la fuerza en libras es mayor que la presión (PSI).*

- *FUERZA es el poder dinámico que es expulsado longitudinalmente a través de una manguera hacia los extremos. Para calcular las libras de fuerza ejercida hacia la expulsión de los acoples, simplemente multiplique el área del D.I. de la manguera por la presión de trabajo utilizada.*
- ÁREA DE UN CÍRCULO: π x r^2 (PI [3.1416] por el radio al cuadrado)
- FUERZA = ÁREA x PRESIÓN (F = AxP)
- VOLUMEN DE UN CILINDRO: π x r^2 x ALTURA

Longitud Nominal de Admisión de Acoples Rápidos de Leva y Ranura



Tamaño	"A"	Tamaño	"A"
1/2"	0.97"	3"	1.78"
3/4"	0.97"	4"	1.84"
1"	1.20"	5"	2.00"
1-1/4"	1.44"	6"	2.13"
1-1/2"	1.50"	8"	2.06" Boss-Lock
2"	1.81"	8"	3.22"
2-1/2"	1.82"		

Dimensiones de Tubos y Bridas

Dimensiones de Tubos de Acero Sin Costura y Tubos con Costura Soldada ASA-B36.10 y B36.19

Tamaño Nominal Tubo	D.E. Tubo (pulgadas)	Espesor de la pared del calibre de tubo												
		10	20	30	Estand.	40	60	Extra Fuerte	80	100	120	140	160	XXX Fuerte
1/8"	0.405	0.049	---	---	0.068	0.068	---	0.095	0.095	---	---	---	---	---
1/4"	0.540	0.065	---	---	0.088	0.088	---	0.119	0.119	---	---	---	---	---
3/8"	0.675	0.065	---	---	0.091	0.091	---	0.126	0.126	---	---	---	---	---
1/2"	0.840	0.083	---	---	0.109	0.109	---	0.147	0.147	---	---	---	0.188	0.294
3/4"	1.050	0.083	---	---	0.113	0.113	---	0.154	0.154	---	---	---	0.219	0.308
1"	1.315	0.109	---	---	0.133	0.133	---	0.179	0.179	---	---	---	0.250	0.358
1-1/4"	1.660	0.109	---	---	0.140	0.140	---	0.191	0.191	---	---	---	0.250	0.382
1-1/2"	1.900	0.109	---	---	0.145	0.145	---	0.200	0.200	---	---	---	0.281	0.400
2"	2.375	0.109	---	---	0.154	0.154	---	0.218	0.218	---	---	---	0.344	0.436
2-1/2"	2.875	0.120	---	---	0.203	0.203	---	0.276	0.276	---	---	---	0.375	0.552
3"	3.500	0.120	---	---	0.216	0.216	---	0.300	0.300	---	---	---	0.438	0.600
3-1/2"	4.000	0.120	---	---	0.226	0.226	---	0.318	0.318	---	---	---	---	---
4"	4.500	0.120	---	---	0.237	0.237	---	0.337	0.337	---	0.438	---	0.531	0.674
5"	5.563	0.134	---	---	0.258	0.258	---	0.375	0.375	---	0.500	---	0.625	0.750
6"	6.625	0.134	---	---	0.280	0.280	---	0.432	0.432	---	0.562	---	0.719	0.864
8"	8.625	0.148	0.250	0.277	0.322	0.322	0.406	0.500	0.500	0.594	0.719	0.812	0.906	0.873
10"	10.750	0.165	0.250	0.307	0.365	0.365	0.500	0.500	0.594	0.719	0.844	1.000	1.125	1.000
12"	12.750	0.180	0.250	0.330	0.375	0.406	0.562	0.500	0.688	0.844	1.000	1.125	1.312	1.000

Referencia Cruzada de Dimensiones Nominales de Tubería Americana a Especificaciones Europeas DN (DIN)

Tamaño Nominal Tubo	DN	D.E. Tubo (pulg)	Espesor de la pared del calibre de tubo												
			5S	5	10S	10	20	30	40S	40	60	80S	80	100	120	160
1/8"	6	0.405	---	0.035	---	0.049	---	0.057	---	0.068	---	---	0.095	---	---	---
1/4"	8	0.540	---	0.049	---	0.065	---	0.073	---	0.088	---	---	0.119	---	---	---
1/2"	15	0.840	---	0.065	---	0.083	---	0.095	---	0.109	---	---	0.147	---	0.170	0.188
3/4"	20	1.050	---	0.065	---	0.083	---	0.095	---	0.113	---	---	0.154	---	0.170	0.219
1"	25	1.315	---	0.065	---	0.109	---	0.114	---	0.133	---	---	0.179	---	0.200	0.250
1-1/4"	32	1.660	---	0.065	---	0.109	---	0.117	---	0.140	---	---	0.191	---	0.215	0.250
1-1/2"	40	1.900	---	0.065	---	0.109	---	0.125	---	0.145	---	---	0.200	---	0.225	0.281
2"	50	2.375	---	0.065	---	0.109	---	---	---	0.154	---	---	0.218	---	0.250	0.344
2-1/2"	65	2.875	---	0.083	---	0.120	---	---	---	0.203	---	---	0.276	---	0.300	0.375
3"	80	3.500	---	0.083	---	0.120	---	---	---	0.216	---	---	0.330	---	0.350	0.438
4"	100	4.500	---	0.083	---	0.120	---	---	---	0.237	0.281	---	0.377	---	0.437	0.531
5"	125	5.563	---	0.109	---	0.134	---	---	---	0.258	---	---	0.375	---	0.500	0.625
6"	150	6.625	---	0.109	---	0.134	---	---	---	0.280	---	---	0.432	---	0.562	0.719
8"	200	8.625	---	0.109	---	0.148	0.250	0.277	---	0.322	0.406	---	0.500	0.593	0.718	0.906
10"	250	10.750	0.134	0.134	0.165	0.165	0.250	0.307	0.365	0.365	0.500	0.500	0.593	0.718	0.843	---
12"	300	12.750	0.156	0.165	0.180	0.180	0.250	0.330	0.375	0.406	0.500	0.500	0.687	0.843	1.000	---

Dimensiones de Bridas

Dimensiones de Bridas de Acero ASA de 150 LB.

Tamaño Nominal Tubo	D.E. Brida	Grosor•	D.E. de Cara Realzada	Diámetro Círculo de Pernos	# de Pernos	Diámetro Barrenos Pernos	Diámetros de los Pernos
1"	4-1/4"	9/16"	2"	3-1/8"	4	5/8"	1/2"
1-1/2"	5"	11/16"	2-7/8"	3-7/8"	4	5/8"	1/2"
2"	6"	3/4"	3-5/8"	4-3/4"	4	3/4"	5/8"
2-1/2"	7"	7/8"	4-1/8"	5-1/2"	4	3/4"	5/8"
3"	7-1/2"	15/16"	5"	6"	4	3/4"	5/8"
4"	9"	15/16"	6-3/16"	7-1/2"	8	3/4"	5/8"
5"	10"	15/16"	7-5/16"	8-1/2"	8	7/8"	3/4"
6"	11"	1"	8-1/2"	9-1/2"	8	7/8"	3/4"
8"	13-1/2"	1-1/8"	10-5/8"	11-3/4"	8	7/8"	3/4"
10"	16"	1-3/16"	12-3/4"	14-1/4"	12	1"	7/8"
12"	19"	1 1/4"	15"	17"	12	1"	7/8"

• El grosor incluye la cara realzada de 1/16"

Dimensiones de las Bridas para Auto-Tanque (Barrenado TTMA)

Tamaño Nominal Tubo	D.E. Brida	Grosor•	Diámetro Círculo de Pernos	# de Pernos	Diámetro Barrenos Pernos	Diámetros de los Pernos
3"	5-5/8"	3/8"	4-7/8"	8	7/16"	3/8"
4"	6-5/8"	3/8"	5-7/8"	8	7/16"	3/8"
6"	8-7/8"	3/8"	8-1/8"	12	7/16"	3/8"

• El grosor mostrado es para bridas de aluminio

Dimensiones de Bridas ANSI

150 lb. Estándar

Tamaño Nominal Tubo	Diámetro exterior Brida	Espesor	Plantilla perforada		
			# de Orificios	Diam. pernos	Círculo perno
1/2"	3-1/2"	7/16"	4	1/2"	2-3/8"
3/4"	3-7/8"	1/2"	4	1/2"	2-3/4"
1"	4-1/4"	9/16"	4	1/2"	3-1/8"
1-1/4"	4-5/8"	5/8"	4	1/2"	3-1/2"
1-1/2"	5"	11/16"	4	1/2"	3-7/8"
2"	6"	3/4"	4	5/8"	4-3/4"
2-1/2"	7"	7/8"	4	5/8"	5-1/2"
3"	7-1/2"	15/16"	4	5/8"	6"
3-1/2"	8-1/2"	15/16"	8	5/8"	7"
4"	9"	15/16"	8	5/8"	7-1/2"
5"	10"	15/16"	8	3/4"	8-1/2"
6"	11"	1"	8	3/4"	9-1/2"
8"	13-1/2"	1-1/8"	8	3/4"	11-3/4"
10"	16"	1-3/16"	12	3/4"	14-1/4"
12"	19"	1-1/4"	12	3/4"	17"

300 lb. Estándar

Tamaño Nominal Tubo	Diámetro exterior Brida	Espesor	Plantilla perforada		
			# de Orificios	Diam. pernos	Círculo perno
1/2"	3-3/4"	9/16"	4	1/2"	2-5/8"
3/4"	4-5/8"	5/8"	4	5/8"	3-1/4"
1"	4-7/8"	11/16"	4	5/8"	3-1/2"
1-1/4"	5-1/4"	3/4"	4	5/8"	3-7/8"
1-1/2"	6-1/8"	13/16"	4	3/4"	4-1/2"
2"	6-1/2"	7/8"	8	5/8"	5"
2-1/2"	7-1/2"	1"	8	3/4"	5-7/8"
3"	8-1/4"	1-1/8"	8	3/4"	6-5/8"
3-1/2"	9"	1-3/16"	8	3/4"	7-1/4"
4"	10"	1-1/4"	8	3/4"	7-7/8"
5"	11"	1-3/8"	8	3/4"	9-1/4"
6"	12-1/2"	1-7/16"	12	3/4"	10-5/8"
8"	15"	1-5/8"	12	7/8"	13"
10"	17-1/2"	1-7/8"	16	1"	15-1/4"
12"	20-1/2"	2"	16	1-1/8"	17-3/4"

600 lb. Estándar

Tamaño Nominal Tubo	Diámetro exterior Brida	Espesor	Plantilla perforada		
			# de Orificios	Diam. pernos	Círculo perno
1/2"	3-3/4"	9/16"	4	5/8"	2-5/8"
3/4"	4-5/8"	5/8"	4	3/4"	3-1/4"
1"	4-7/8"	11/16"	4	3/4"	3-1/2"
1-1/4"	5-1/4"	13/16"	4	3/4"	3-7/8"
1-1/2"	6-1/8"	7/8"	4	7/8"	4-1/2"
2"	6-1/2"	1"	8	3/4"	5"
2-1/2"	7-1/2"	1-1/8"	8	7/8"	5-7/8"
3"	8-1/4"	1-1/4"	8	7/8"	6-5/8"
3-1/2"	9"	1-3/8"	8	1"	7-1/4"
4"	10-7/5"	1-1/2"	8	1"	8-1/2"
5"	13"	1-3/4"	8	1-1/8"	10-1/2"
6"	14"	1-7/8"	12	1-1/8"	11-1/2"
8"	16-1/2"	2-3/16"	12	1-1/4"	13-3/4"
10"	20"	2-1/2"	16	1-3/8"	17"
12"	22"	2-5/8"	20	1-3/8"	19-1/4"

900 lb. Estándar

Tamaño Nominal Tubo	Diámetro exterior Brida	Espesor	Plantilla perforada		
			# de Orificios	Diam. pernos	Círculo perno
1/2"	4-3/4"	7/8"	4	7/8"	3-1/4"
3/4"	5-1/8"	1"	4	7/8"	3-1/2"
1"	5-7/8"	1-1/8"	4	1"	4"
1-1/4"	6-1/4"	1-1/8"	4	1"	4-3/8"
1-1/2"	7"	1-1/4"	4	1-1/8"	4-7/8"
2"	8-1/2"	1-1/2"	8	1"	6-1/2"
2-1/2"	9-5/8"	1-5/8"	8	1-1/8"	7-1/2"
3"	9-1/2"	1-1/2"	8	1"	7-1/2"
3-1/2"	11-1/2"	1-3/4"	8	1-1/4"	9-1/4"
4"	13-3/4"	2"	8	1-3/8"	11"
6"	15"	2-3/16"	12	1-1/4"	12-1/2"
8"	18-1/2"	2-1/2"	12	1-1/2"	15-1/2"
10"	21-1/2"	2-3/4"	16	1-1/2"	18-1/2"
12"	24"	3-1/8"	20	1-1/2"	21"

Arandelas de Repuesto Adaptadores de Hidrante y Mangueras Contra Incendio

- Adaptadores de hidrante: HA, RHA, AHA
- Adaptadores de hidrante de leva y ranura
- Niples hexagonales Hembra x Macho (serie FM)
- Boquillas de niebla en latón (Serie BFN)
- Boquilla de latón para incendios eléctricos (Serie BFNE)
- Boquilla de latón par servicio pesado (Serie HFN)
- Boquilla de latón para alta presión (Serie HPFN)
- Boquillas de latón para rack (serie BRN)
- Juego de tubo U/L
- Punta para juego de tubo U/L
- Boquilla con cierre de bola (Serie: ACPSO y FBSO)

Los empaques "CFG" en la página 940 reemplazan lo siguiente:
- Boquillas termoplástico de flujo constante (Serie CDF)
- Boquillas termoplástica azul para refinería (Serie RNB)

Los empaques "FNG" en la página 942 reemplazan lo siguiente:
- Boquilla termoplástica de niebla (Series: PFNB, FNB, FN, SL)
- Boquilla termoplástica para incendios eléctricos (Serie:FNBE)

Los empaques para los productos siguientes requieren orden especial. Por favor contacte a Dixon® para mas información.
- Boquilla para agua aprobada por la Guardia Costera de EEUU.
- Boquilla aprobada por la Guardia Costera de EEUU.
- Boquilla para monitor
- Boquilla de acero FilePro
- Boquilla de chorro Maestro

Tabla de Empaques de Reemplazo

Tamaño	Roscas FNPT[1]	Roscas FNST	Roscas FNPSH
1½"	---	***SW150***	***SW150***
2"	---	---	***SW200***
2½"	---	***SW250***	***SW250***
3"	---	***SW300F***	***SW300F***
4"	---	***SW400F***	***SW400F***
4½"	---	***SW450F***	---
5"	---	***SW500F***	---
6"	---	***SW600F***	---

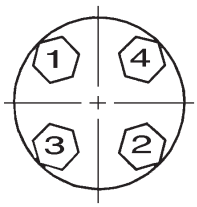
[1] Roscas FNPT - Sin sello/empaque por roscado

Empaques para Boquilla de Latón para Manguera de Perfil Plano

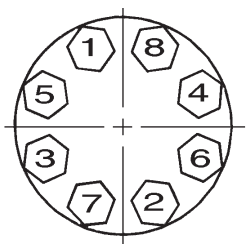
Boquilla	Empaques
BN6	***KRW5***
BN7	***KRW5***
BN10	***KRW10***
BN12	***KRW15***
BN15	***KRW20***
BN20	***SW200***
BN25	***KRW35***
BN10F	***SW100F***
BN15F	***SW150***
BN25F	***SW250***
BN15NYFD	***SW150***
BN25NYFD	***SW250***

Información sobre Bridas

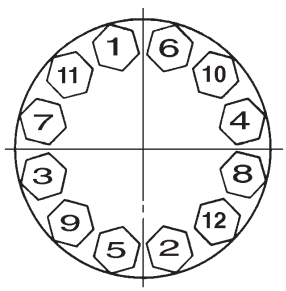
Secuencia para ajustar los pernos de las bridas (Use empaques y pernos adecuados)



4 pernos



8 pernos

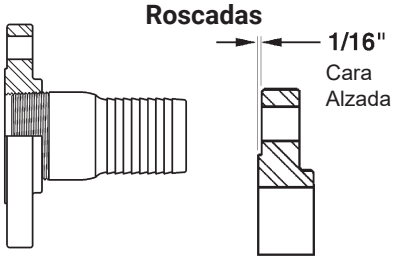


12 pernos

Vea la página 1266 para información sobre dimensiones de barrenos

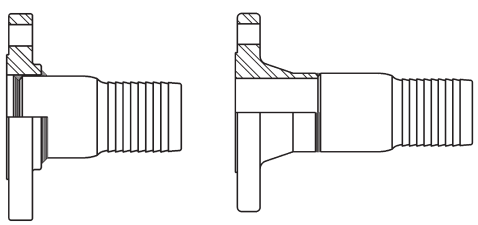
Diagrama de Estilos de Bridas

Bridas para Aplicaciones Roscadas



Brida roscada con cara realzada

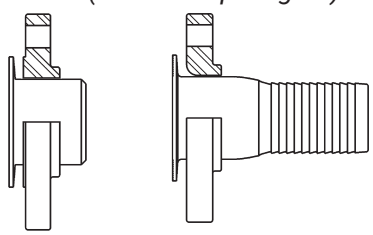
Bridas para Aplicaciones Soldadas



Brida con hombro cuadrado, slip-on con cara realzada

Brida de cuello soldable con cara realzada

Bridas para Aplicaciones Flotantes *(Brida libre para girar)*



Brida hombro cuadrado slip-on con cara realzada

Brida de hombro Redondo Lap Joint

Guia para la Selección de Boquillas de Rocío

COLOR ROJO 0° BOQUILLA DE INYECCIÓN

- Remueve lodo en los equipos pesados de construcción para granja y jardinería.
- Limpieza de alquitrán, pegamento o manchas difíciles de hormigón.
- Limpieza de áreas en general.
- Remueve corrosión del acero y oxido de aluminio.

COLOR AMARILLO 15° BOQUILLA DE REMOCIÓN

- Quitar pintura de madera, mampostería o metal.
- Quitar grasa y suciedad de los equipos.
- Elimina manchas de moho endurecido.
- Elimina vegetación pegada a barcos y equipo marino.
- Remueve corrosión del acero y oxido de aluminio.

COLOR VERDE 25° BOQUILLA DE LIMPIEZA

- Limpieza general de polvo, lodo y mugre.
- Limpieza de tejados, canalones y caída.
- Remueve manchas de moho suaves.
- Elimina algas y bacterias acumuladas en las piscinas.
- Enjuaga superficies en preparación para pintura.

COLOR BLANCO 40° BOQUILLA DE LAVADO

- Limpieza y lavado ligero.
- Lavado y aclarado de automóviles y barcos.
- Limpieza de techos, ventanas, patios y cocheras.

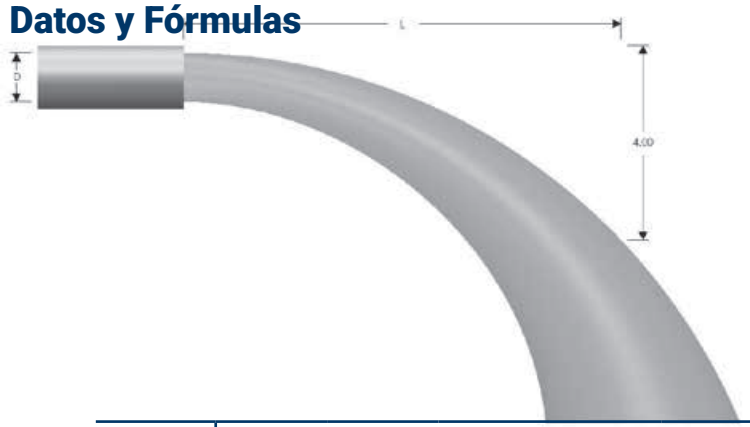
Precaución: La fuerza de pulverización de estas boquillas puede causar lesiones si se apunta directamente a usted o a otras personas. Antes de observar directamente desconecte siempre la boquilla desde el tubo aplicador.

Asegúrese de que la boquilla de rocío esté correctamente encajada en el cople rápido, si el collar no está en la posición de bloqueo, la boquilla se convertirá en proyectil peligroso. El sello O-ring del cople rápido también será expulsado de su lugar.

Tabla para Boquillas de Rocío

Tamaño de Orificio de Boquilla	→ Galones por Minuto →	1000 PSI	1200 PSI	1250 PSI	1300 PSI	1500 PSI	1800 PSI	2000 PSI	2100 PSI	2200 PSI	2300 PSI	2400 PSI	2500 PSI	3000 PSI	3200 PSI	3500 PSI	4000 PSI	5000 PSI
3.0		1.50	1.64	1.68	1.71	1.84	2.01	2.12	2.17	2.22	2.27	2.32	2.37	2.60	2.68	2.81	3.00	3.35
3.5		1.75	1.92	1.96	2.00	2.14	2.35	2.47	2.54	2.60	2.65	2.71	2.77	3.03	3.13	3.27	3.50	3.91
4.0		2.00	2.19	2.24	2.28	2.45	2.68	2.83	2.90	2.97	3.03	3.10	3.16	3.46	3.58	3.74	4.00	4.47
4.5		2.25	2.46	2.52	2.57	2.76	3.02	3.18	3.26	3.34	3.41	3.49	3.56	3.90	4.02	4.21	4.50	5.03
5.0		2.50	2.74	2.80	2.85	3.06	3.35	3.54	3.62	3.71	3.79	3.87	3.95	4.33	4.47	4.68	5.00	5.59
5.5		2.75	3.01	3.07	3.14	3.37	3.69	3.89	3.99	4.08	4.17	4.26	4.35	4.76	4.92	5.14	5.50	6.15
6.5		3.25	3.56	3.63	3.71	3.98	4.36	4.60	4.71	4.82	4.93	5.03	5.14	5.63	5.81	6.08	6.50	7.27
8.0		4.00	4.38	4.47	4.56	4.90	5.37	5.66	5.80	5.93	6.07	6.20	6.32	6.93	7.16	7.48	8.00	8.94
12.0		6.00	6.57	6.71	6.84	7.35	8.05	8.49	8.69	8.90	9.10	9.30	9.49	10.39	10.73	11.22	12.00	13.42
15.0		7.50	8.22	8.39	8.55	9.19	10.06	10.61	10.87	11.12	11.37	11.62	11.86	12.99	13.42	14.03	15.00	16.77

Agua- Datos y Fórmulas



1 galón de agua = 231 pulg. cúbicas = 8.333 libras

1 libra de agua = 27.7 pulgadas cúbicas

1 pie cúbico de agua = 7.5 galones = 62.5 libras (el agua salada pesa aproximadamente 64.3 libras por pie cúbico)

Libras por pulg. cuadrada en el fondo de una columna de agua = altura de la columna en pies x 0.434

1 pulgada de minero = 9 a 12 galones por minuto

Caballos de Fuerza (HP) para Levantar Agua
Si bombea líquido distinto al agua, multiplique los galones por minuto de abajo por la gravedad específica del líquido

Caballos Fza. (HP) = $\frac{\text{galones por minuto x altura total en pies}}{3960}$

Galones por Minuto a través de una Tuberia
GPM = .0408 x diámetro de tuberia en pulgadas x velocidad del agua en pies/minuto

Peso del Agua en una Tuberia
Libras de Agua = longitud de tubería en pies x diámetro de la tubería en pulg. x 0.34

Distancia (pulgadas)	Descarga en Galones por Minuto para un Diámetro Nominal dado de Tubería (pulgadas)				
	5	6	8	10	12
5	163	---	---	---	---
6	195	285	---	---	---
7	228	334	580	---	---
8	260	380	665	1060	---
9	293	430	750	1190	1660
10	326	476	830	1330	1850
11	360	525	915	1460	2020
12	390	570	1000	1600	2220
13	425	620	1080	1730	2400
14	456	670	1160	1860	2590
15	490	710	1250	2000	2780
16	520	760	1330	2120	2960
17	550	810	1410	2260	3140
18	590	860	1500	2390	3330
19	620	910	1580	2520	3500
20	650	950	1660	2660	3700
21	685	1000	1750	2800	3890
22	720	1050	1830	2920	4060
23	750	1100	1910	3060	4250
24	---	1140	2000	3200	4440

Tabla de Descarga de Agua

Esta tabla es de referencia y aplicación general solamente, y no debe tomarse como único recurso de información precisa disponible. El usuario también debe seguir las instrucciones y recomendaciones específicas del fabricante.

Flujo de agua través de 100 pies de largo de manguera, tubo interior de manguera recto y suave - Galones por minuto

PSI en entrada	Diámetro Interior Nominal de Manguera - Pulgadas							
	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	6"
20	26	47	76	161	290	468	997	2895
30	32	58	94	200	360	582	1240	3603
40	38	68	110	234	421	680	1449	4209
50	43	77	124	264	475	767	1635	4748
60	47	85	137	291	524	846	1804	5239
75	53	95	154	329	591	955	2035	5910
100	62	112	180	384	690	1115	2377	6904
125	70	126	203	433	779	1258	2681	7788
150	77	139	224	478	859	1388	2958	8593
200	90	162	262	558	1004	1621	3455	10038

Estos números deben usarse como guía, ya que la tolerancia del D.I. de la manguera, el acople a usar, y la restricción del orificio influyen en la descarga. De este modo, en el servicio mismo, posiblemente haya variaciones de más o de menos.

Tabla de Conversión - Pies de Agua a Pulgadas de Mercurio

Pies de Agua	1	2	4	6	8	10	12	14	16	20	22	24	26	28	30	32	34
Pulgadas de Mercurio	0.9	1.8	3.5	5.3	7.1	8.8	10.6	12.4	14.1	17.7	19.4	21.2	23.0	24.8	26.5	28.3	30.0

Conversión de Pies de Cabeza de Agua a PSI (Libras x pulgada^2)

- Un pie de agua a 62ºF = **0.433 PSI**, para encontrar el PSI de cualqueir pie de cabeza no encontrado en la lista. Multiplique los pies de cabeza por 0.422

Pies de Cabeza	Libras x Pulgada^2	Pies de Cabeza	Libra x Pulgada^2	Pies de Cabeza	Libras x Pulgada^2	Pies de Cabeza	Libras x Pulgada^2
1	0.43	15	6.50	100	43.31	250	108.27
2	0.87	20	8.66	110	47.64	300	129.93
3	1.30	25	10.83	120	51.97	350	151.58
4	1.73	30	12.99	130	56.30	400	173.24
5	2.17	40	17.32	140	60.63	500	216.55
6	2.60	50	21.65	150	64.96	600	259.85
7	3.03	60	25.99	160	69.29	700	303.16
8	3.46	70	30.32	170	73.63	800	346.47
9	3.90	80	34.65	180	77.96	900	389.78
10	4.33	90	38.98	200	86.62	1000	433.00

Flujo de Aire Máximo Recomendado (SCFM) a través de Tubería ANSI Cédula 40 de Peso Estándar

- Los valores de flujo de la tabla siguiente están basados en una caída de presión del 10% de la presión aplicada cada 100 pies de largo de tubo de 1/8", 1/4", 3/8", y 1/2" de tamaño; y una caída de presión de 5% de la presión aplicada cada 100 pies de tubo de 3/4", 1", 1-1/4", 2" 2-1/2, 3" de tamaño. La tabla proporciona el flujo recomendado para tubos de diferentes tamaños a las presiones listadas de aplicación y se usa para determinar la tubería adecuada para los sistemas de aire.

SCFM = 'Standard Cubic Feet Per Minute' o Pies Cúbicos de Aire Por Minuto

Presión Aplicada **PSI**	Tamaño Nominal de Tubería Estándar 1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
5	0.5	1.2	2.7	4.9	6.6	13	27	40	80	135	240
10	0.8	1.7	3.9	7.7	11.0	21	44	64	125	200	370
20	1.3	3.0	6.6	13.0	18.5	35	75	110	215	350	600
40	2.5	5.5	12.0	23.0	34.0	62	135	200	385	640	1100
60	3.5	8.0	18.0	34.0	50.0	93	195	290	560	900	1600
80	4.7	10.5	23.0	44.0	65.0	120	255	380	720	1200	2100
100	5.8	13.0	29.0	54.0	80.0	150	315	470	900	1450	2600
150	8.6	20.0	41.0	80.0	115.0	220	460	680	1350	2200	3900
200	11.5	26.0	58.0	108.0	155.0	290	620	910	1750	2800	5000
250	14.5	33.0	73.0	135.0	200.0	370	770	1150	2200	3500	6100

Requerimientos para Suministro de Aire (Presión de Operación 90 PSI)

Herramienta	Clase	Consumo Típico de Aire (CFM)	Tamaño Manguera (Pulg) 0-10 pies	10-50 pies	50-200 pies
Rompe pavimentos	25 lb. 35 lb. 60 lb. 80 lb.	45 50 65 80	1/2 1/2 1/2 3/4	1/2 3/4 3/4 3/4	3/4 3/4 1 1
Excavadoras		45	1/2	1/2	3/4
Taladro de mano	8 lb. 15 lb.	20 32	3/8 3/8	3/8 1/2	1/2 1/2
Perforadoras	45 lb. 55 lb.	105 130	3/4 3/4	3/4 1	1 1
Aplastadoras	5" tope 6" tope	20 30	3/8 1/2	1/2 1/2	1/2 3/4
Bomba de sumidero Bomba de lodo	3 HP Ejector	100 90	3/4 1	3/4 1	1 1
Vibradores	2-1/2" 3"	60 60	1 1	1 1	1 1
Cinceladores		25	3/8	1/2	1/2
Herramientas de Impacto	3/8" sq. dr. 1/2" 3/4" 1"	10 15 25 50	5/16 5/16 3/8 1/2	3/8 3/8 1/2 3/4	3/8 1/2 1/2 3/4
Taladoras	1/4" - 1/2"	22	3/8	3/8	1/2
Moledoras	Dado/rebaba de angulo pequeño de 3 HP vertical	20 20 75	3/8 3/8 1/2	3/8 3/8 3/4	1/2 1/2 1

Flujo (SCFM) vs. Presión (PSI) para Boquillas de Aire

- PSI= libras/pulgadas cuadrada; SCFM: "Standard Cubic Feet per Minute" (Pies cúbicos de aire por minuto)

PSI Manómetro	SCFM Flujo Libre de Aire @ Diámetro de Boquilla (Pulgada)							
	1/64	1/32	3/64	1/16	3/32	1/8	3/16	1/4
1	.03	.11	.2	.4	1.0	1.7	3.9	6.8
5	.06	.24	.5	1.0	2.2	3.9	8.7	15.4
10	.08	.34	.8	1.4	3.1	5.4	12.3	21.8
15	.10	.42	.9	1.6	3.7	6.6	15.0	26.7
20	.12	.48	1.1	1.9	4.2	7.7	17.1	30.8
25	.13	.54	1.2	2.2	4.7	8.6	19.4	34.5
30	.16	.63	1.4	2.5	5.6	10.0	22.5	40.0
40	.19	.77	1.7	3.1	6.8	12.3	27.5	49.1
50	.22	.91	2.0	3.6	8.2	14.5	32.8	58.2
60	.26	1.05	2.3	4.2	9.4	16.8	37.5	67.0
70	.29	1.19	2.7	4.8	10.7	19.0	43.0	76.0
80	.33	1.33	3.0	5.3	11.9	21.2	47.5	85.0
90	.36	1.47	3.3	5.9	13.1	23.5	52.5	94.0
100	.40	1.61	3.7	6.4	14.5	25.8	58.3	103.0
110	.43	1.76	3.9	7.0	15.7	28.0	63.0	112.0
120	.47	1.90	4.30	7.6	17.0	30.2	68.0	121.0
130	.50	2.04	4.6	8.1	18.2	32.4	73.0	130.0
140	.54	2.17	4.9	8.7	19.5	34.5	78.0	138.0
150	.57	2.33	5.2	9.2	20.7	36.7	83.0	147.0
175	.66	2.65	5.9	10.6	23.8	42.1	95.0	169.0
200	.76	3.07	6.9	12.2	27.5	48.7	110.0	195.0

Fórmulas

Velocidad del Aire en una Tubería

Usando valores típicos para 'D' y 'L' y valores aproximados de 'P' en la fórmula, se tiene la siguiente tabla:

Velocidad Pies/Seg	Diámetro Tubería en Pulgadas, 10 pies de Largo				
	1	2	4	6	10
1	.0004	.0002	.0001	.00007	.00004
2	.0016	.0008	.0004	.00030	.00016
5	.0100	.0050	.0025	.00170	.0010
10	.0400	.0200	.0100	.00670	.0040
15	.0900	.0450	.0225	.01500	.0090
20	.1600	0080	.0400	.02700	.0160
25	.2500	.1250	.0625	.04170	.0250
30	.3600	.1800	.0900	.06000	.0360

$$V = \sqrt{\frac{25{,}000\ DP}{L}}$$

V = velocidad del aire en pies por segundo
D = diámetro interior de tubería en pulgadas
L = longitud de tubería en pies
P = pérdida de presión debido a fricción del aire en onzas/pulg^2

formula from B.F.Sturtevant Company

Caballos de Fuerza (HP) Teóricos para Comprimir el Aire

HP = caballos de fuerza para comprimir
SCFM = volumen de aire en pies cúbicos por minuto
PSI = presión del aire en libras por pulgada cuadrada (asume que la presión atmosférica es = 14.7 PSI, y la temperatura = 60ºF)

$$HP = SCFM \times PSI \times .0007575$$

Volumen de Aire que se Descarga de una Tubería

SCFM = volumen de aire en pies cúbicos por minuto
V = velocidad del aire en pies por segundo como se determinaron en la ecuación en la parte superior de esta página
A = área de tubería en pies cúbicos

$$SCFM = 60VA$$

Ley de Boyle

Si la temperatura se mantiene constante, el volumen de una masa dada de gas es inversamente proporcional a la presión que es ejercida sobre él.

$$\frac{\text{Presión Inicial}}{\text{Presión Final}} = \frac{\text{Volumen Final}}{\text{Volumen Inicial}}$$

Tamaño Sugerido de Tubería para Flujo de Aire comprimido para Longitud de Corrida a 100 PSI, Pies

Flujo de Aire SCFM	25	50	75	100	150	200	300	500	1000	Compresor HP
4	½	½	½	½	½	½	½	¾	¾	1
12	½	½	½	¾	¾	½	¾	1	1	3
20	¾	¾	¾	¾	1	¾	1	1¼	1¼	5
30	¾	¾	1	1	1	1	1¼	1¼	1¼	7½
40	¾	1	1	1	1¼	1	1¼	1½	1½	10
60	1	1	1¼	1¼	1¼	1¼	1½	1½	2	15
80	1	1¼	1¼	1¼	1½	1¼	1½	2	2	20
100	1¼	1¼	1½	1½	1½	1½	2	2	2½	25
120	1¼	1½	1½	1½	2	1½	2	2½	2½	30
160	1¼	1½	1½	2	2	1½	2½	2½	3	40
200	1½	2	2	2	2	2	2½	3	3	50
240	1½	2	2	2	2½	2	2½	3	3	60
300	2	2	2	2½	2½	2	3	3	3½	75
400	2	2½	2½	2½	3	2½	3	3½	4	100
500	2	2½	2½	3	3	2½	3½	3½	4	125

En un sistema de distribución con aire comprimido, una pérdida de presión superior al 3% se considera excesiva y en un sistema bien diseñado con un flujo constante de consumo la perdida de presión es de 1% o 1 PSI para un sistema de **100 PSI.** El tamaño de la tubería depende no solo del volumen de flujo de aire sino también de que tan lejos se va a conducir. Para mantener la perdida de presión de **1 PSI**, tuberías de mayor diámetro deben ser utilizadas en corridas largas para llevar el mismo flujo que las tuberías pequeñas en corridas cortas.

Los valores de la tabla arriba mostrada son con tubería recomendada para conducir el flujo de aire con un pérdida de **1 PSI** en sistemas de **100 PSI.** Cuando mida longitudes de corrida, agregue 5 pies de largo para cada conexión utilizada. Si conduce **120 PSI** de presión esos tamaños conducirán ligeramente mas aire que el mostrado, o la perdida de presión será ligeramente menor que **1 PSI.** Si conduce **80 PSI** de presión esas tuberías conducirán ligeramente menos aire a un perdida menor de **1 PSI** que las mostradas en la tabla de arriba.

La columna izquierda de la tabla muestra el volumen de aire a ser conducido. Es difícil estimar el volumen de aire a ser conducido en cada ramificación del sistema de distribución esto varía con la aplicación. En algunas aplicaciones, como en grandes plantas con muchas ramificaciones en el sistema de distribución que sirven a docenas de maquinas que operan con aire comprimido, el uso de aire puede tener una tasa muy estable. Otras aplicaciones, generalmente en sistemas pequeños, pueden tener que conducir un alto pico de aire si varias maquinas tienen que ser operadas al mismo tiempo. Entonces ahí puede haber un periodo casi nada de flujo.

Para hacer un estimado realista del volumen de aire a conducir, la columna de hasta la derecha en la tabla que muestra los HP del compresor pude ser utilizada. En un sistema de bombeo estable, un compresor producirá un mínimo de 4 SCFM de flujo de aire por cada 1 HP de capacidad. Este es un cálculo conservador, ya que la mayoría de los compresores producirán 5 o 6 SCFM.

Por ejemplo, un compresor de 25 HP producirá al menos 100 SCFM de aire como se muestra en la columna de la izquierda de la tabla en el mismo renglón de 25 HP.

Información obtenida del libro "Industrial Fluid Power, Volumen 1, Tercera Edición, 1984".

Especificaciones Dimensionales para Tubería HDPE

Tamaño Nominal	Diámetro Exterior	Tolerancia +/-	Toleranancia Fuera de Redondez +/-	15.4 Espesor de Pared de Tubería						
				SDR 7.3	SDR 9	SDR 11	SDR 15.5	SDR 17	SDR 21	SDR 32.5
Pulg./DN (mm)	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./ mm	Pulg./mm	Pulg./mm
2 50	2.375 60.3	0.006 0.15	0.035 0.89	0.325 8.3	0.264 6.7	0.216 5.5	0.153 3.9	0.140 3.6	0.113 2.9	N/A
3 80	3.500 88.9	0.016 0.41	0.040 1.02	0.479 12.20	0.389 9.9	0.318 8.1	0.226 5.7	0.206 5.2	0.167 4.2	0.108 2.7
4 100	4.500 114.3	0.020 0.51	0.040 1.02	0.616 15.60	0.500 12.70	0.409 10.40	0.290 7.4	0.265 6.7	0.214 5.4	0.138 3.5
6 150	6.625 168.3	0.030 0.76	0.050 1.27	0.908 23.10	0.736 18.70	0.602 15.3	0.427 10.8	0.327 8.3	0.265 6.7	0.204 5.2
8 200	8.625 219.1	0.039 0.99	0.075 1.91	1.182 30.0	0.958 24.3	0.784 19.9	0.556 14.1	0.507 12.9	0.340 8.6	0.265 6.7
10 250	10.750 273.10	0.048 1.22	0.075 1.91	1.473 37.40	1.194 30.3	0.977 24.8	0.694 17.6	0.632 16.10	0.512 13.0	0.331 8.4
12 300	12.750 323.9	0.057 1.45	0.075 1.91	1.747 44.40	1.417 36.0	1.159 29.4	0.823 20.9	0.750 19.1	0.607 15.4	0.392 10.0

1. Conforme a norma ASTM F 714
2. Conforme a norma ASTM D 2447 y D 3035

	Gruvlok/Dixon	Vitaulic	Shurjoint	Grinnell/Tyco
Acople-Unión	7305/HDPE	995	H305	N/A

Capacidad de Tanques de Aire Comprimido

Si su tanque no se encuentra en la lista de la derecha, utilice la siguiente fórmula para calcular el tamaño del tanque en galones y entonces haga la estimación de la capacidad del tanque en pies cúbicos a la presión dada de la tabla mostrada.

$$\text{Galones del Tanque} = \frac{\text{Altura Tanque x (radio del tanque)}^2}{73.53}$$

Altura y Radio del Tanque están en pulgadas.

Tamaño Tanque (pulg.)	Tamaño Tanque (galones)	Presión de Manómetro en Tanque (PSI) 0	100	150	200
		Capacidad del Tanque en Pies Cúbicos			
12 x 24	10	1.3	11	15	19
14 x 36	20	2.7	21	30	39
16 x 36	30	4.0	31	45	59
20 x 48	60	8.0	62	90	117
20 x 63	80	10.7	83	120	156
24 x 68	120	16.0	125	180	234
30 x 84	240	32.0	250	360	467

Pérdida de Presión por Fricción en Manguera de Aire

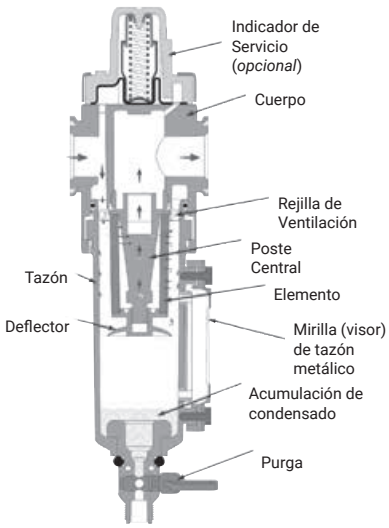
Tamaño Manguera (pulgadas)	CFM a través de 50 pies de manguera	Presión de Manómetro - Libras por Pulgada Cuadrada 50	70	90	110
		Pérdida de PSI en 50 pies de largo de manguera			
½"	20	1.8	1.0	.8	.6
	30	5.0	3.4	2.4	2.0
	40	10.1	7.0	5.4	4.3
	50	18.1	12.4	9.5	7.6
	60	+	20.0	14.8	12.0
	70	+	28.4	22.0	17.6
	80	+	+	30.5	24.6
	90	+	+	41.0	33.3
	10	+	+	+	44.5
	110	+	+	+	+
¾"	20	04	.2	.2	.1
	30	.08	.5	.4	.3
	40	1.5	.9	.7	.5
	50	2.4	1.5	1.1	.9
	60	3.5	2.3	1.6	1.3
	70	4.4	3.2	2.3	1.8
	80	6.5	4.2	3.1	2.4
	90	8.5	5.5	4.0	3.1
	100	11.4	7.0	5.0	3.9
	110	14.2	8.8	6.2	4.9
	120	+	11.0	7.5	5.9
	130	+	+	9.0	7.1
1"	20	.1	0	0	0
	30	.2	.1	.1	.1
	40	.3	.2	.2	.2
	50	.5	.4	.3	.2
	60	.8	.5	.4	.3
	70	1.1	.7	.6	.4
	80	1.5	1.0	.7	.6
	90	2.0	1.3	.9	.7
	100	2.6	1.6	1.2	.9
	110	3.5	2.0	1.4	1.1
	120	4.8	2.5	1.7	1.3
	130	7.0	3.1	2.0	1.5

PSI = Presión en libras / pulgada cuadrada
SCFM = Flujo de aire en pies cúbicos / minuto

+ La pérdida de presión es tan grande que la combinación de tamaño de manguera, CFM, y PSI no es recomendada.
La presión de manómetro es la presión en PSI indicada en la fuente (ej. el tanque del compresor de aire.)

FRL´s- Filtro de Aire - Guía Simple para Solución de Problemas

Filtro de Uso General

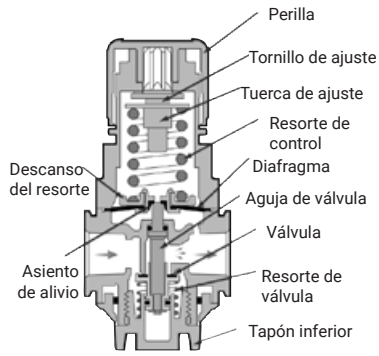


Problema	Posible Causa	Solución
Excesiva caída de presión	Valor del micrón del elemento filtrante muy pequeño.	Use un elemento de micron más grande para la aplicación.
	Elemento filtrante bloqueado.	1. Limpie el elemento (no un elemento coagulante) 2. Reemplace con un elemento nuevo.
	Requerimiento de flujo mayor que la capacidad del filtro.	Use un filtro más grande.
Suciedad pasando a través del filtro	Falta sello del elemento o esta defectuoso (sellos N.B. no se requieren en algunas unidades)	1. Reemplace el sello. 2. Apriete el elemento.
	Elemento dañado.	Reemplace el elemento.
Agua pasando a través del filtro	Nivel de agua en el tazón arriba del deflector.	Purgue el agua.
	La capacidad de flujo del filtro esta excedida.	Mantenga el flujo a la capacidad del filtro o cambie a un filtro capaz de manejar los flujos deseados.
Grietas superficiales en el tazón de policarbonato o con apariencia lechosa	El tazón ha sido limpiado con un fluido no-compatible.	Reemplace el tazón. (Limpie solo son agua tibia limpia y jabón.)
	El tazón se está usando en un área que contiene humos o vapores no-compatibles con el policarbonato.	Reemplace el tazón. Elimine la fuente del problema o cambie de tazón de plástico a tazón metálico.
	Vapor de aceite del compresor puede estar causando el problema.	Reemplace el tazón. Elimine la fuente del problema o cambie de tazón de plástico a tazón metálico.
	El aire entrante al compresor puede contener humos o vapores no-compatibles con el policarbonato.	Reemplace el tazón. Elimine la fuente del problema o cambie de tazón de plástico a tazón metálico.
Agua más allá del filtro	El aire de entrada tiene una alta temperatura y a medida que se enfría en el flujo, la humedad se condensa formando agua.	Coloque un secador, pre-enfríe el aire o coloque un filtro inmediatamente antes de la aplicación.

FRL´s- Regulador de Aire - Guía Simple para Solución de Problemas

Problema	Posible Causa	Solución
Arrastre del regulador (incremento en la presión secundaria debido a fuga de la primaria)	Elastómetros de válvula sucios o cortados. Mella o muesca en asiento de válvula.	Reemplace o limpie la válvula. Si el cuerpo o asiento de la válvula está dañado este puede ser reemplazado en algunos modelos. En otros se requiere el reemplazo completo del regulador.
No alivia presión secundaria	Ensamble de diafragma de no-alivio.	Si se requiere esta característica, reemplace con ensamble de diagrama del tipo alivio.
No alcanza presión deseada	Resorte de regulación con bajo valor.	Use un resorte de regulación con el valor de resorte diseñado para cubrir el rango deseado.
Fuga excesiva del barreno de alivio	Asiento de alivio dañado. Diafragma roto. La fuga pasa la válvula causando que la presión secundaria se incremente algo y abra el asiento de alivio.	Reemplace el ensamble del diafragma. Reemplace o limpie la válvula.
El regulador tintinea o traquetea	Una condición resonante se tiene generalmente solo bajo cierto conjunto de condiciones de flujo y presión, y entonces solo en algunas aplicaciones en las que el regulador se acopla con otros componentes del sistema.	Reemplace resorte con uno de mayor valor. Reemplace con un regulador de tipo pistón dado que estos tienen menor tendencia al tintineo o traqueteo.
Regulador difícil de ajustar	El tornillo de ajuste o el dispositivo de cierre o seguro de perilla están en la posición que activa el seguro. Hay contaminantes en las roscas del tornillo de ajuste.	Jale la perilla a la posición sin seguro y ajuste; empuje la perilla para asegurar de nuevo. Tornillos roscados de ajuste: afloje la tuerca de apriete, retire el tornillo de ajuste, limpie y lubrique la rosca. Coloque algo de lubricante en la punta del tornillo.

Regulador de Uso General

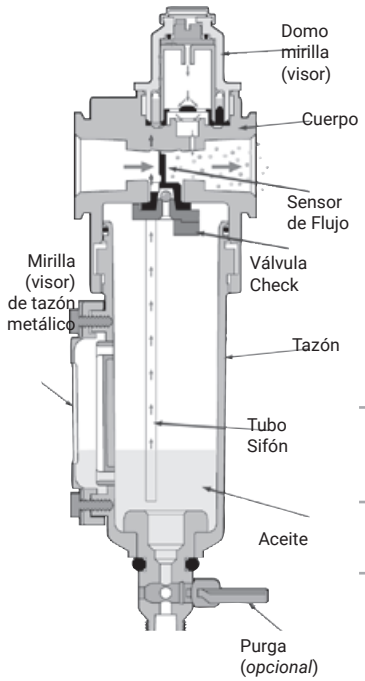


Significado de Abreviaturas Comúnmente Usadas:

ANSI	American National Standards Institute, Inc.
API	American Petroleum Institute
ASME	American Society of Mechanical Engineers.
ASTM	Amercian Society for Testing and Materilas.
SCFM	Cubic Feet Per Minute (pies cúbicos por minuto)
ISO5211	Estandár Internacional para la Interfase del Actuador y la Válvula.
JIC	Joint Industrial Committee.
MSHA	Mine Safety and Health Administration.
MTR	Material Test Report.
NAMUR	Estándar Internacional de Interfase para Conexiones de Actuador.
NEMA4	Código de la 'National Electric Manufacturers Association' para Cubiertas a prueba de agua que permiten trabajar en aplicaciones bajo techo y al aire libre.
PSI	Pounds Per Square Inch / PSIG.- Pounds Per Square Inch Gauge
PTFE	PolyTetra FluoroEthtlene (Politetra Fluoroetileno) o Teflón de DuPont.
RMA	Rubber Manufacturers Association.
SME	Society of Automotive Engineers.
WOG	Water, Oil, Gas (Agua, Aceite, Gas.)

FRL´s - Guía Simple para Solución de Problemas

Lubricador de Neblina de Aceite



Problema	Posible Causa	Solución
No hay goteo de aceite	La perilla de ajuste de aceite esta totalmente hacia el lado de las manecillas del reloj.	Reajuste perilla.
	Bajo nivel de aceite.	Cheque nivel de aceite.
	El flujo de aire a través del lubricador es muy bajo.	Use un lubricador de tamaño más pequeño.
	Malla del filtro de aceite esta bloqueada	Retire el tazón y el domo mirilla de ajuste de alimentación y despeje el tubo sifón.
	Fugas de Aire.	Revise el domo de mirilla de ajuste de alimentación y limpie o reemplace la malla localizada en el ensamble del domo.
Aceite hace espuma.	Sobre aereación.	Revise sellos del tazón, del tapón de llenado y del domo mirilla. Apriete si es necesario.
Aceite emulsificado	Agua en el lubricador.	Revise los sellos del tazón si tienen ligeras fugas.
La tasa de goteo se cambia después de ser fijada o ajustada	Desvanecimiento	Coloque inmediatamente un filtro corriente-arriba. Reajuste tasa de goteo.

Ajuste de Tasa de Goteo del Lubricador

¿Cuál es el Ajuste Correcto de Goteo?

•SCFM = Pies Cúbicos Por Minuto

La tasa de goteo dependerá de la aplicación, la cantidad de lubricación requerida, el flujo a través del lubricador y el tipo de lubricador. En los lubricadores de micro-neblina solo el 10% de las gotas en el domo mirilla son llevadas corriente-abajo. La tasa de goteo en lubricadores de micro-neblina tiende entonces a ser mucho más alta. La siguiente tabla puede utilizarse para estimar la tasa de goteo para el flujo requerido. Esto es en mucho una regla de dedo. En la práctica es necesario hacer ajustes finos a la tasa de goteo en cada aplicación

Típica Tasa de goteo Por Minuto Micro-Neblina	Típica Tasa de Goteo Por Minuto Neblina Estándar	Flujo Aproximado SCFM• (dm^3/s)
20	2	10 (5)
40	4	20 (10)
60	6	30 (15)
80	8	40 (20)
100	10	50 (25)
120	12	60 (30)

¿Puede la Tasa de Goteo ser Cortada?

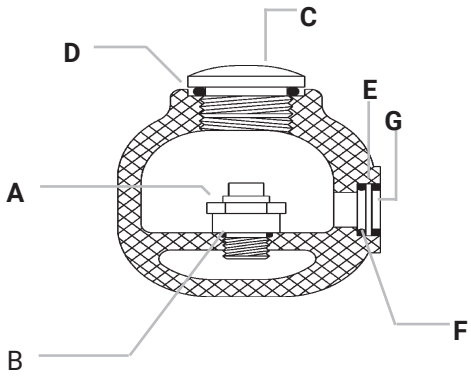
Si, en lubricadores con domo mirilla del tipo válvula de aguja.

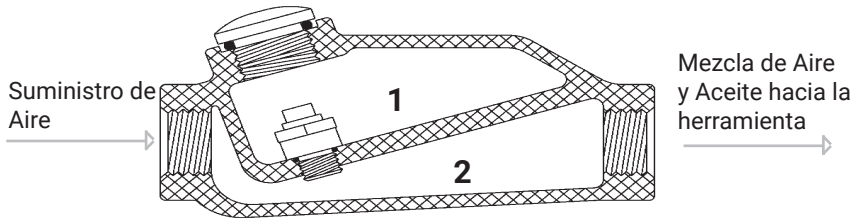
Algunos domos mirilla Dixon-Norgren usan un cojín de filtro el cual es empapado en aceite en el punto donde las gotas son formadas. Con este tipo de domos mirilla de alimentación, las gotas de lubricante cesan una vez que el cojín de filtro se seca. Con el nuevo estilo de domo mirilla de alimentación (L72/73/74 y L07) el corte completo de goteo no es posible. El ajuste mínimo para la tasa de goteo es de alrededor de 1 gota por minuto.

Tamaño Recomendado para la Línea de Aire

Flujo de Aire CFM•	Longitud de la Línea de Aire en Pies				Flujo de Aire SCFM•	Longitud de la Línea de Aire en Pies			
	50	100	200	300		50	100	200	300
	Tamaño Recomendado de la Línea en Pulgadas					Tamaño Recomendado de la Línea en Pulgadas			
1 - 5	½	½	½	½	31 - 35	¾	1	1	1
6 - 10	½	¾	¾	¾	36 - 40	1	1	1	1
11 - 15	¾	¾	¾	¾	41 - 59	1	1	1	1
16 - 20	¾	¾	¾	¾	60 - 79	1	1	1¼	1¼
21 - 25	¾	¾	1	1	80 - 100	1¼	1¼	1½	1½
26 - 30	¾	¾	1	1					

Operación y Mantenimiento de Lubricadores En-Línea Dixon Serie - PL (mostrado en pág. 153)





(Mostrado en pág. 153)

Descripción:

El lubricador tiene dos depósitos. El depósito superior (1) mantiene o guarda el aceite. La válvula de ajuste de aceite (A) no solamente controla la cantidad de aceite que se incorpora a la corriente de aire, sino que también permite que el aire entre al depósito superior (1) y lo presurice hasta que este a la misma presión que el resto del sistema. El depósito inferior (2) es solamente un pasaje para la entrada y salida del aire del lubricador.

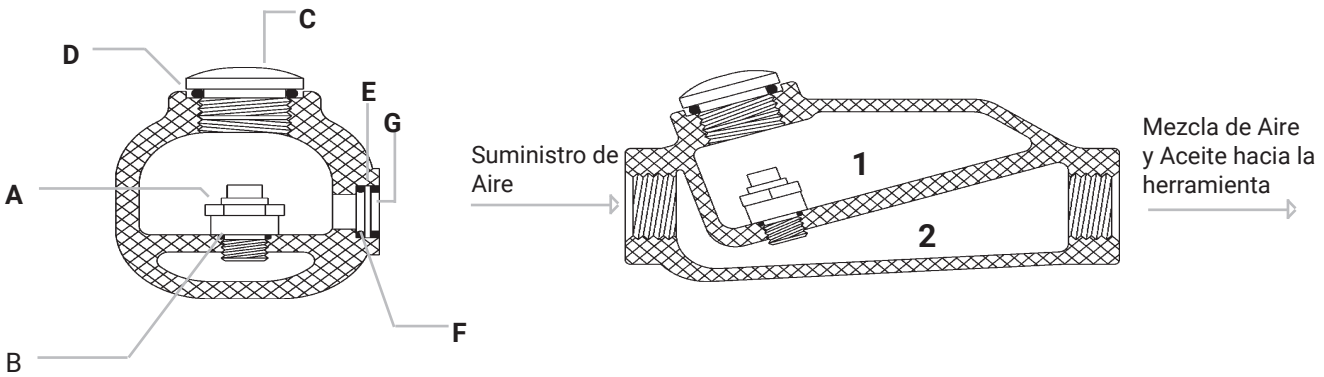
Cómo Trabaja el Lubricador:

El depósito (1) es eventualmente presurizado a la misma presión del depósito (2). Cuando se enciende o inicia la herramienta de aire, esta arrastra o jala aire del sistema. Este arrastre o tirón de aire (llamado Flujo) hace que el aire corra a través del depósito (2) del lubricador. Recuerde que la presión en ambos depósitos es la misma cuando la herramienta neumática esta apagada. Si el flujo es lo suficientemente alto, la presión en el depósito (2) cae abajo de la presión en el depósito (1). Esta diferencia de presión permite que el aceite en el depósito (1) sea empujado hacia el depósito (2) agregando así aceite a la corriente de aire para lubricar la herramienta.

Eventualmente, mientras la herramienta esta trabajando y el aire está fluyendo, la presión en ambos depósitos se igualará y el aceite ya no se incorporará más a la corriente de aire y por lo tanto ya no se lubricará la herramienta. Por lo tanto, este tipo de lubricador debe ser usado solamente para lubricar herramientas neumáticas que tiene un cíclo periódico de encendido y apagado llamadas de Acción recíproca, o Vaivén. Esto permitirá que el depósito (1) se presurice de nuevo e inicie el ciclo completo de lubricación.

El mínimo valor de flujo de aire que debe lograrse para que el lubricador Serie - PL trabaje es de 30 SCFM (pies cúbicos de aire por minuto). Un valor de flujo menor a los 30 SCFM no creará la diferencia de presión necesaria entre los depósitos (1) y (2) para forzar al aceite a incorporarse a la corriente de aire.

Instrucciones para Instalación - Operación y Mantenimiento
Lubricadores En-Línea Dixon Serie - PL



Método de Empleo:
Estos lubricadores están diseñados para usarse con herramientas neumáticas conectadas con manguera las cuales pueden estar localizadas a distancia del compresor como para poder ser lubricadas por una unidad de montaje fijo o permanente. El lubricador Dixon® Serie - PL debe instalarse dentro de un rango de distancia de 25 pies de la herramienta neumática que necesita lubricarse; su robusta construcción permite que se arrastre sobre el terreno o piso. Refiérase a la flecha para la adecuada dirección de flujo de aire.
Importante: para la primera instalación, se requiere de mucho lubricante para cubrir la línea de aire entre el lubricador y la herramienta, de tal manera que para evitar un período seco durante el arranque, agregue alrededor de 1/2 onza (15cc) de aceite directamente a la línea de aire.
El tornillo para ajuste de aceite se localiza en el interior del depósito (A). Para ajustar, retire el tapón de llenado (C) y utilice un desarmador. No es necesario que cierre el suministro de aire. Un valor de ajuste de 5 es adecuado para las condiciones promedio usando aceite SAE 10/150 SSU. El consumo de aceite varia en proporción a las normales reducciones de presión que suceden en una manguera cuando una herramienta consume aire. La viscosidad también afecta el flujo de aceite, de tal manera que ajustes basados en la experiencia son adecuados. Recuerde que el lapso de tiempo entre un re-ajuste y su efecto visual en la herramienta puede ser tan largo como una hora.
El principio tan simple de este lubricador no ofrece un corte o cierre de aceite durante períodos largos de descanso. La alta presión de aire atrapado arriba del aceite forzará cualquier residuo de aceite del depósito hacia la línea de aire durante el descanso del turno nocturno. Si esto no le es conveniente, voltee hacia abajo o de cabeza al lubricador o abra el tapón de llenado y despresurice el depósito.

Especificaciones

# de parte Tamaño Rosca NPT	***PL300*** 1/2" NPT	***PL400*** 3/4" NPT	***PL400*** 3/4" NPT	***PL500*** 1" NPT
Máxima Presión de Operación	**500 PSI**	**200 PSI**	**300 PSI**	**250 PSI**
Capacidad Depósito de Aceite	40 cc 1.4 oz. fluida	110 cc 3.7 oz. fluida	320 cc 11.0 oz. fluida	480 cc 16.0 oz. fluida

Partes de Reemplazo (mismas para todos los tamaños)

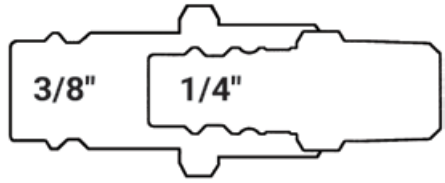
Descripción	# de parte	**Descripción**	# de parte
(A) Válvula de Ajuste de Aceite	***851661***	(E) Disco mirilla o visor	***452532***
(B) Empaque de Válvula	***452531***	(F) Sello de mirilla o visor	***700013-016***
(C) Tapón de Llenado	***452525***	(G) Tuerca de mirilla o visor	***452533***
(D) O-Ring de Tapón de Llenado	***700013-214***		

Plantilla a Tamaño para Niples de Coples Rápidos Neumáticos

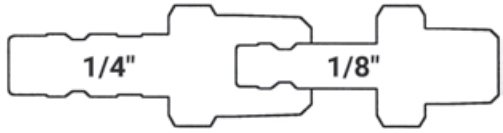
Serie - BR (pág. 441)
-Rectus 21 ka
-Tomco SC

Serie - L (pág. 426)
- Lincon Vástago Largo
- Parker 70
- Tomco 1110

Serie - CJ (pág. 422)
-Intercambio Europeo

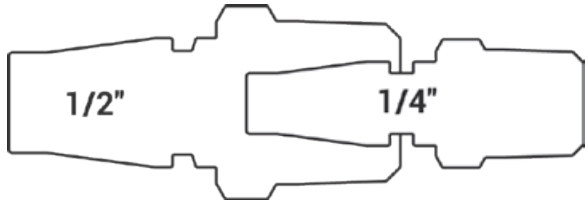


Serie - A (pág. 443)
- Astronáutico

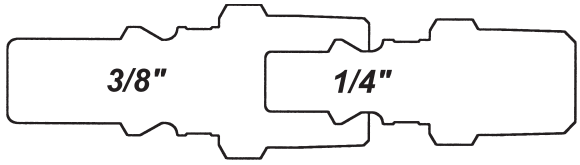


Serie - NK (Pág. 439)
- Nitto Kohki
- Rectus 13
- CEJN 315

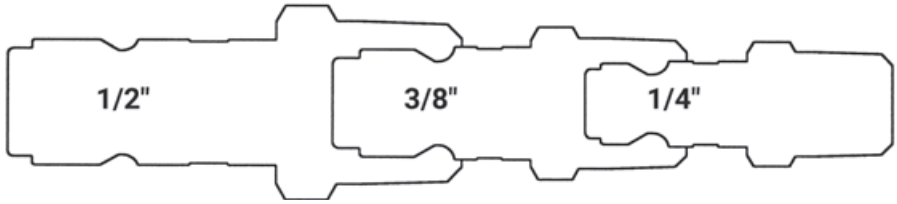
Serie - SHD (pág. 424)
- Parker / Schrader
- Tomco TL
- Foster SHD



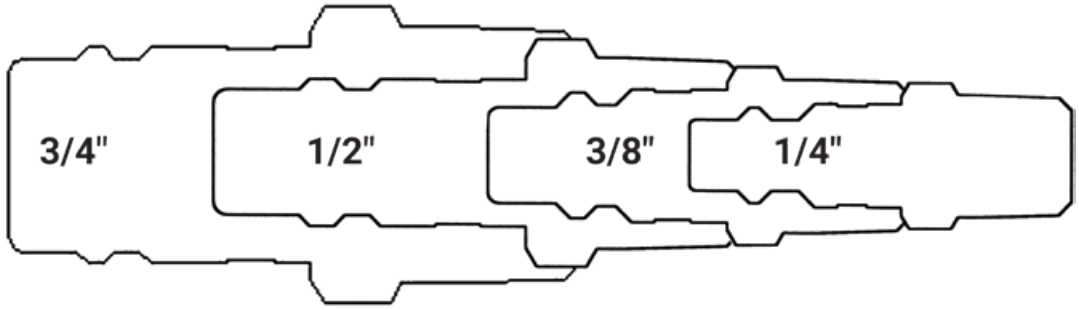
Serie - M (pág. 419)
- Aro 210/310
- Hansen 210/310
- Parker 50



Serie - J (pág. 416)
- Parker 10
- Tomco A2100/PT400
- RectUs 55 KM

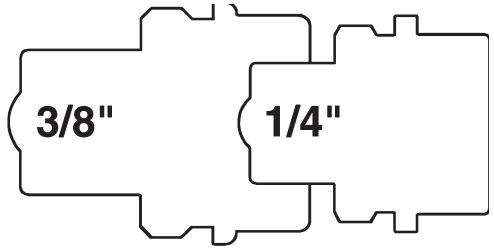


Serie - DF (pág. 407)
- Parker 20
- Parker 30
- Foster 3, 4, 5 y 6

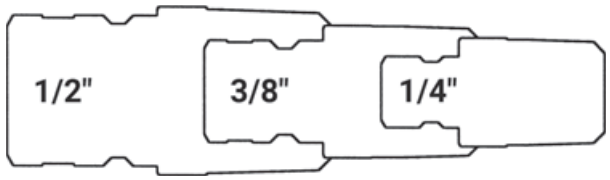


Plantilla a Tamaño para Niples de Coples Rápidos Hidráulicos

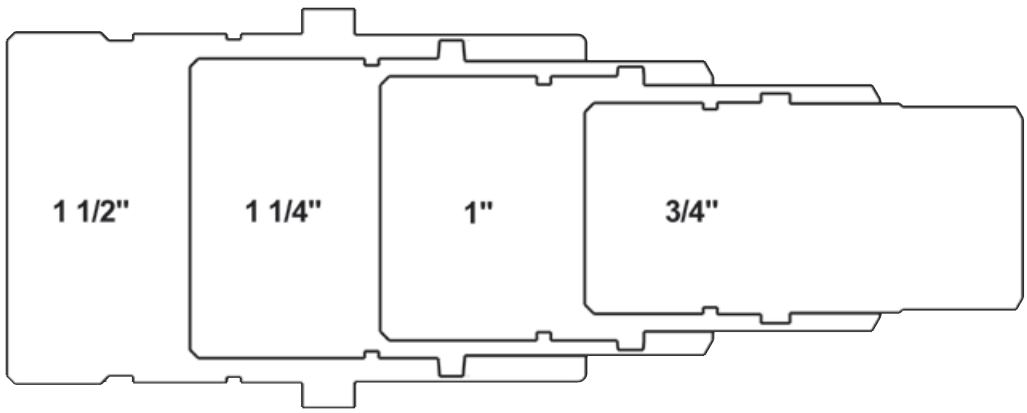
Serie - T (pág. 535)
- Enerpac C-604
- Parker 3000
- Hansen WS5600



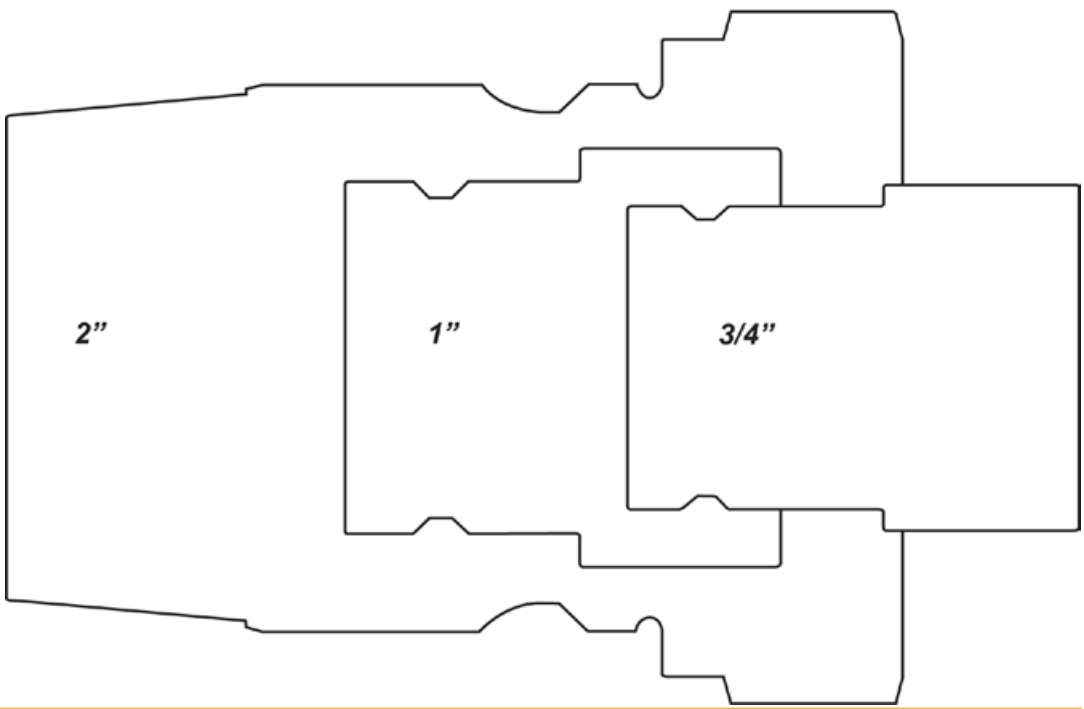
Serie - CM (pág.551)
-Parker Moldmate
-Tomco MC
-Foster FJT
-Hansen Flo-Temp

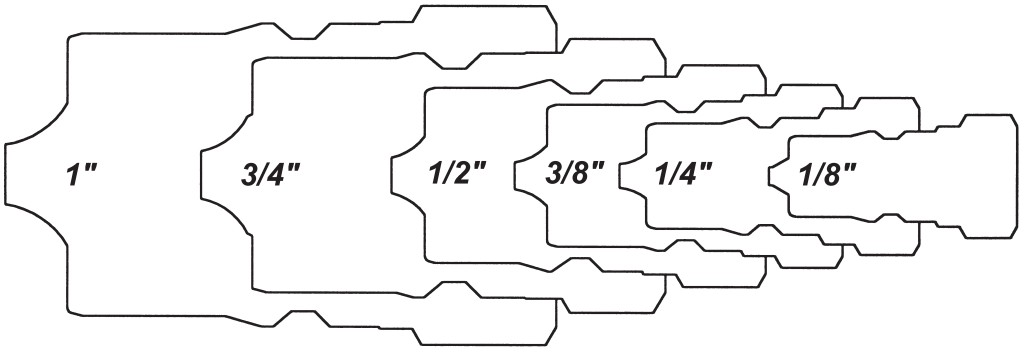


Series-W (pág. 524)
-Aeroquip/Eaton 5100
-Parker 6100
-Safeway 551
-Snap-Tite 78
-Faster FB

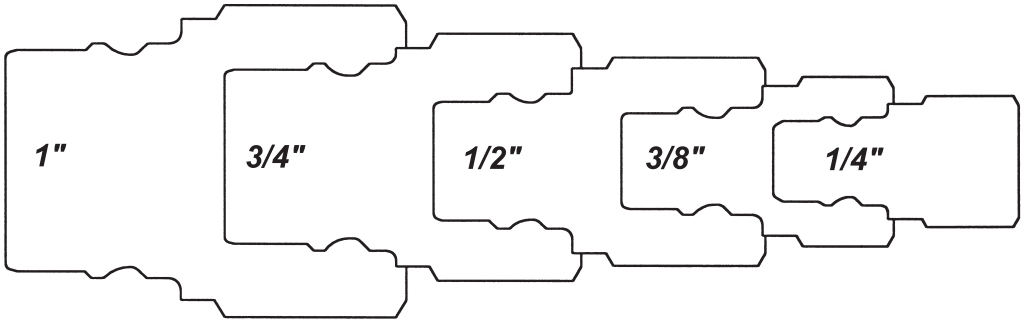


Serie - ST (pág.510)
-Snap-Tite 71

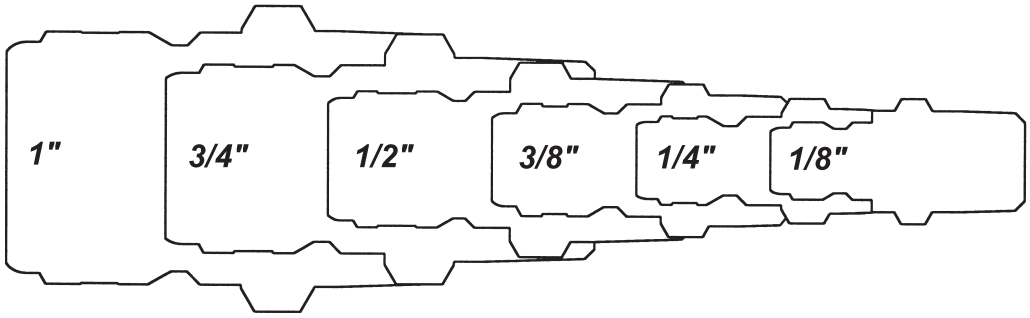




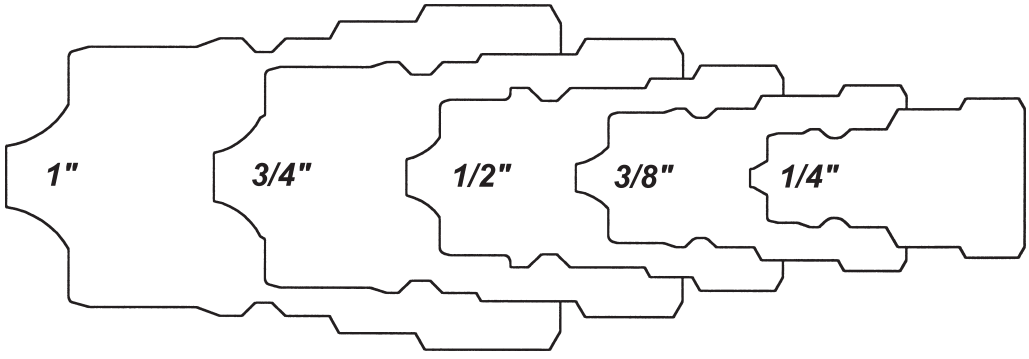
Serie - H (pág. 449)
- Parker 60
-Aeroquip/Eaton FD45
-Snap-Tite 72
-Hansen Hk
-Faster HNV



Serie - V (pág.475)
-Snap-Tite H/IH
-Faster TNV/TNL

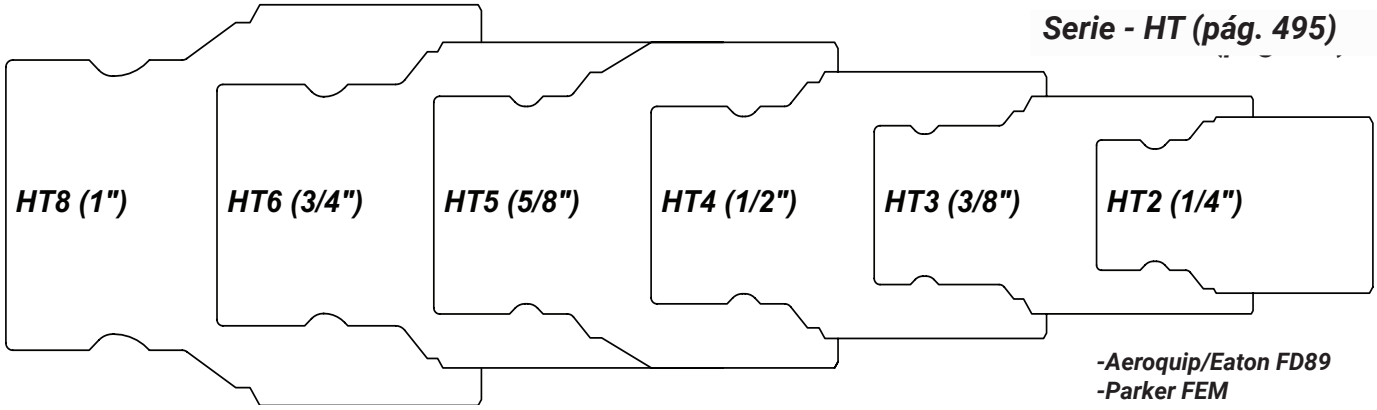


Serie - E (pág. 546)
-Parker ST
-Tomco ST
-Foster FST
-Hansen ST



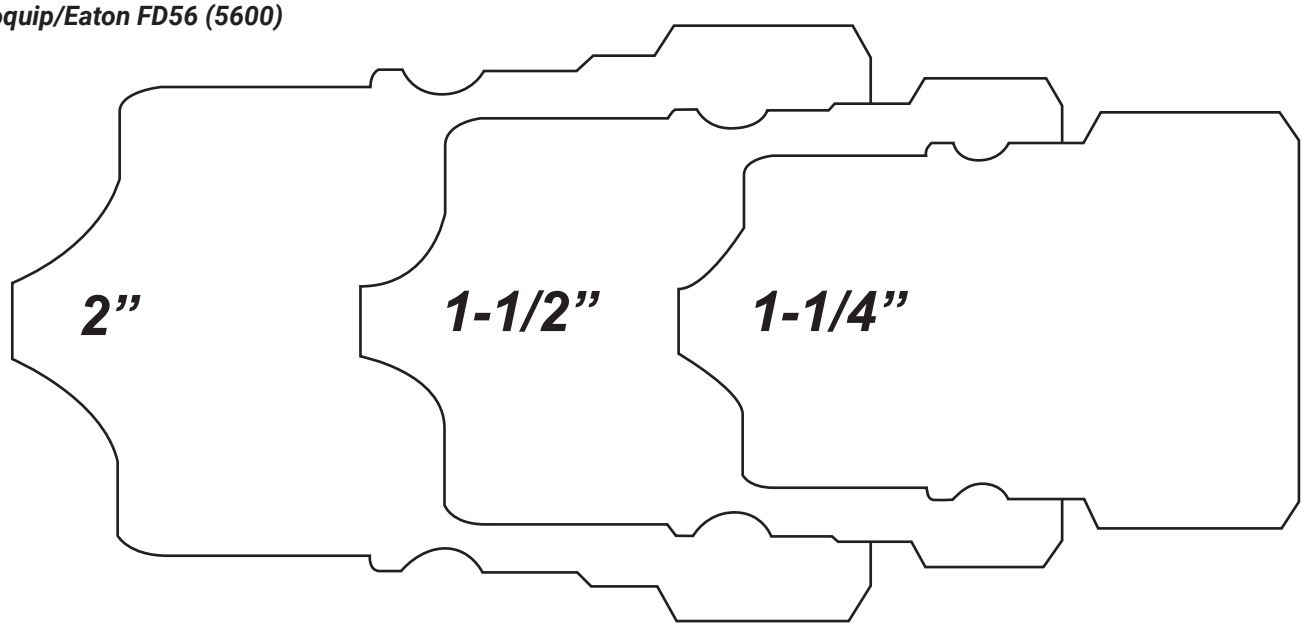
Serie - K (pág. 466)
-Parker 6600
-Aeroquip/Eaton FD56 (5600)
-Faster ANV
-Hansen HA5000
-Safeway S56

Serie - HT (pág. 495)

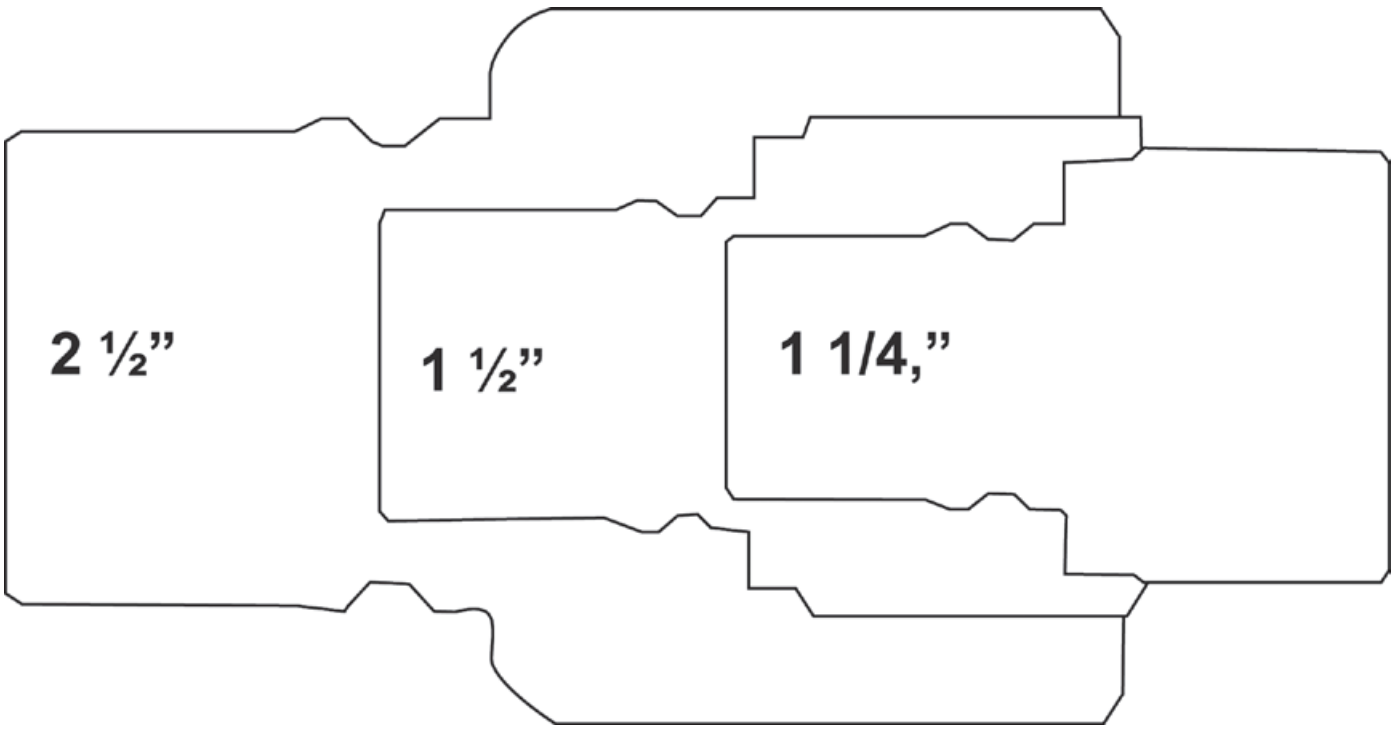


-Aeroquip/Eaton FD89
-Parker FEM

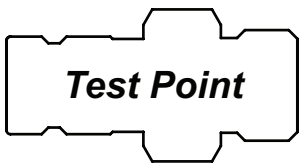
Serie - K (pág. 468)
-Parker 6600
-Aeroquip/Eaton FD56 (5600)

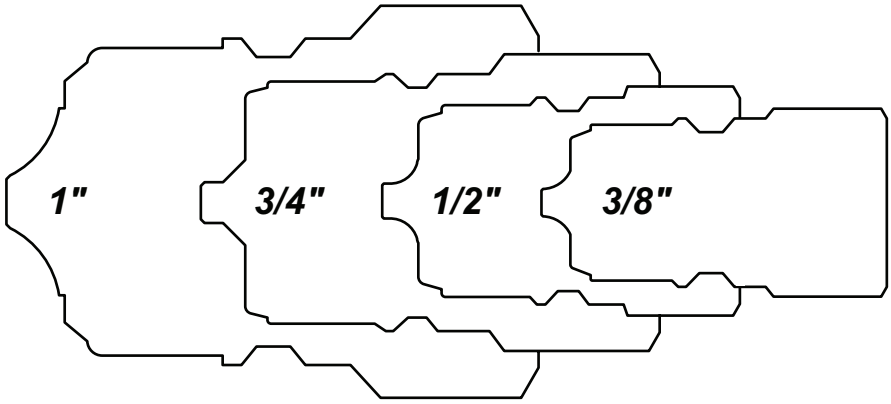


Serie - H de Alto Volumen (pág. 454)

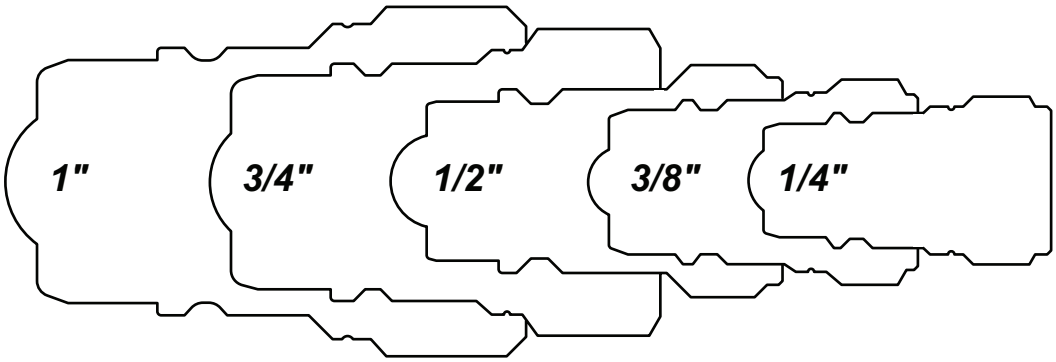


Serie - PD (pág. 516)
-Parker PD
-Aeroquip/Eaton FD 90
-Tomco DK

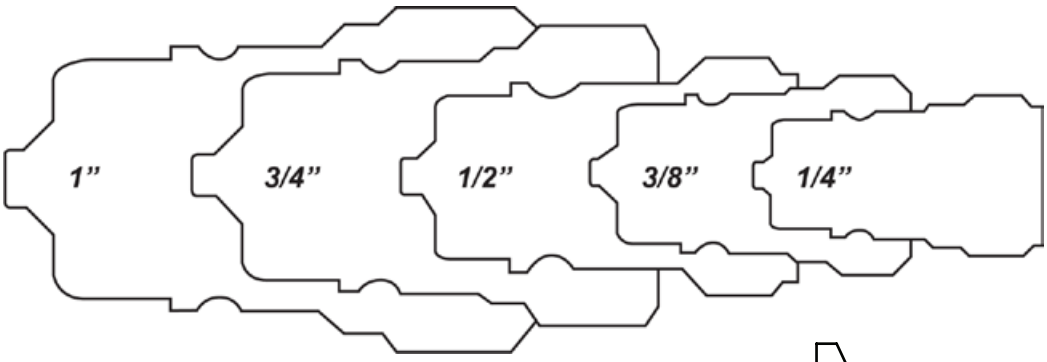




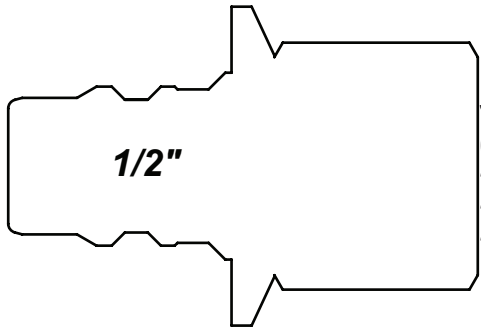
Serie - TR (pág.491)
-TEMA 3800, 500, 7500, 10000
-CEJN 525



Serie - AG Válvula de Bola (pág. 472)
-Parker/Pioneer 4000
-Safeway S20
-Faster NS/NV
-Snap-Tite 60



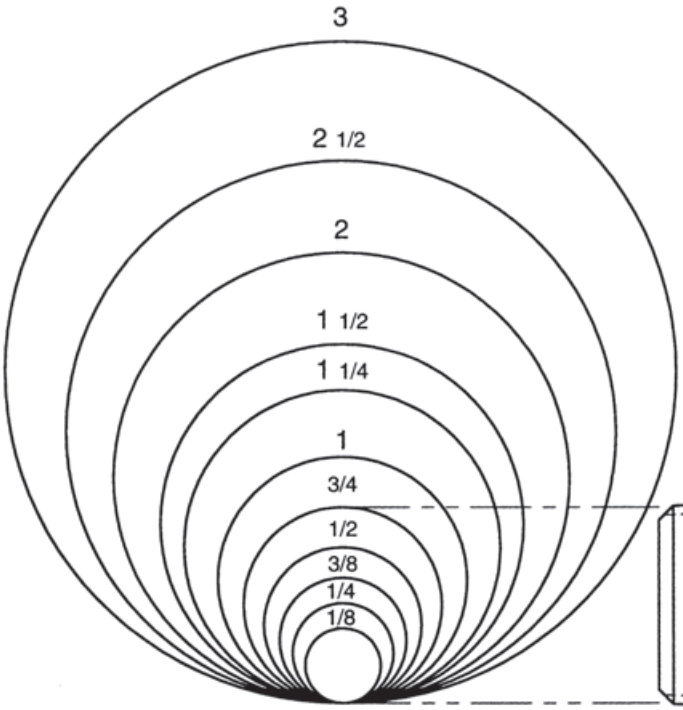
Serie - AG Válvula Poppet (pág.473)
-Parker/Pioneer 4000
-Safeway S20
-Faster NS/NV
-Snap-Tite 60



Serie - EA (pág. 549)
-Parker WB
-Aeroquin/Eaton FD69
-Snap-Tite 56

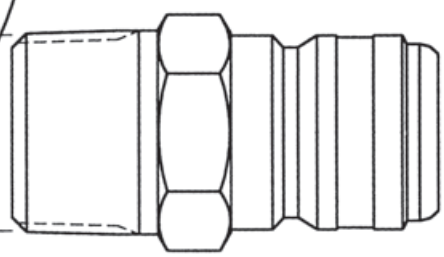
Serie - ST-V2 (pág. 514)

Diagrama Nominal de Tamaño de Rosca



Tamaño Nominal Rosca Macho

- Colocar de forma vertical la rosca sobre el diagrama
- Alinear el diámetro exterior de la rosca de tubería con el círculo correspondiente
- Leer el tamaño de la rosca de tubería directamente arriba del círculo

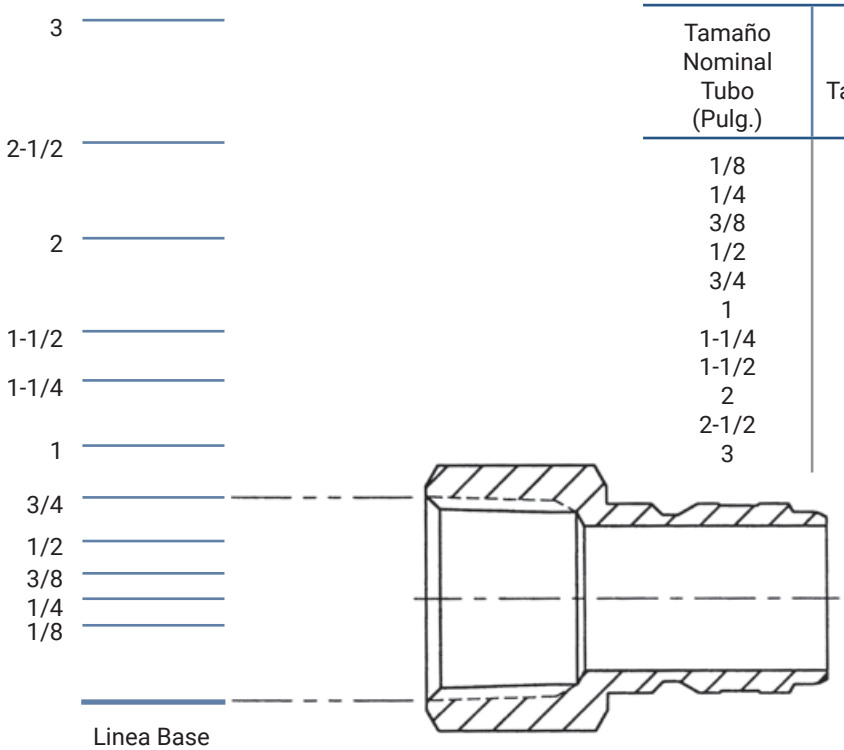


Ejemplo: ¾ Rosca Macho
(Dixon® tamaño final = 6)

Tamaño Nominal Rosca NPT Hembra

- Colocar la rosca de tuberia contra la escala.
- Alinear un lado de la rosca de tubería con la base
- Leer tamaño nominal del tubo desde la escala.

Tamaño Nominal Tubo (Pulg.)	Dixon™ Tamaño final	Tamaño Nominal Rosca (Pulg.)	Tamaño Nominal Tubo (Pulg.)
1/8	1	1/8 - 27	0.41
1/4	2	1/4 - 18	0.54
3/8	3	3/8 - 18	0.68
1/2	4	1/2 - 14	0.84
3/4	6	3/4 - 14	1.05
1	8	1-11-1/2	1.32
1-1/4	10	1-1/4 - 11-1/2	1.66
1-1/2	12	1-1/2 - 11-1/2	1.90
2	16	2 - 11-1/2	2.38
2-1/2	20	2-1/2 - 8	2.88
3	24	3 - 8	3.50



Ejemplo: ¾ Rosca hembra
(Dixon® medida final = 6)

Secuencia de Apriete de Pernos para Abrazaderas Dixon Boss

NOTA:
1. El tamaño correcto de abrazadera Boss debe ser usado.
2. Los pernos en las abrazaderas Boss están diseñados para doblarse a medida que se aprietan. Esto permite que la abrazadera se ajuste al diámetro externo de la manguera.
3. Siempre apriete los pernos a su valor de torque especificado para cada abrazadera en este catálogo.
4. Se requiere de reajustes periódicos de los pernos debido al fenómeno de 'flujo frío' que se presenta en todas las mangueras de hule.
5. ¡Las abrazaderas Boss son de un solo uso! Una vez retiradas deben descartarse.

Abrazadera Dixon Boss de 2 Pernos - Secuencia de Apriete de Pernos

Usando una llave para torque (torquímetro), empiece a apretar los pernos de la siguiente manera:
a) Primer perno (tuerca hacia el ensamblador) 1 vuelta completa.
b) Segundo perno (opuesto al primero) 1 vuelta completa.
c) Repita procedimiento 'a' y 'b' hasta que ambos pernos hayan alcanzado el torque recomendado.
d) Remover el ensamble del tornillo de banco.

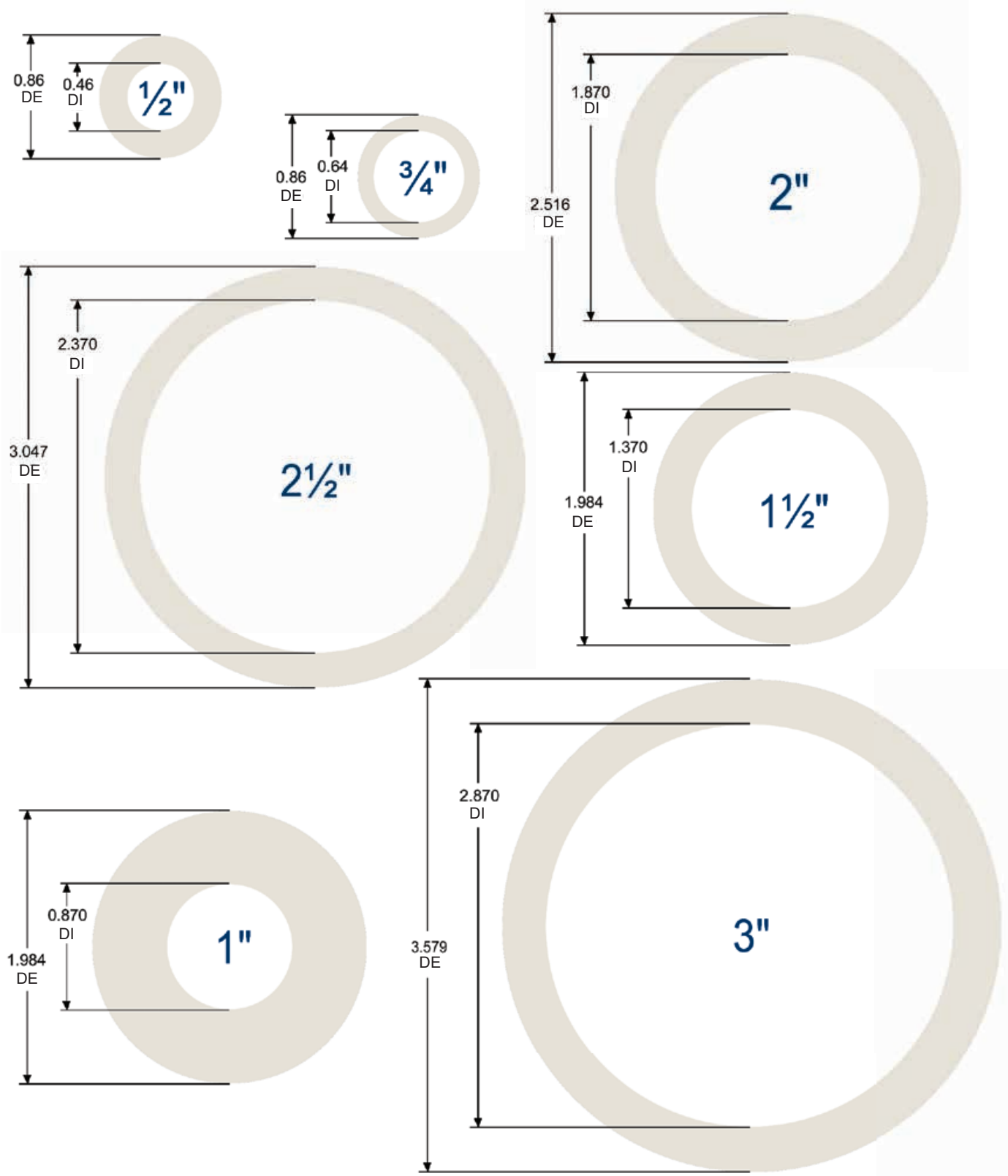
Abrazadera Dixon Boss de 4 Pernos - Secuencia de Apriete de Pernos

Usando una llave para torque (torquímetro), empiece a apretar los pernos de la siguiente manera:
a) Perno trasero (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más lejos de la mordaza de cierre) 1 vuelta completa.
b) Perno frontal (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más cerca de la mordaza de cierre) del mismo segmento 1 vuelta completa.
c) Ajuste a mano (si los pernos están sueltos) las tuercas en el lado opuesto a los pernos recién apretados.
d) Perno trasero del lado opuesto (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más lejos de la mordaza de cierre) 1 vuelta completa.
e) Perno frontal del lado opuesto (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más cerca de la mordaza de cierre) 1 vuelta completa.
f) Ajuste a mano (si los pernos están sueltos) las tuercas en el lado opuesto a los pernos recién apretados.
g) Repita el procedimiento de 'a' a 'f' hasta que todos los pernos hayan alcanzado el torque recomendado.
h) Retire el ensamble del tornillo de banco.

Abrazadera Dixon Boss de 6 Pernos - Secuencia de Apriete de Pernos

Usando un llave de torque (torquímetro), empiece a ajustar los pernos de la siguiente manera:
a) Perno trasero (perno con tuerca hacia el ensamblador que está más lejos de la mordaza de cierre) que tiene una 'X' cerca de él, 1 vuelta completa.
b) Perno frontal (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más cerca de la mordaza de cierre) del mismo segmento 1 vuelta completa.
c) Moverse hacia el segmento de abrazadera a la izquierda del recién apretado, ajuste a mano los pernos (si están sueltos).
d) Perno trasero, 1 vuelta completa.
e) Perno frontal, 1 vuelta completa.
f) Moverse hacia el segmento de abrazadera a la izquierda del recién apretado, ajuste a mano los pernos (si están sueltos).
g) Perno trasero, 1 vuelta completa.
h) Perno frontal, 1 vuelta completa.
i) Repita procedimiento de 'a' a 'h' hasta que todos los pernos hayan alcanzado el torque recomendado.
j) Retire el ensamble del tornillo de banco.

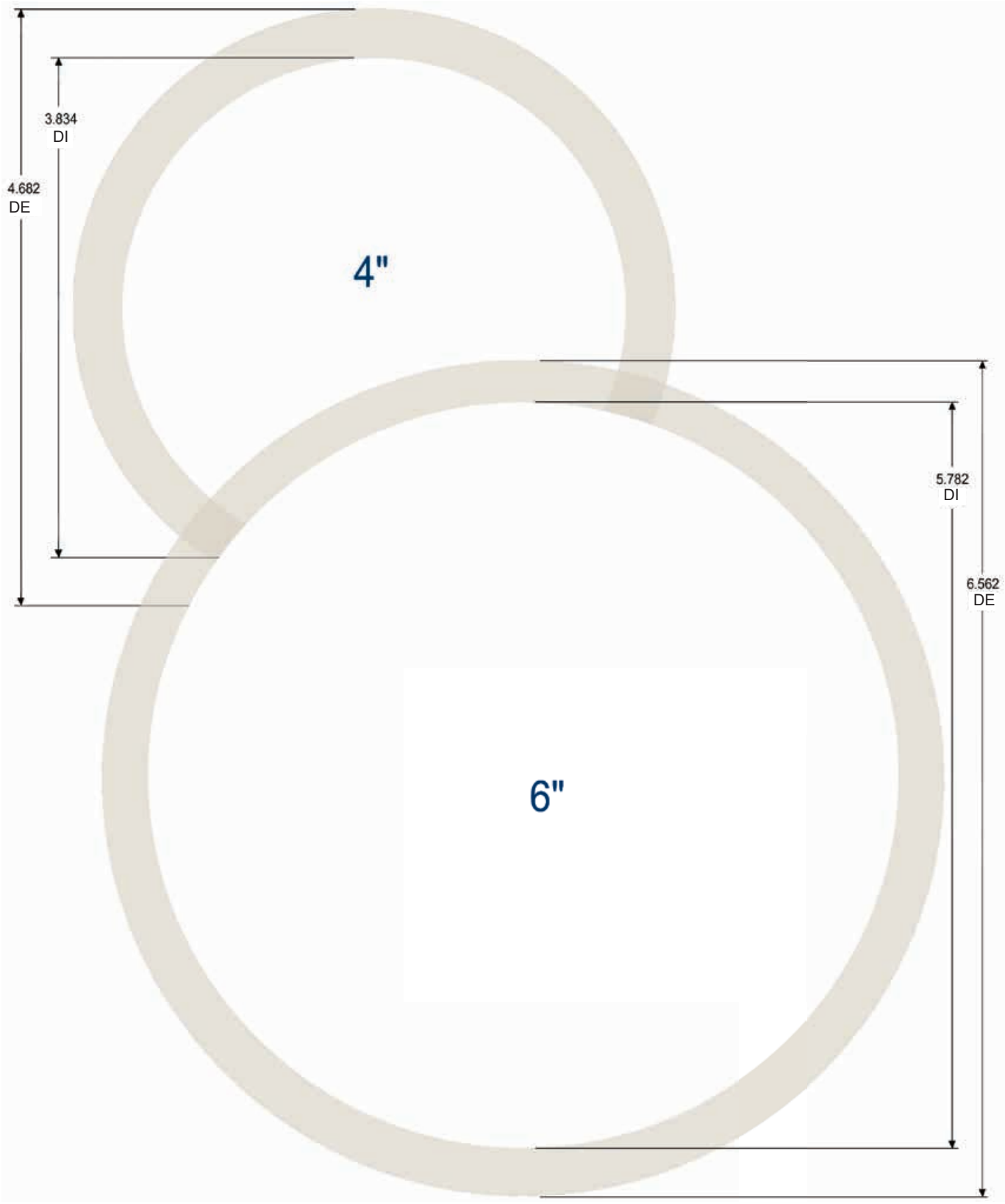
Accesorios de Guía Fijación y de Tamaños de Empaques



Tamaño Clamp	D.E. Clamp	D.I. Clamp
½"	0.992	0.370
¾"	0.992	0.620
1"	1.984	0.870
1½"	1.984	1.370
2"	2.516	1.870
2½"	3.047	2.370

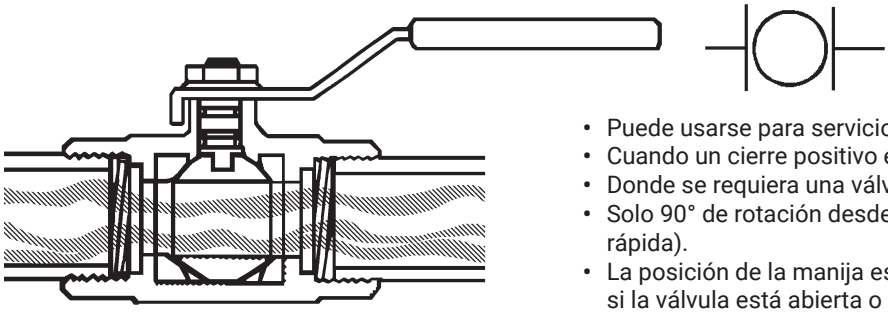
Tamaño Clamp	D.E. Clamp	D.I. Clamp
3"	3.579	2.870
4"	4.682	3.834
6"	6.562	5.782
8"	8.602	7.782
10"	10.570	9.782
12"	12.570	11.760

Accesorios de Guía y Fijación de Tamaños de Empaques



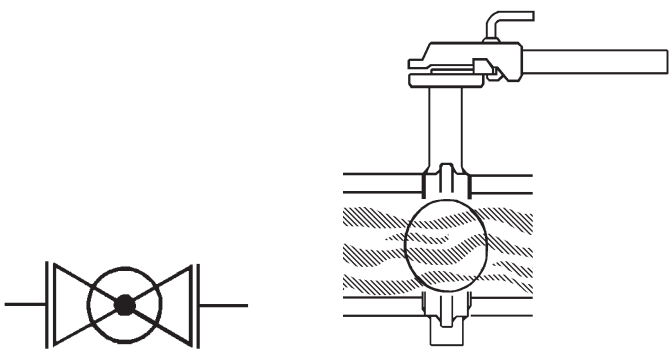
Guía de Selección de Válvulas

Válvula de Esfera (o de bola)



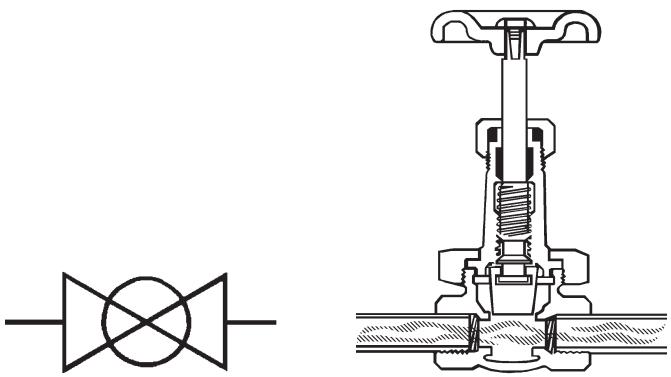
- Puede usarse para servicios de abrir y cerrar o de estrangulación.
- Cuando un cierre positivo es necesario.
- Donde se requiera una válvula de bajo perfil.
- Solo 90° de rotación desde abierto a cierre total (apertura rápida).
- La posición de la manija es un indicador rápido para saber si la válvula está abierta o cerrada.
- Las válvulas de bola de puerto completo no oponen resistencia al flujo.

Válvula Mariposa



- Donde un cierre positivo es necesario.
- Principalmente para aplicaciones de apertura o cierre totales.
- Puede ser usada para estrangulamiento.
- Solo 90° de rotación desde abierto a cierre total.
- Peso ligero.
- Fácil de instalar.
- Menos costosa que una válvula de compuerta de hierro.

Válvula de Compuerta

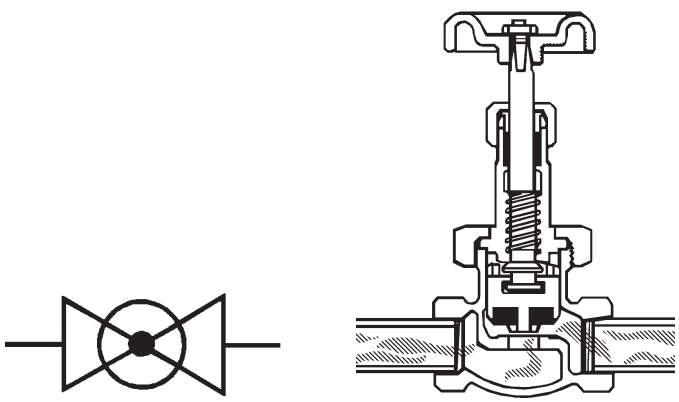


- Para servicio de apertura o cierre totales. *NO PARA ESTRANGULACIÓN.*
- Para una mínima caída de presión en la línea.
- Para un mínimo entrampado de fluido en la línea.
- Para una relativa operación ocasional o muy poco frecuente.

Válvula Check (o de retención)

- Para controlar la dirección de flujo y para reacción rápida y automática a cambios de flujo. Válvulas check de columpio son usadas cuando se requiere una resistencia mínima al flujo.
- Válvulas check de columpio se recomienda usarlas en conjunto con válvulas de compuerta. No deben usarse en un sistema con reciclado rápido, tal como bombas de vaivén o servicio de compresor de aire donde pueden causar tintineo y vibración dañina.

Válvula de Globo



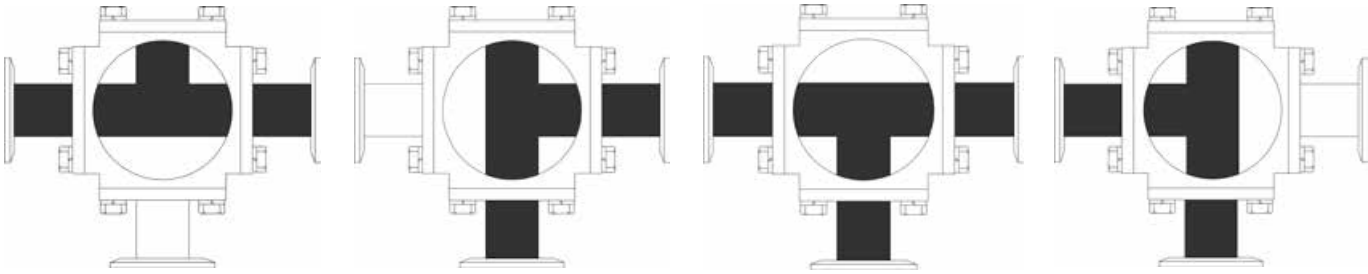
- Para regulación (estrangulamiento) del flujo.
- Para operación frecuente; el recorrido corto del vástago reduce el tiempo del operador.
- Donde es aceptable tener alguna resistencia en la línea.

Opciones de Flujo para Válvula de Bola de 3 - Vías

Patrón en 'T', Entrada Lateral

Vista superior

posición A **posición B** **posición C** **posición D**

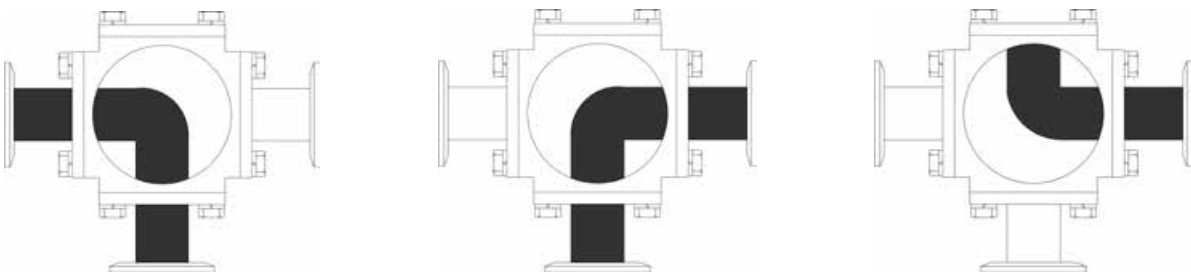


Número	Rotación	Opciones para Plan de Flujo
1	90°	A, B
2	90°	B, C
3	90°	C, D
4	90°	A, D
5	180°	A, B, C
6	180°	B, C, D
7	180°	A, C, D
8	180°	A, B, D

Patrón en 'L', Entrada Lateral

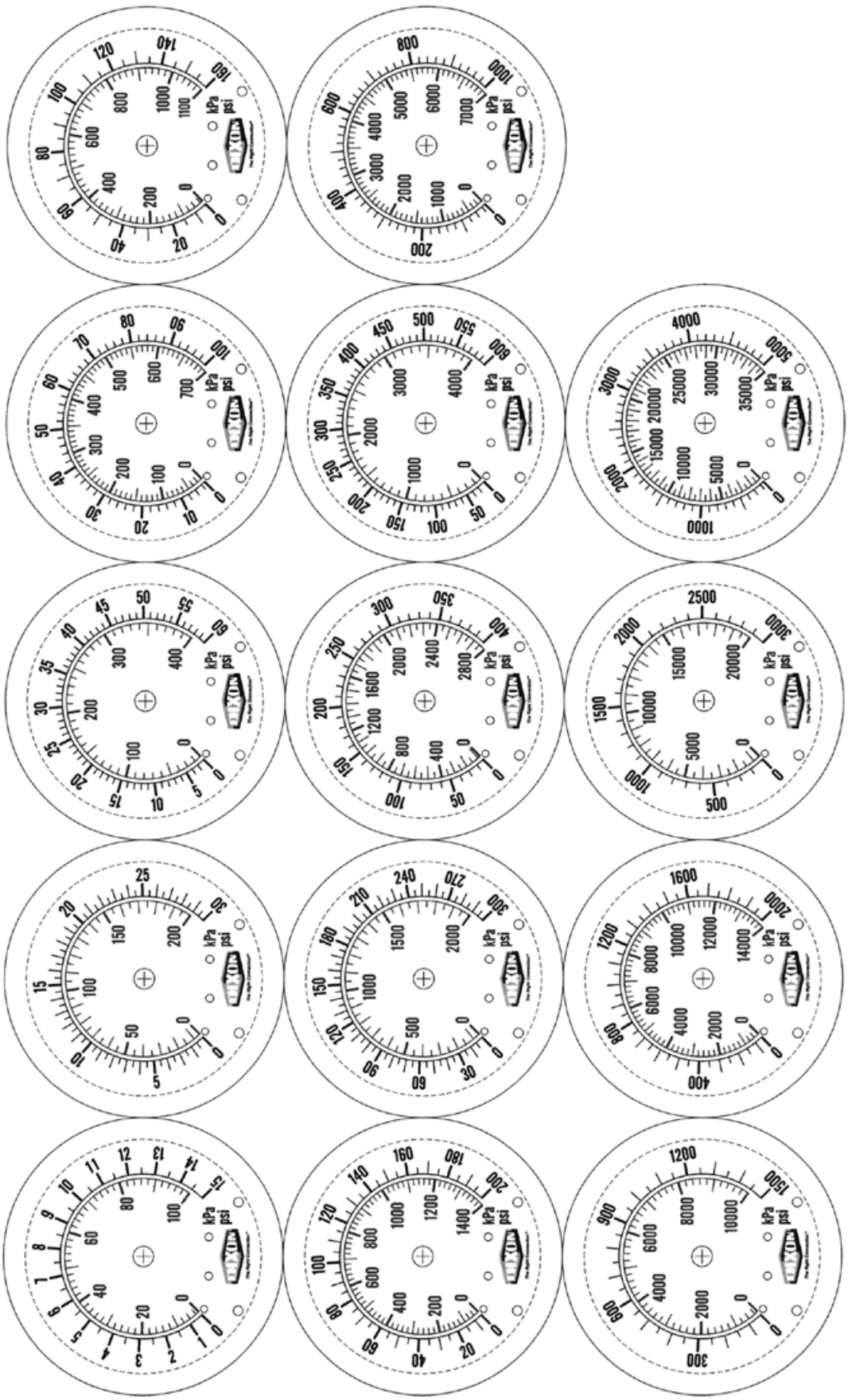
Vista Superior

posición A **posición B** **posición C**



Número	Rotación	Opciones para Plan de Flujo
1	90°	A, B
2	180°	A, B, C

Carátulas de Manómetros Duales Dixon (PSI / Kpa)



Información Sobre Acabado o Pulido de Superficies Sanitarias

Clasificación de Acabado o Pulido para Tubing y Conexiones

# de acabado o pulido	Condiciones de Acabado o Pulido
1	Acabado de molino (recocido brillante, baño químico, sand blast, o tamboleado)
3	Pulido A 180 Grit (grano) en diámetro interior (D.I.) solamente
5	Pulido A 150 Grit (grano) en diámetro exterior (D.E) solamente
7	Pulido A 180 Grit (grano) en diámetros exteriro/interior (D.E./D.I.)
3A	Pulido A 150 Grit (grano) en diámetro exterior (D.E.) y 180 Grit (grano) en diámetro interior (D.I.)

Especificaciones de Acabado o Pulido

PROCESO	RA micro pulgada	RA micrón	Designación ISO
150 grit	30 - 35	0.75 - 0.875	N6
150 grit + Electropulido	12 - 20	0.3 - 0.5	
180 grit	20 - 25	0.5 - 0.625	
180 grit + Electropulido	10 - 16	0.25 - 0.4	
240 grit	15 - 20	0.375 - 0.5	N5
240 grit + Electropulido	8 - 12	0.2 - 0.3	
320 grit	8 - 12	0.2 - 0.3	N4
320 grit + Electropulido	6 - 12	0.15 - 0.3	

Nota: Mejoras adicionales al acabado de la superficie requiere de pulimentación y más electropulido. El efecto del electropulido mejora sustancialmente la superficie existente.

Química Metálica

Elemento	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
304 •	0.08	2.00	0.045	0.030	1.00	18.0-20.0	8.0-10.0	
316L •	0.03	2.00	0.045	0.030	1.00	16.0-18.0	10.0-14.0	2.0-3.0
316L BPE ••	0.03	2.00	0.045	0.05 - 0.17	1.00	16.0-18.0	10.0-14.0	2.0-3.0
CF-8 •••	0.08	1.50	0.04	0.04	2.00	18.0-21.0	8.0-11.0	
CF-8M •••	0.08	1.50	0.04	0.04	2.00	18.0-21.0	9.0-12.0	2.0-3.0

- • Especificaciones AISI para material forjado
- •• ASME BPE 2009
- ••• ASTM A743

NOTA: Los porcentajes son máximos a menos que se especifique un rango.

Información Sobre Tubing de Acero Inoxidable

Comparación de Tolerancias para Tubing de Costura Soldada

ASTM-A269 Sin-Pulir

Tamaño D.E. Tubing	Espesor Nominal de Pared	Tolerancia D.E.	Tolerancia Espesor de Pared	Ovalidad Permitida
1"	.065	± .005	± .006	± .010
1½"	.065	± .010	± .006	.± .020.
2"	.065	± .010	± .006	± .020
2½"	.065	± .010	± .006	± .020
3"	.065	± .010	± .006	± .020
4"	.083	± .015	± .008	± .030
6"	.109	± .030	± .010	± .030

ASTM-A269-02 Tubing de Acero Inoxidable con Soldado Austenítico para Servicio General

ASTM-A270 D.E. y D.I. Pulidos

Tamaño D.E. Tubing	Espesor Nominal de Pared	Tolerancia D.E.	Tolerancia Espesor de Pared	Ovalidad Permitida
1/2", 3/4", 1"	.065	+.002/-.008	± .008	± .010
1½"	.065	+.002/-.008	± .008	± .020
2"	.065	+.002/-.011	± .008	± .020
2½"	.065	+.002/-.011	± .008	± .020
3"	.065	+.003/-.012	± .008	± .020
4"	.083	+.003/-.015	± .010	± .020
6"	.109	+.003/-.030	± .014	± .030

ASTM-A270-02 Tubing de Acero Inoxidable con Soldado Austenítico

Marcación 3-A

Nota: El tubing que lleva el símbolo 3-A cumple con los estándares sanitarios de 3-A para pulido de tubing metálico para conducir leche y productos lácteos 33-01.

Información Sobre Tubing de Acero Inoxidable

Presiones de Operación

Tubing de Acero Inoxidable 304

Tamaño D.E. Tubing	Espesor Nominal de Pared	Presión de Trabajo PSI	Presión de Deflección PSI	Presión de Reventamiento PSI
½"	.065	4,880	7,800	19,500
¾"	.065	3,250	5,200	13,000
1"	.065	2,440	3,900	9,800
1½"	.065	1,630	2,600	6,500
2"	.065	1,220	2,000	4,900
2½"	.065	980	1,600	3,900
3"	.065	810	1,300	3,300
4"	.083	780	1,200	3,100
6"	.109	680	1,090	2,700

Las presiones mostradas en la tabla son calculadas usando la fórmula de Barlow y las siguientes propiedades:
• Material - A.I. 304 • Tensión Cedenete (PSI) - **30,000** • Resistencia a la Tensión (PSI) - **75,000**

Presión de Trabajo = ¼ de la Presión de Reventamiento. Estos cálculos de **-20°F** a **100°F (-29°C** a **38°C.)**

Tubing de Acero Inoxidable 316L

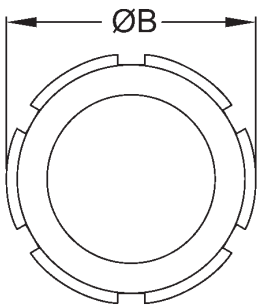
Tamaño D.E. Tubing	Espesor Nominal de Pared	Presión de Trabajo PSI	Presión de Deflección PSI	Presión de Reventamiento PSI
½"	.065	3,250	6,500	19,500
¾"	.065	2,167	4,330	13,000
1"	.065	2,280	3,300	9,100
1½"	.065	1,520	2,200	6,100
2"	.065	1,140	1,600	4,600
2½"	.065	910	1,300	3,600
3"	.065	760	1,100	3,000
4"	.083	730	1,000	2,900
6"	.109	640	900	2,540

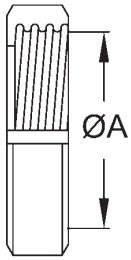
Las presiones mostradas en la tabla son calculadas usando la fórmula de Barlow y las siguientes propiedades:
• Material - A.I. 316L• Tensión (PSI) - 25,000 • Resistencia a la Tensión (PSI) - **70,000**

Presión de Trabajo = ¼ de la Presión de Reventón. Estos cálculos de **-20°F** a **100°F (-29°C** a **38°C.)**

Identificación de Conexiones Sanitarias Europeas

Tuerca Redonda SMS

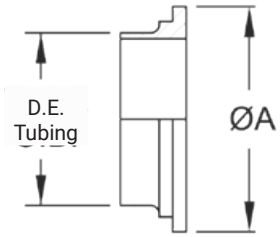




	Tuerca		
D.E. Tubing (pulgadas)	ØA D.I. Rosca	ØB	Hilos por pulgada
1"	1.44	2.01	6
1½"	2.22	2.91	6
2"	2.62	3.31	6
2½"	3.21	3.94	6
3"	3.72	4.49	6
4"	4.72	5.43	4

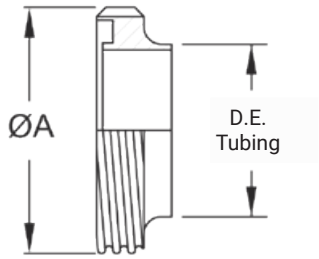
Identificación de Conexiones Sanitarias Europeas

Acoples SMS



Fundas

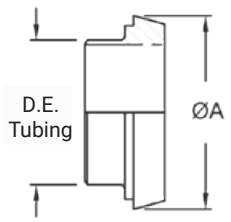
D.E. Tubing (pulgadas)	ØA
1"	1.40
1½"	2.17
2"	2.56
2½"	3.15
3"	3.66
4"	4.65



Machos

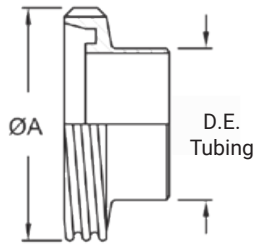
D.E. Tubing (pulgadas)	ØA
1"	1.55
1½"	2.34
2"	2.74
2½"	3.33
3"	3.84
4"	4.90

Férulas DIN



Fundas

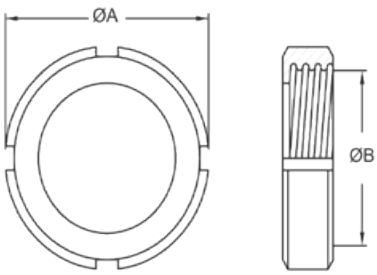
D.E. Tubing (pulgadas)	ØA
1	1.73
1½	2.20
2	2.68
2½	3.39
3	3.94
4	4.76



Machos

D.E. Tubing (pulgadas)	ØA
1	2.04
1½	2.56
2	3.07
2½	3.74
3	4.31
4	5.10

Tuerca Redonda DIN



Tuerca				
D.E. Tubing (pulgadas)	DN	ØA	B D.I. Rosca	Hilos por pulgada
1	25	2.48	1.88	6
1½	40	3.07	2.39	6
2	50	3.62	2.90	6
2½	65	4.41	3.49	6
3	80	5.00	4.14	4
4	100	5.83	4.94	4

Máquinas Crimpadoras Capacidad de 4" a 10"

Máquinas Custom Crimp

CC60 Máquina Crimpadora hasta 4"

CC600 Máquina Crimpadora hasta 6"

CC1000 Máquina Crimpadora hasta 10"

Máquinas Marken

K60 Máquina Crimpadora hasta 4"

K285 Máquina Crimpadora hasta 6"

K400 Máquina Crimpadora hasta 8"

Máquinas Finn-Power

140UC Máquina Crimpadora hasta 4"

160UC Máquina Crimpadora hasta 6"

170UC Máquina Crimpadora hasta 8"

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptadores Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férulas # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas Desde	Rangos de Manguera Pulgadas Hasta	D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas(± 0.005")
1"	***100-C-AL***	***100-E-AL***	***STC10CS***	***CS100-1xx***	1 13/64	1 16/64	1 13/64	1.266
	100-C-BR	***100-E-BR***	***RST10CS***	***CF100-1xx***			1 14/64	1.278
	100-C-SS	***100-E-SS***	***STV10CS***				1 15/64	1.290
	RC100EZCR	***G100-E-ALCR***	***RSTV10CS***				1 16/64	1.303
	G100-C-ALCR	***G100-E-BRCR***	***STB10CS***	***CS100-2xx***	1 17/64	1 20/64	1 17/64	1.317
	G100-C-BRCR	***G100-E-SSCR***	***RSTB10CS***	***CF100-2xx***			1 18/64	1.329
	G100-C-SSCR						1 19/64	1.342
							1 20/64	1.354
				CS100-3xx	1 21/64	1 24/64	1 21/64	1.366
				CF100-3xx			1 22/64	1.378
							1 23/64	1.390
							1 24/64	1.403
				CS100-4xx	1 25/64	1 28/64	1 25/64	1.419
				CF100-4xx			1 26/64	1.431
							1 27/64	1.443
							1 28/64	1.456
				CS100-5xx	1 29/64	1 32/64	1 29/64	1.468
				CF100-5xx			1 30/64	1.480
							1 31/64	1.493
							1 32/64	1.505
				CS100-6xx	1 33/64	1 36/64	1 33/64	1.517
				CF100-6xx			1 34/64	1.530
							1 35/64	1.542
							1 36/64	1.554
				CS100-7xx	1 37/64	1 40/64	1 37/64	1.567
				CF100-7xx			1 38/64	1.579
							1 39/64	1.591
							1 40/64	1.604
				CS100-8xx	1 41/64	1 44/64	1 41/64	1.616
				CF100-8xx			1 42/64	1.628
							1 43/64	1.641
							1 44/64	1.653
				CS100-9xx	1 45/64	1 48/64	1 45/64	1.665
				CF100-9xx			1 46/64	1.678
							1 47/64	1.690
							1 48/64	1.703
				CS100-10xx	1 49/64	1 52/64	1 49/64	1.715
				CF100-10xx			1 50/64	1.727
							1 51/64	1.740
							1 52/64	1.752

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptador Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férula # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas Desde	Rangos de Manguera Pulgadas Hasta	D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas(± 0.005")
1½"	***150-C-AL***	***150-E-AL***	***STC20CS***	***CS150-1xx***	1 41/64	1 44/64	1 41/64	1.726
	150-C-BR	***150-E-BR***	***RST20CS***	***CF150-1xx***			1 42/64	1.738
	150-C-SS	***150-E-SS***	***STV20CS***				1 43/64	1.749
	RC150EZCR	***G150-E-ALCR***	***RSTV20CS***				1 44/64	1.761
	G150-C-ALCR	***G150-E-BRCR***	***STB20CS***	***CS150-2xx***	1 45/64	1 48/64	1 45/64	1.778
	G150-C-BRCR	***G150-E-SSCR***	***RSTB20CS***	***CF150-2xx***			1 46/64	1.790
	G150-C-SSCR						1 47/64	1.802
							1 48/64	1.815
				CS150-3xx	1 49/64	1 52/64	1 49/64	1.829
				CF150-3xx			1 50/64	1.841
							1 51/64	1.854
							1 52/64	1.866
				CS150-4xx	1 53/64	1 56/64	1 53/64	1.878
				CF150-4xx			1 54/64	1.890
							1 55/64	1.902
							1 56/64	1.915
				CS150-5xx	1 57/64	1 60/64	1 57/64	1.931
				CF150-5xx			1 58/64	1.943
							1 59/64	1.955
							1 60/64	1.968
				CS150-6xx	1 61/64	2	1 61/64	1.980
				CF150-6xx			1 62/64	1.992
							1 63/64	2.005
							2	2.017
				CS150-7xx	2 1/64	2 4/64	2 1/64	2.029
				CF150-7xx			2 2/64	2.042
							2 3/64	2.054
							2 4/64	2.066
				CS150-8xx	2 5/64	2 8/64	2 5/64	2.079
				CF150-8xx			2 6/64	2.091
							2 7/64	2.103
							2 8/64	2.116
				CS150-9xx	2 9/64	2 12/64	2 9/64	2.128
				CF150-9xx			2 10/64	2.140
							2 11/64	2.153
							2 12/64	2.165
				CS150-10xx	2 13/64	2 16/64	2 13/64	2.177
				CF150-10xx			2 14/64	2.190
							2 15/64	2.202
							2 16/64	2.215
				CS150-11xx	2 17/64	2 20/64	2 17/64	2.227
				CF150-11xx			2 18/64	2.239
							2 19/64	2.252
							2 20/64	2.264
				CS150-12xx	2 21/64	2 24/64	2 21/64	2.276
				CF150-12xx			2 22/64	2.289
							2 23/64	2.301
							2 24/64	2.313

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptadores Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férulas # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas Desde	Hasta	D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas (± 0.005")
2"	***200-C-AL***	***200-E-AL***	***STC25CS***	***CS200-1xx***	2 13/64	2 16/64	2 13/64	2.278
	200-C-BR	***200-E-BR***	***RST25CS***	***CF200-1xx***			2 14/64	2.290
	200-C-SS	***200-E-SS***	***STV25CS***				2 15/64	2.302
	RC200EZCR	***G200-E-ALCR***	***RSTV25CS***				2 16/64	2.315
	G200-C-ALCR	***G200-E-BRCR***	***STB25CS***	***CS200-2xx***	2 17/64	2 20/64	2 17/64	2.329
	G200-C-BRCR	***G200-E-SSCR***	***RSTB25CS***	***CF200-2xx***			2 18/64	2.341
	G200-C-SSCR						2 19/64	2.354
							2 20/64	2.366
				CS200-3xx	2 21/64	2 24/64	2 21/64	2.378
				CF200-3xx			2 22/64	2.390
							2 23/64	2.402
							2 24/64	2.415
				CS200-4xx	2 25/64	2 28/64	2 25/64	2.431
				CF200-4xx			2 26/64	2.443
							2 27/64	2.455
							2 28/64	2.468
				CS200-5xx	2 29/64	2 32/64	2 29/64	2.480
				CF200-5xx			2 30/64	2.492
							2 31/64	2.505
							2 32/64	2.517
				CS200-6xx	2 33/64	2 36/64	2 33/64	2.529
				CF200-6xx			2 34/64	2.542
							2 35/64	2.554
							2 36/64	2.566
				CS200-7xx	2 3764	2 40/64	2 37/64	2.579
				CF200-7xx			2 38/64	2.591
							2 39/64	2.603
							2 40/64	2.616
				CS200-8xx	2 41/64	2 44/64	2 41/64	2.628
				CF200-8xx			2 42/64	2.640
							2 43/64	2.653
							2 44/64	2.665
				CS200-9xx	2 45/64	2 48/64	2 45/64	2.677
				CF200-9xx			2 46/64	2.690
							2 47/64	2.702
							2 48/64	2.715
				CS200-10xx	2 49/64	2 52/64	2 49/64	2.727
				CF200-10xx			2 50/64	2.739
							2 51/64	2.752
							2 52/64	2.764
				CS200-11xx	2 53/64	2 56/64	2 53/64	2.776
				CF200-11xx			2 54/64	2.789
							2 55/64	2.801
							2 56/64	2.813
				CS200-12xx	2 57/64	2 60/64	2 57/64	2.826
				CF200-12xx			2 58/64	2.838
							2 59/64	2.850
							2 60/64	2.863

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptador Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férula # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas Desde	Rangos de Manguera Pulgadas Hasta	D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas (± 0.005")
3"	***300-C-AL*** ***300-C-BR*** ***300-C-SS*** ***RC300EZCR*** ***G300-C-ALCR*** ***G300-C-BRCR*** ***G300-C-SSCR***	***300-E-AL*** ***300-E-BR*** ***300-E-SS*** ***G300-E-ALCR*** ***G300-E-BRCR*** ***G300-E-SSCR***	***STC35CS*** ***RST35CS*** ***STV35CS*** ***RSTV35CS*** ***STB35CS*** ***RSTB35CS***	***CS300-1xx*** ***CF300-1xx***	3 13/64	3 16/64	3 13/64	3.333
							3 14/64	3.345
							3 15/64	3.357
							3 16/64	3.370
				CS300-2xx ***CF300-2xx***	3 17/64	3 20/64	3 17/64	3.384
							3 18/64	3.396
							3 19/64	3.409
							3 20/64	3.421
				CS300-3xx ***CF300-3xx***	3 21/64	3 24/64	3 21/64	3.433
							3 22/64	3.445
							3 23/64	3.457
							3 24/64	3.470
				CS300-4xx ***CF300-4xx***	3 25/64	3 28/64	3 25/64	3.486
							3 26/64	3.498
							3 27/64	3.510
							3 28/64	3.523
				CS300-5xx ***CF300-5xx***	3 29/64	3 32/64	3 29/64	3.535
							3 30/64	3.547
							3 31/64	3.560
							3 32/64	3.572
				CS300-6xx ***CF300-6xx***	3 33/64	3 36/64	3 33/64	3.584
							3 34/64	3.597
							3 35/64	3.609
							3 36/64	3.621
				CS300-7xx ***CF300-7xx***	3 37/64	3 40/64	3 37/64	3.634
							3 38/64	3.646
							3 39/64	3.658
							3 40/64	3.671
				CS300-8xx ***CF300-8xx***	3 41/64	3 44/64	3 41/64	3.683
							3 42/64	3.695
							3 43/64	3.708
							3 44/64	3.720
				CS300-9xx ***CF300-9xx***	3 45/64	3 48/64	3 45/64	3.732
							3 46/64	3.745
							3 47/64	3.757
							3 48/64	3.770
				CS300-10xx ***CF300-10xx***	3 49/64	3 52/64	3 49/64	3.782
							3 50/64	3.794
							3 51/64	3.807
							3 52/64	3.819
				CS300-11xx ***CF300-11xx***	3 53/64	3 56/64	3 53/64	3.831
							3 54/64	3.844
							3 55/64	3.856
							3 56/64	3.868
				CS300-12xx ***CF300-12xx***	3 57/64	3 60/64	3 57/64	3.881
							3 58/64	3.893
							3 59/64	3.905
							3 60/64	3.918
				CS300-13xx ***CF300-13xx***	3 61/64	4	3 61/64	3.930
							3 62/64	3.942
							3 63/64	3.955
							4	3.967
				CS300-14xx ***CF300-14xx***	4 1/64	4 4/64	4 1/64	3.979
							4 2/64	3.992
							4 3/64	4.004
							4 4/64	4.016
				CS300-15xx ***CF300-15xx***	4 5/64	4 8/64	4 5/64	4.029
							4 6/64	4.041
							4 7/64	4.053
							4 8/64	4.066
				CS300-16xx ***CF300-16xx***	4 9/64	4 12/64	4 9/64	4.078
							4 10/64	4.090
							4 11/64	4.103
							4 12/64	4.115

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I. Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptadores Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férulas # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas Desde	Rangos de Manguera Pulgadas Hasta	D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas (± 0.005")
4"	***400-C-AL*** ***400-C-BR*** ***400-C-SS*** ***RC400EZCR*** ***G400-C-ALCR*** ***G400-C-BRCR*** ***G400-C-SSCR***	***400-E-AL*** ***400-E-BR*** ***400-E-SS*** ***G400-E-ALCR*** ***G400-E-BRCR*** ***G400-E-SSCR***	***STC40CS*** ***RST40CS*** ***STV40CS*** ***RSTV40CS*** ***STB40CS*** ***RSTB40CS***	***CS400-1xx*** ***CF400-1xx***	4 13/64	4 16/64	4 13/64	4.333
							4 14/64	4.345
							4 15/64	4.357
							4 16/64	4.370
				CS400-2xx ***CF400-2xx***	4 17/64	4 20/64	4 17/64	4.384
							4 18/64	4.396
							4 19/64	4.409
							4 20/64	4.421
				CS400-3xx ***CF400-3xx***	4 21/64	4 24/64	4 21/64	4.433
							4 22/64	4.445
							4 23/64	4.457
							4 24/64	4.470
				CS400-4xx ***CF400-4xx***	4 25/64	4 28/64	4 25/64	4.486
							4 26/64	4.498
							4 27/64	4.510
							4 28/64	4.523
				CS400-5xx ***CF400-5xx***	4 29/64	4 32/64	4 29/64	4.535
							4 30/64	4.547
							4 31/64	4.560
							4 32/64	4.572
				CS400-6xx ***CF400-6xx***	4 33/64	4 36/64	4 33/64	4.584
							4 34/64	4.597
							4 35/64	4.609
							4 36/64	4.621
				CS400-7xx ***CF400-7xx***	4 37/64	4 40/64	4 37/64	4.634
							4 38/64	4.646
							4 39/64	4.658
							4 40/64	4.671
				CS400-8xx ***CF400-8xx***	4 41/64	4 44/64	4 41/64	4.683
							4 42/64	4.695
							4 43/64	4.708
							4 44/64	4.720
				CS400-9xx ***CF400-9xx***	4 45/64	4 48/64	4 45/64	4.732
							4 46/64	4.745
							4 47/64	4.757
							4 48/64	4.770
				CS400-10xx ***CF400-10xx***	4 49/64	4 52/64	4 49/64	4.782
							4 50/64	4.794
							4 51/64	4.807
							4 52/64	4.819
				CS400-11xx ***CF400-11xx***	4 53/64	4 56/64	4 53/64	4.831
							4 54/64	4.844
							4 55/64	4.856
							4 56/64	4.868
				CS400-12xx ***CF400-12xx***	4 57/64	4 60/64	4 57/64	4.881
							4 58/64	4.893
							4 59/64	4.905
							4 60/64	4.918
				CS400-13xx ***CF400-13xx***	4 61/64	5	4 61/64	4.930
							4 62/64	4.942
							4 63/64	4.955
							5	4.967
				CS400-14xx ***CF400-14xx***	5 1/64	5 4/64	5 1/64	4.979
							5 2/64	4.992
							5 3/64	5.004
							5 4/64	5.016
				CS400-15xx ***CF400-15xx***	5 5/64	5 8/64	5 5/64	5.029
							5 6/64	5.041
							5 7/64	5.053
							5 8/64	5.066
				CS400-16xx ***CF400-16xx***	5 9/64	5 12/64	5 9/64	5.078
							5 10/64	5.090
							5 11/64	5.103
							5 12/64	5.115

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptadores Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férulas # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas Desde	Rangos de Manguera Pulgadas Hasta	D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas (± 0.005")
6"	***600-C-AL*** ***600-C-BR*** ***600-C-SS*** ***RC600EZCR*** ***G600-C-ALCR*** ***G600-C-BRCR*** ***G600-C-SSCR***	***600-E-AL*** ***600-E-BR*** ***600-E-SS*** ***G600-E-ALCR*** ***G600-E-BRCR*** ***G600-E-SSCR***	***STC60CS*** ***RST60CS*** ***STV60CS*** ***RSTV60CS*** ***STB60CS*** ***RSTB60CS***	***CS600-1xx*** ***CF600-1xx***	6 21/64	6 28/64	6 21/64	6.504
							6 22/64	6.516
							6 23/64	6.528
							6 24/64	6.541
							6 25/64	6.553
							6 26/64	6.565
							6 27/64	6.577
							6 28/64	6.589
				CS600-2xx ***CF600-2xx***	6 29/64	6 36/64	6 29/64	6.606
							6 30/64	6.618
							6 31/64	6.631
							6 32/64	6.643
							6 33/64	6.655
							6 34/64	6.668
							6 35/64	6.680
							6 36/64	6.692
				CS600-3xx ***CF600-3xx***	6 37/64	6 44/64	6 37/64	6.705
							6 38/64	6.717
							6 39/64	6.729
							6 40/64	6.742
							6 41/64	6.754
							6 42/64	6.766
							6 43/64	6.779
							6 44/64	6.791
				CS600-4xx ***CF600-4xx***	6 45/64	6 52/64	6 45/64	6.803
							6 46/64	6.816
							6 47/64	6.828
							6 48/64	6.841
							6 49/64	6.853
							6 50/64	6.865
							6 51/64	6.878
							6 52/64	6.890
				CS600-5xx ***CF600-5xx***	6 53/64	6 60/64	6 53/64	6.902
							6 54/64	6.915
							6 55/64	6.927
							6 56/64	6.939
							6 57/64	6.952
							6 58/64	6.964
							6 59/64	6.976
							6 60/64	6.989
				CS600-6xx ***CF600-6xx***	6 61/64	7 4/64	6 61/64	7.001
							6 62/64	7.013
							6 63/64	7.026
							7	7.038
							7 1/64	7.050
							7 2/64	7.063
							7 3/64	7.075
							7 4/64	7.087
				CS600-7xx ***CF600-7xx***	7 5/64	7 12/64	7 5/64	7.100
							7 6/64	7.112
							7 7/64	7.124
							7 8/64	7.137
							7 9/64	7.149
							7 10/64	7.161
							7 11/64	7.174
							7 12/64	7.186
				CS600-8xx ***CF600-8xx***	7 13/64	7 20/64	7 13/64	7.198
							7 14/64	7.211
							7 15/64	7.223
							7 16/64	7.236
							7 17/64	7.248
							7 18/64	7.260
							7 19/64	7.273
							7 20/64	7.285
				CS600-9xx ***CF600-9xx***	7 21/64	7 28/64	7 21/64	7.297
							7 22/64	7.310
							7 23/64	7.322
							7 24/64	7.334
							7 25/64	7.347
							7 26/64	7.359
							7 27/64	7.371
							7 28/64	7.384

Guía de Recomendaciones de Crimpado Acoples Air King con Férula Integrada

D.I Manguera	# de Parte	D.E Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulg. (±0.005")	Longitud de Crimpado Pulgadas	% de Reducción Férula
		Fraccional	*Decimal*			
½"	***AM1WF***	54/64	0.843	0.906	1-1/4	18.3
		55/64	0.859	0.937	1-1/4	13.2
		56/64	0.875	0.937	1-1/4	16.9
		57/64	0.890	0.968	1-1/4	12.1
		58/64	0.906	0.968	1-1/4	15.5
		59/64	0.921	1.000	1-1/4	11.1
		60/64	0.937	1.000	1-1/4	14.4
		61/64	0.953	1.000	1-1/4	17.2
		62/64	0.968	1.031	1-1/4	13.4
		63/64	0.984	1.031	1-1/4	16.1
¾"	***AM6WF*** ***RAM6WF***	1	1.000	1.062	1-1/4	12.7
		1-1/64	1.015	1.062	1-1/4	15.3
		1-2/64	1.031	1.093	1-1/4	12.0
		1-4/64	1.062	1.156	1-1/4	13.4
		1-5/64	1.078	1.156	1-1/4	17.3
		1-6/64	1.093	1.187	1-1/4	11.9
		1-7/64	1.109	1.187	1-1/4	15.8
		1-8/64	1.125	1.218	1-1/4	11.2
		1-9/64	1.140	1.218	1-1/4	14.6
		1-10/64	1.156	1.218	1-1/4	17.5
		1-11/64	1.171	1.250	1-1/4	13.0
		1-12/64	1.187	1.250	1-1/4	16.2
		1-13/64	1.203	1.281	1-1/4	12.3
		1-14/64	1.218	1.281	1-1/4	15.1
		1-15/64	1.234	1.312	1-1/4	11.5
		1-16/64	1.250	1.312	1-1/4	14.4
		1-17/64	1.265	1.312	1-1/4	16.9
		1-18/64	1.281	1.343	1-1/4	13.5
		1-19/64	1.296	1.343	1-1/4	15.9
1"	***AM11WF-1***	1-20/64	1.312	1.375	1-1/4	12.6
		1-21/64	1.328	1.375	1-1/4	15.0
		1-22/64	1.343	1.406	1-1/4	12.1
		1-18/64	1.281	1.375	1-1/2	16.7
		1-19/64	1.296	1.375	1-1/2	20.5
		1-20/64	1.312	1.406	1-1/2	15.0
		1-21/64	1.328	1.406	1-1/2	18.6
		1-22/64	1.343	1.437	1-1/2	13.7
		1-23/64	1.359	1.437	1-1/2	17.5
		1-24/64	1.375	1.468	1-1/2	12.8
		1-25/64	1.390	1.468	1-1/2	16.1
		1-26/64	1.406	1.500	1-1/2	11.5
	AM11WF-1 ***AM11WF***	1-27/64	1.421	1.500	1-1/2	14.7
		1-28/64	1.437	1.500	1-1/2	17.6
		1-29/64	1.453	1.531	1-1/2	13.9
		1-30/64	1.468	1.531	1-1/2	16.8
		1-31/64	1.484	1.562	1-1/2	12.8
	AM11WF	1-32/64	1.500	1.562	1-1/2	15.4
		1-33/64	1.515	1.593	1-1/2	12.0
		1-34/64	1.531	1.593	1-1/2	14.7
		1-35/64	1.546	1.625	1-1/2	11.1
		1-36/64	1.562	1.625	1-1/2	13.7
		1-37/64	1.578	1.625	1-1/2	15.9
		1-38/64	1.593	1.656	1-1/2	12.9
		1-39/64	1.609	1.656	1-1/2	15.1
		1-40/64	1.625	1.687	1-1/2	12.4
		1-41/64	1.640	1.687	1-1/2	14.5
		1-42/64	1.656	1.718	1-1/2	11.8
		1-43/64	1.671	1.718	1-1/2	14.0
		1-44/64	1.687	1.750	1-1/2	11.3
		1-45/64	1.703	1.750	1-1/2	13.3
		1-46/64	1.718	1.750	1-1/2	15.1

Guía de Recomendaciones de Crimpado Global Air King

Air King Global ½"

D.I. Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E. Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	% de Reducción Férula
			Fraccional	*Decimal*		
½"	***GAM1***	***CCF0906***	54/64	0.8438	0.840	15
		CCF0906	55/64	0.8594	0.853	15
		CCF0906	56/64	0.8750	0.867	15

Air King Global ¾"

D.I. Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E. Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	% de Reducción Férula
			Fraccional	*Decimal*		
3/4"	***GAM6***	***CCF1120***	1-5/64	1.0781	1.082	20
		CCF1120	1-6/64	1.0938	1.094	20
		CCF1149	1-7/64	1.1094	1.107	20
		CCF1149	1-8/64	1.1250	1.119	20
		CCF1190	1-9/64	1.1406	1.122	20
		CCF1190	1-10/64	1.1563	1.134	20
		CCF1218	1-11/64	1.1719	1.147	20
		CCF1218	1-12/64	1.1875	1.159	20
		CCF1246	1-13/64	1.2031	1.182	20
		CCF1246	1-14/64	1.2188	1.194	20

Air King Global 1"

D.I. Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E. Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	% de Reducción Férula
			Fraccional	*Decimal*		
1"	***GAM11***	***CCF1438***	1-25/64	1.3906	1.388	20
		CCF1438	1-26/64	1.4063	1.400	20
		CCF1469	1-27/64	1.4219	1.413	20
		CCF1469	1-28/64	1.4375	1.425	20
		CCF1500	1-29/64	1.4531	1.438	20
		CCF1500	1-30/64	1.4688	1.450	20
		CCF1531	1-31/64	1.4844	1.463	20
		CCF1531	1-32/64	1.5000	1.475	20

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Surelock

D.I. Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E. Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	% de Reducción Férula
			Fraccional	*Decimal*		
1/2"	***SL050CR***	54/64	0.843	.969	1-1/4	16.6
		55/64	0.859	0.969	1-1/4	20.2
		56/64	0.875	0.969	1-1/4	23.5
		57/64	0.890	1.000	1-1/4	18.6
		58/64	0.906	1.000	1-1/4	21.7
		59/64	0.921	1.031	1-1/4	17.2
		60/64	0.937	1.031	1-1/4	20.2
		61/64	0.953	1.032	1-1/4	23.0
		62/64	0.968	1.063	1-1/4	18.8
		63/64	0.984	1.063	1-1/4	21.5
		1	1.000	1.094	1-1/4	17.7
3/4"	***SL075CR***	1-1/64	1.015	1.094	1.094	20.2
		1-2/64	1.031	1.094	1.094	22.5
		1-4/64	1.062	1.156	1.156	18.8
		1-5/64	1.078	1.156	1.156	22.7
		1-6/64	1.093	1.188	1.188	17.1
		1-7/64	1.109	1.188	1.188	20.7
		1-8/64	1.125	1.188	1.188	24.0
		1-9/64	1.140	1.219	1.219	19.0
		1-10/64	1.156	1.219	1.219	22.2
		1-11/64	1.171	1.250	1.250	17.6
		1-12/64	1.187	1.250	1.250	20.6
		1-13/64	1.203	1.250	1.250	23.3
		1-14/64	1.218	1.281	1.281	19.2
		1-15/64	1.234	1.281	1.281	21.8
		1-16/64	1.250	1.313	1.313	18.0
		1-17/64	1.265	1.313	1.313	20.5
		1-18/64	1.281	1.313	1.313	22.8
		1-19/64	1.296	1.344	1.344	19.3
		1-20/64	1.312	1.344	1.344	21.6
1"	***SL100CR***	1-21/64	1.328	1.375	1-1/4	18.3
		1-22/64	1.343	1.375	1-1/4	20.4
		1-30/64	1.468	1.500	1-1/2	21.9
		1-31/64	1.484	1.531	1-1/2	18.0
		1-32/64	1.500	1.531	1-1/2	20.6
		1-33/64	1.515	1.531	1-1/2	23.0
		1-34/64	1.531	1.563	1-1/2	19.3
		1-35/64	1.546	1.563	1-1/2	21.7
		1-36/64	1.562	1.594	1-1/2	18.3
		1-37/64	1.578	1.594	1-1/2	20.5
		1-38/64	1.593	1.625	1-1/2	17.3
		1-39/64	1.609	1.625	1-1/2	19.4
		1-40/64	1.625	1.625	1-1/2	21.4
		1-41/64	1.640	1.656	1-1/2	18.5
		1-42/64	1.656	1.656	1-1/2	20.4
		1-43/64	1.671	1.688	1-1/2	17.6
		1-44/64	1.687	1.688	1-1/2	19.5
1 1/2"	***SL150CR***	1-45/64	1.703	1.688	1-1/2	21.3
		1-46/64	1.718	1.719	1-1/2	18.6
		2-1/64	2.015	2.094	2-7/8	19.9
		2-2/64	2.031	2.094	2-7/8	22.3
		2-3/64	2.046	2.125	2-7/8	18.8
		2-4/64	2.062	2.125	2-7/8	21.1
		2-5/64	2.078	2.125	2-7/8	23.2
		2-6/64	2.093	2.156	2-7/8	20.0
2"	***SL200CR***	2-7/64	2.109	2.156	2-7/8	22.0
		2-8/64	2.125	2.188	2-7/8	19.0
		2-41/64	2.640	2.718	3	20.1
		2-42/64	2.656	2.750	3	17.3
		2-43/64	2.671	2.750	3	19.2
		2-44/64	2.687	2.750	3	21.0
		2-45/64	2.703	2.781	3	18.3
		2-46/64	2.718	2.781	3	20.1
		2-47/64	2.734	2.813	3	17.6
		2-48/64	2.750	2.813	3	19.3

Guía de Recomendaciones de Crimpado Niples 3500

D.I. Manguera	# de Parte	D.E. Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulg. (±0.005”)	Longitud de Crimpado Pulgadas	% de Reducción Férula
		Fraccional	*Decimal*			
1/2”	***3512WF***	54/64	0.844	0.906	1-1/4	21.1
		55/64	0.859	0.906	1-1/4	24.5
		56/64	0.875	0.938	1-1/4	19.3
3/4”	***3514WF***	57/64	0.891	0.938	1-1/4	22.6
		58/64	0.906	0.969	1-1/4	17.8
		1-10/64	1.156	1.218	1-7/16	17.8
		1-11/64	1.171	1.218	1-7/16	20.7
		1-12/64	1.187	1.218	1-7/16	23.6
1”	***3518WF***	1-13/64	1.203	1.250	1-7/16	19.4
		1-14/64	1.218	1.250	1-7/16	22
		1-30/64	1.468	1.500	1-15/16	23
		1-31/64	1.484	1.531	1-15/16	19
		1-32/64	1.500	1.531	1-15-16	21.6
		1-33/64	1.515	1.563	1-15/16	17.9
		1-34/64	1.531	1.563	1-15/16	20.3

Conexiones Sanitarias Crimpables 1", 1½" 2" y 3"

D.I Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	% de Reducción Férula
			Fraccional	*Decimal*		
1"	***CSSR100*** ***CBSR100***	***F16G-1453***	1 26/64	1.406	1.565	23%
			1 27/64	1.422	1.577	23%
		F16G-1500	1 28/64	1.438	1.589	23%
			1 29/64	1.453	1.601	23%
			1 30/64	1.469	1.613	23%
		F16G-1547	1 31/64	1.484	1.625	23%
			1 32/64	1.500	1.637	23%
			1 33/64	1.516	1.649	23%
		F16G-1594	1 34/64	1.531	1.661	23%
			1 35/64	1.547	1.673	23%
			1 36/64	1.563	1.685	23%
		F16G-1641	1 37/64	1.578	1.697	23%
			1 38/64	1.594	1.709	23%
			1 39/64	1.609	1.721	23%
1½"	***CSSR150*** ***CBSR150*** ***CILR150*** ***CTER150***	***F24G-1969***	1 40/64	1.625	1.733	23%
			1 58/64	1.906	2.063	23%
			1 59/64	1.922	2.075	23%
			1 60/64	1.938	2.087	23%
		F24G-2031	1 61/64	1.953	2.099	23%
			1 62/64	1.969	2.111	23%
			1 63/64	1.984	2.123	23%
			2	2.000	2.135	23%
		F24G-2094	2 1/64	2.016	2.147	23%
			2 2/64	2.031	2.159	23%
			2 3/64	2.047	2.171	23%
			2 4/64	2.063	2.183	23%
		F24G-2156	2 5/64	2.078	2.195	23%
			2 6/64	2.094	2.207	23%
			2 7/64	2.109	2.219	23%
			2 8/64	2.125	2.231	23%
2"	***CSSR200*** ***CBSR200*** ***CILR200*** ***CTER200***	***F32G-2531***	2 9/64	2.141	2.243	23%
			2 30/64	2.469	2.611	23%
			2 31/64	2.484	2.623	23%
			2 32/64	2.500	2.635	23%
		F32G-2594	2 33/64	2.516	2.647	23%
			2 34/64	2.531	2.659	23%
			2 35/64	2.547	2.671	23%
			2 36/64	2.563	2.683	23%
		F32G-2656	2 37/64	2.578	2.695	23%
			2 38/64	2.594	2.707	23%
			2 39/64	2.609	2.719	23%
			2 40/64	2.625	2.731	23%
		F32G-2719	2 41/64	2.641	2.743	23%
			2 42/64	2.656	2.755	23%
			2 43/64	2.672	2.767	23%
			2 44/64	2.688	2.779	23%
3"	***CSSR300*** ***CBSR300*** ***CILR300*** ***CTER300***	***F48G-3625***	2 45/64	2.703	2.791	23%
			3 36/64	3.563	3.683	23%
			3 37/64	3.578	3.695	23%
			3 38/64	3.594	3.707	23%
		F48G-3688	3 39/64	3.609	3.719	23%
			3 40/64	3.625	3.731	23%
			3 41/64	3.641	3.743	23%
			3 42/64	3.656	3.755	23%
		F48G-3750	3 43/64	3.672	3.767	23%
			3 44/64	3.688	3.779	23%
			3 45/64	3.703	3.791	23%
			3 46/64	3.719	3.803	23%
		F48G-3813	3 47/64	3.734	3.815	23%
			3 48/64	3.750	3.828	23%
			3 49/64	3.766	3.840	23%
			3 50/64	3.781	3.852	23%
		F48G-3875	3 51/64	3.797	3.864	23%
			3 52/64	3.813	3.876	23%
			3 53/64	3.828	3.888	23%
			3 54/64	3.844	3.900	23%
		F48G-3938	3 55/64	3.859	3.912	23%
			3 56/64	3.875	3.924	23%
			3 57/64	3.891	3.936	23%
			3 58/64	3.906	3.948	23%
			3 59/64	3.922	3.960	23%

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Sanitarias

Conexiones Sanitarias Crimpables 4"

D.I Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	% de Reducción Férula
			Fraccional	*Decimal*		
4"	***CSSR400 CBSR400 CILR400 CTER400***	***F64G-4688***	4 40/64	4.625	4.625	23%
			4 41/64	4.641	4.641	23%
			4 42/64	4.656	4.656	23%
		F64G-4750	4 43/64	4.672	4.672	23%
			4 44/64	4.688	4.688	23%
			4 45/64	4.703	4.703	23%
			4 46/64	4.719	4.719	23%
		F64G-4813	4 47/64	4.734	4.734	23%
			4 48/64	4.750	4.750	23%
			4 49/64	4.766	4.766	23%
			4 50/64	4.781	4.781	23%
		F64G-4875	4 51/64	4.797	4.797	23%
			4 52/64	4.813	4.813	23%
			4 53/64	4.828	4.828	23%
			4 54/64	4.844	4.844	23%
		F64G-4938	4 55/64	4.859	4.859	23%
			4 56/64	4.875	4.875	23%
			4 57/64	4.891	4.891	23%
			4 58/64	4.906	4.906	23%
			4 59/64	4.922	4.922	23%

Diámetros de Crimpado Recomendados

Guía de Diámetros de Crimpado Recomendados para Ensamblar Conexiones a Manguera de PTFE (Teflon®)
Consulte páginas 1222 - 1227 para conexiones y mangueras de Teflon®

Manguera PTFE de D.I. Nominal SAE100R14

Blanca manguera no-conductiva # de Parte	Negra manguera conductiva # de Parte	Diámetro de Crimpado (Pulgadas)	
		max	*min*
WSB-03	***BSB-03***	0.300	0.310
WSB-04	***BSB-04***	0.325	0.335
WSB-05	***BSB-05***	0.395	0.405
WSB-06	***BSB-06***	0.471	0.480
WSB-06T	***BSB-06T***	0.540	0.550
WSB-08	***BSB-08***	0.575	0.585
WSB-10	***BSB-10***	0.685	0.695
WSB-12	***BSB-12***	0.790	0.800
WSB-12T	***BSB-12***	0.970	0.980
WSB-16	***BSB-16***	1.070	1.080
WSB-16T	***BSB-16T***	1.190	1.200
WSB-20Z	***BSB-20Z***	1.420	1.430

Manguera PTFE Convolutada de D.I. Real

Blanca manguera no-conductiva # de Parte	Negra manguera conductiva # de Parte	Diámetro de Crimpado (Pulgadas)
WOC-T04	***BOC-T04***	**
WOC-T06	***BOC-T06***	**
WOC-T08	***BOC-T08***	0.800
WOC-T12	***BOC-T12***	1.090
WOC-T16	***BOC-T16***	1.375
WOC-T20	***BOC-T20***	1.750
WOC-T24	***BOC-T24***	1.880
WOC-T34	***BOC-T32***	2.437

Manguera PTFE Lisa de D.I. Pared Robusta

Blanca manguera no-conductiva # de Parte	Negra manguera conductiva # de Parte	Diámetro de Crimpado (Pulgadas)
WTB-T04	***BTB-T04***	0.525
WTB-T06	***BTB-T06***	0.652
WTB-T08	***BTB-T08***	0.750
WTB-T12	***BTB-T12***	1.070
WTB-T16	***BTB-T16***	1.350
WTB-T16Z*	***BTB-T16Z****	**
WTB-T20Z*	***BTB-T20Z****	**
WTB-T24Z*	***BTB-T24Z****	**

La correcta identificación del diámetro interior de la manguera y la correcta medición de su diámetro exterior son vitales para la correcta y segura operación del ensamble de manguera. Dixon® recomienda utilizar la cinta de diámetro Dixon® mostrada en la pág. 1210 para el cálculo instantáneo del diámetro exterior de la manguera. Por favor consulte la tabla de recomendaciones de presión en las páginas 1238 - 1243 para la adecuada selección de las conexiones y su sistema de sujeción.

* Doble trenzado.
** Consulte a DIXON para la especificación del diámetro de crimpado.

Recomendaciones de Presión para Juntas Giratorias

Las Juntas Giratorias Dixon® están recomendadas para usarse a las siguientes máximas presiones de trabajo en frío sin choque expresadas en PSI, a temperatura ambiente (**70°F** o **21°C**).

	(V-Ring) Acero al Carbón ***CS***	*(O-Ring) Acero al Carbón* ***OC***	*(V-Ring) Acero Inoxidable* ***SS***	*(O-Ring) Acero Inoxidable* ***OS***	*Aluminio* ***AL***	*Latón* ***BR***	*Hierro Maleable* ***MI***
1"	---	1000	---	1000	150	---	---
1¼"	---	---	---	---	150	---	---
1½"	---	1000	---	1000	150	300	600
2"	1000	1000	1000	1000	150	300	600
3"	1000	1000	1000	1000	150	300	600
4"	1000	---	1000	---	150	---	---
6"	1000	---	---	---	150	---	---
8"	---	---	---	---	150	---	---

Cuando utilice extremos bridados, la valuación de presión será reducida hasta coincidir con la de la brida utilizada. Las bridas de 150 lbs. en acero al carbón y acero inoxidable están recomendadas para usarse máximo a **275 PSI** a temperatura ambiente (**70°F** o **21°C**) y con bridas de ASA 300 Lb es de **740 PSI** máximo a (**70ºF** o **21ºC**)

Opciones Disponibles para las Juntas Giratorias

- Cualquier combinación en configuración de extremos de conexión.
- Selección alternativa de materiales de sello: Nitrilo, Vitón®, PTFE, Etileno Propileno y Buna calidad FDA.
- Selección alternativa de materiales para cojinetes de bola: Acero al carbón, acero inoxidable 440 y acero inoxidable 316.
- Selección alternativa de materiales de grasa lubricante:Estándar, Grado Alimenticio/aprobada por FDA y Silicon.
- Barrenos para drenado u orejas de contrapeso.
- Las juntas giratorias para aplicaciones de oxígeno, vapor y servicio sumergido pueden ser específicamente diseñadas para aplicaciones únicas a través de una orden especial.

Recomendaciones para cuando se usen las Juntas Giratorias con Manguera

- El uso de Juntas Giratorias para compensar el torcimiento en la manguera (i.e. estilo 20 o estilo 60) debe ser cuidadosamente revisado dado que la manguera debe ser lo suficientemente rígida para generar el torque requerido para poder accionar la junta giratoria antes de que la manguera se colapse.

- En muchas instalaciones, el torcimiento de la manguera es causado por un movimiento lateral que puede eliminarse por medio de la instalación y uso de una junta giratoria que se enfoque a la eliminación de dicho movimiento lateral (i.e. estilo 40 o estilo 30).

- Donde esto no es posible, el uso de conexiones giratorias para manguera en vez de juntas giratorias puede ser una solución. Las conexiones giratorias para manguera son generalmente diseñadas sin cojinetes de bola que requieren de menos torque para iniciar su rotación o giro; sin embargo es importante tomar en cuenta que las conexiones giratorias para manguera no están diseñadas para un servicio de carga axial. Las juntas giratorias Dixon® para manguera pueden localizarse en la sección S de este catálogo, pág. 1080.

- Algunas mangueras no son capaces de producir ni siquiera el bajo torque que se requiere para una conexión giratoria de manguera, muchas mangueras metálicas caen dentro de este grupo. Otras mangueras son lo suficientemente rígidas para hacer rotar cualquier tipo de unión giratoria, muchas mangueras con corasa caen dentro de este grupo.

X

En este índice, un (•) es utilizado para representar una variable. Entonces, para encontrar AD075EZ o AD400EZ, busca: **AD•••EZ**

••••AA....87
••••-B-ALNST....90
••••-B-ALNST....918
••••CA....87
••••CC....87
••••-D-ALNST....90
••••-D-ALNST....918
••••-F-ALNST....90
••••-F-ALNST....918
••••R....398
••••R....386
••••R....386
•••-A-ALSWIV....75
•••-C-MI....9
•••DBAL....943
•••-E-ALSWIV....75
•••-E-MI....10
•••ENOSSS....62
•••F-15SS....83
•••-G-BF....1109
•••GPCTF....1139
•••YDAAAL....88
••-480-1500....1193
••CIPUSH....1204
••CVVBF••....539
••CVVDP....540
••CVVF••....539
••EF••-B....544
••EF••-S....544
••EM••-B....546
••E-SKIT....548
••HBF••....454
••HBF••-B....454
••HBF••-S....454
••HBF••-SS....454
••H-BRKIT....458
••HDP-A....456
••HF••....455
••HF••-B....455
••HF••-S....455
••HF••-SS....455
••HOF••....455
••H-RKIT....458
••H-SKIT....457
••H-SRKIT....458
••H-SSRKIT....458
••HTBF••....500
••HTF••....500
••HTOF••....500
••K-SKIT....470
••MP-E•••....759
••MP-E•••RD....759
••MPF-E•••....760
••MPF-SFY•••....761
••MPF-U•••....760
••MPF-XC•••....761
••MPF-XW•••....761
••MP-G•••....757
••MPS-E•••....762
••MP-SFY•••....758
••MP-SFY•••....759
••MP-SFY•••RD....759
••MP-SFY••BL....759
••MPS-SFY•••....762
••MPS-U•••....762
••MP-U•••....757
••MP-UZ•••....759
••MP-UZ•••BL....759
••MP-UZ•••RD....759
••MP-XC•••....758
••MP-XW•••....758
••MP-XZ•••BL....759
••MP-XZ•••RD....759
••P•....681
••P•LJ15....682
••P•SO15....682
••STBF••....511
••STF••....511
••STOF••....511
••VBF••....479
••VBF••-B....479
••VBF••-B-E....484
••VBF••-E....484
••VBF••-SS....479
••VBF••-SS-E....484
••VDP-A....488
••VEPBF••....519
••VEPDP-A....521
••VEPF••....519
••VEPF••-BOP....523
••VEPFH••....521
••VEPFP••....521
••VEPOF••....519
••VF••....479
••VF••-B....479
••VF••-B-E....484
••VF••-E....484
••VF••-SS....479
••VF••-SS-E....484
••VJM••....483
••VM••....480
••VM••-B....480
••VM••-E....485
••VM••-SS....480
••VM••-SS-E....485
••V-SKIT....488
••WBF••-B....525
••WBF••-B-HN....525
••WDP....527
••WF••-B....525
••WF••-B-HN....525
••WSBF••....529
••WSBF••-SS....529
••WSDP-A....531
••WSF••....529
••WSF••-BOP....534
••WSF••-SS....529
••WSF••-SS-BOP....534
••WSFP••....531
••WSOF••....531
••WS-RKIT....532
••WS-SKIT....532
•00GTHKBF....1109
•00-PC-MI....1139
•00-PC-SS....1139
•00-TCA-••....1144
•00TP....1206
•-480-1500....1193
•-480-3501....1194
•AF•-B....443
•AGBF•....472
•AGBF•-PV....472
•AGDP....474
•AGF•....472
•AGF•-PS....472
•AGF•-PV....472
•AGF•-PV-PS....473
•AGOF•....472
•AGOF•-PS....472
•AGOF•-PV....472
•AGOF•-PV-PS....473
•AM•-B....444
•AS•-B....444
•BF416CBTF-RNR....1000
•BF416DITF-CNBR....1000
•BF416DITF-NBR....1000
•BF416HATF-FKM....1000
•BF416SSTF-FKM....1000
•BOP-SKIT....532
•CM4B•-B....553
•CM4B•-B-E....553
•CM4S•-B....553
•CM4S•-B-E....553
•CM9B•-B....554
•CM9B•-B-E....553
•CM9B•-B-E....555
•CM9S•-B....554
•CM9S•-B-E....553
•CMB•-B....553
•CMB•-B-E....553
•CMF•-B....552
•CMF•-B-E....552
•CMPC-B....554
•CMS•-B....553
•CMS•-B-E....552
•CM-SKIT....556
•CVVBF•....539
•CVVDP....540
•CVVF•....540
•CVVFM••••....539
•CVVOF•....540
•EAF•....550
•EBF•-B....544
•EF•-B....544
•EF•-S....544
•EM•-B....546
•EM•-S....546
•ES•-B....547
•E-SKIT....548
•HBF•....451
•HBF•-B....451
•HBF•-S....451
•HBF•-SS....451
•H-BRKIT....458
•HDP-A....486
•HDP-H•DC....456
•HF•....451
•HF•-B....451
•HF•-BOP....460
•HF•-S....451
•HF•-SS....451
•HF•-SS-BOP....460
•HOF•....451
•-HR100•....179
•-HR100•-3....179
•H-RKIT....458
•HSBF•-B....462
•HSBF•-S....462
•HSF•-B....462
•HSF•-S....462
•H-SKIT....457
•H-SRKIT....458
•H-SSRKIT....458
•HT9OF•....501
•HTBAND-•....496
•HTBF•....497
•HTBF••....497
•HTBF••-SS....497
•HTBF•-SS....497
•HT-BMK....502
•HTDP....500
•HTF•....497
•HTF••....497
•HTF••-SS....497
•HTF•-FS....501
•HTF•-SS....497
•HTM•....499
•HTOF•....497
•HTOF••....497
•HTRB•....499
•HTZF•....506
•KBF•....467
•KBF•-SS....467
•KF•....467
•KF•-SS....467
•K-SKIT....470
•P•....681
•PDF•....516
•PDM•....517
•STBF•....511
•STBF••....511
•STBF••-SS....511
•STBF•-SS....511
•ST-BMK....515
•STDP-A....514
•STF•....511
•STF••....511
•STF••-SS....511
•STF•-SS....511
•STOF•....511
•STOF••....511
•ST-SKIT....515
•TDP....537
•TM•....536
•TRBF•....492
•TRF•....492
•TR-SKIT....492
•T-SKIT....537
•VBF•....478
•VBF•-B....478
•VBF•-SS....478
•V-BRKIT....489
•VDP-A....486
•VDP-V•DC....486
•VEPBF•....519
•VEPDP-A....521
•VEPF•....519
•VEPF•-BOP....523
•VEPFH•....521
•VEPFP•....521
•VEPOF•....519
•VF•....478
•VF•-B....478
•VF•-B-E....484
•VF•-E....484
•VF•-SS....478
•VF•-SS-E....484
•VJM•....483
•VM•....480
•VM•-B....480
•VM•-B-E....485
•VM•-E....485
•VM•-SS....480
•VM•-SS-E....485
•VOF•....478
•V-RKIT....489
•V-SKIT....488
•V-SSRKIT....488
•WBF•-B....525
•WBF•-B-HN....525
•WDP....527
•WF•-B....525
•WF•-B-HN....525

•WSBF• 529
•WSBF•-SS 529
•WSDP-A 531
•WSF• 529
•WSF•-BOP 534
•WSF•-SS 529
•WSF•-SS-BOP 534
•WSFH• 530
•WSFP• 531
•WSOF• 529
•WS-RKIT 532
•WS-SKIT 532
•XKF• 509
•XKM• 509
0010•••C 366
0304C-• 581
0306-• 581
0318-• 582
0318-•• 582
0319-• 582
0319-•• 582
05/100/01/124 1229
05729360••• 1028
05799300••• 1027
05829300••• 1029
08•• 214
0817B• 214
0817BL100 214
0817C• 214
09•• 387
1• 399
1•• 386
1••• 386
1•••• 389
1••R 386
10•• 387
100-A-•• 49
100-AA-•• 78
100-A-HA 72
100-AL-•• 84
100AWBPSTSS 86
100AWSPSS 86
100-B-•• 50
100-C-•• 52
100-D-•• 57
100D-90•• 83
100DA-90•• 81
100-DL-•• 84
100-DP-•• 67
100DWBPSTSS 85
100DWSP•• 85
100-E-HA 72
100-F-•• 63
100-F-HA 72
100-G-•• 42
100-G-••• 42
100GTFACC 44
100GTFVI 43
100GTHK 42
100-HP-SP 91
100PRSCSS 93
1012CIPUSH 1204
1015-DA-•• 76
102••••BSPT 346
102••••C 345
102••••CLF 345
102••••SS 345
102••••XL 345
10210-64 1217
1025P•••• 209
103••••C 346
104••••C 347
104••••CLF 347
104••••SS 347
105••••C 351
109• 387
1091P•••• 215
1091U•••• 215
1091U••R00 216
1092T•••• 216
1094P•••• 216
1094U•••• 216
1094U••R00 216
10-DBHU-10 184
10-DCAP 186
10-DELU-10 185
10-DFC-• 183
10-DFPLUG 186
10-DMC-• 183
10-DTTT-10 185
10-DU 184
1111•• 1197
112449 1123
1120/•• 1184
1125A 1133
1125A-125NPT 1133
1125B 1133
112D 1133
112DNS 1133
113••• 1197
114D 1133
114D-AV 1136
114D-AV-06ASM 1136
114DAVR 1136
114DNS 1133
1204-••-•• 583
1208B• 214
1208C• 214
1217AR-• 279
1217AR-4•• 279
1217AR-4AK-KSW 278
1217AR-4AKWF 278
1217FRAME 279
12250 214
12275 215
1234-••-•• 587
1238S-••-•• 628
124••••K 347
1240-••-•• 629
1250-94 1134
1251-••H 565
1254-••H 587
1255-••H 625
125-A-•• 49
125-AA-•• 78
125-B-•• 50
125-C-•• 52
125C-90•• 82
125-D-•• 57
125D-90•• 82
125-DP-•• 67
125-E-•• 60
125-F-•• 63
125-G-•• 42
125-G-••• 42
125GTFACC 44
125GTFVI 43
125GTHK 42
126••••C 348
129••••C 349
129••••CLF 349
129••••SS 349
12-DBHU-12 184
12-DCAP 186
12-DELU-12 185
12-DFC-•• 183
12-DFE-12 184
12-DFE-8 184
12-DFPLUG 186
12-DMC-• 183
12-DMC-•• 183
12-DME-12 184
12-DME-8 184
12-DRATT-16 184
12-DRATT-8 184
12-DTMT-•• 185
12-DTTM-12 185
12-DTTM-8 185
12-DTTT-• 185
12-DTTT-12 185
12-DU 184
134••••C 349
139••••C 350
13CB-•-•• 703
13H-G••• 747
13H-G-••• 734
13H-G•••RJT 751
13HS-••• 781
13IB 703
13ILB••• 741
13ILB••• 741
13ILH••• 741
13IL-Q•••• 741
13LW 703
13MHHM••• 700
13MHHM••-•• 700
13MHHM•••-••• 700
13MHHM•••-•••SN 700
13MHHM••-••SN 700
13MHHM•••SN 700
13MHHM-3P••• 701
13MHHM-3P•••• 701
13MHHM-3P•••••• 701
13MHHM-DP••• 700
13MHHM-DP•••• 700
13MHHM-DP•••••• 700
13MHHM-Q•• 700
13MHHM-Q••• 700
13MHHM-Q•••••• 700
13MHLA••• 701
13MHLA100-150 701
13MHP•• 701
13MO••• 701
13MO•••• 701
13MO100-150 701
13NHN-G100-600 779
13NHN-G75 779
13PS-••• 781
13PV-••• 752
13RBN-G•••RJT 751
13RG•• 779
13R-G•••DIN 697
13R-G•••DIN 749
13R-G•••SMS 750
13RG3/8 779
13RGV•• 779
13RP 703
13SCC-••• 699
13SCC-•••L 699
13SCC-100150 699
13SCC-100150L 699
13SCC-CB-• 699
13SLN 702
13WGC••• 702
13WGC100-150 702
13WN• 703
13WNXM 703
14003•-•• 489
1404-•-• 573
1404-••-•• 573
1405-•-• 574
1405-••-•• 574
1406-•-• 574
1406-••-•• 574
1420•••C 350
143-•••• 351
1430•••K 351
144••••K 351
144F-• 189
145••••K 351
149F-•-• 188
149F-••-• 188
149F-••-•• 188
14A-G••• 735
14AHT-G••• 740
14AHT-R••• 740
14A-R••• 735
14A-R•••DIN 749
14A-R•••RJT 751
14A-R•••SMS 750
14BA-R•••C 697
14-G••• 735
14MPHR-G••• 713
14MPHR-G••••• 713
14MPHR-G•••••• 713
14MPHRL••• 713
14MPHR-R•• 713
14MPHR-R••• 713
14MPHR-R•••• 713
14MPHR-R••••• 713
14MPHR-R•••••• 713
14MPHT-R•• 712
14MPHT-R•• 713
14MPHT-R••• 712
14MPHT-R••• 713
14MPW-R•• 705
14MPW-R•• 705
14MPW-R••• 705
14PRF-G••• 735
14PRFJP-G••• 748
14PRFJP-R••• 748
14PRF-R••• 735
14R-G••• 735
14RMP-G••• 705
14RMP-R••• 705
14VB-R-••• 733
14W-G••• 736
14WHI-G••• 742
14WHI-R••• 742
14WHRL-R••• 726
14WHR-R•• 726
14WI-G••• 742
14WI-R••• 742
14WL-G••• 736
14WLI-G••• 742
14WLI-R••• 742
14WLMP-G••• 705
14WLMP-R••• 705
14WMP-G•• 704
14WMP-G••• 704
14WMP-G•••• 704
14WMP-R•• 704
14WMP-R••• 704
14WMP-R•••• 704
14WQ-G••• 744
15•0904C 368
1501-•-• 575
1501-••-•• 575

X

1502-•-•....576
1502-••-••....576
1503-•-•....576
1503-••-••....576
1504-•-•....577
1504-••-••....577
150-A-••....49
150A-90••....81
150-AA-••....78
150-A-ALH....49
150-A-HA....72
150-AL-••....84
150AWBPST••....86
150AWSP••....86
150-B-••....50
150B-90••....82
150-B-ALH....50
150C-90••....82
150-C-ALH....52
150CNOSSS....53
150-D-••....57
150D-90••....82
150DA-90••....81
150-D-ALH....57
150-DC-••....64
150-DC-ALH....64
150DC-L••....65
150-DD-••....78
150-DL-••....84
150-DP-••....67
150-DP-ALH....67
150DWBPST••....85
150DWSP••....85
150-E-ALH....60
150-E-HA....72
150F-•-•....188
150-F-••....63
150F-90AL....83
150-F-ALH....63
150-F-HA....72
150-G-••....42
150-G-•••....42
150GTF••....43
150GTFACC....44
150GTHK....42
1510-B-••....79
1510-C-••....79
1510-D-••....80
1510DAAL....76
1510-DA-SS....76
1510-E-••....80
1520•••K....368
1520-AA-••....78
1520-DA-••....76
1520-F-••....80
1540•••K....368
156....136
156-••••....368
1565U....1136
158-••••....368
159F-•-•....189
15A-G•••....736
15AHT-G•••....740
15A-R•••....736
15A-R•••DIN....749
15A-R•••RJT....751
15A-R•••SMS....750
15B15-••RAF....956
15B15-••RAS....956
15B15-••RBF....956
15B15-100RAF....956
15B15-100RAS....956
15B15-100RBF....956
15-G•••....737
15R-G•••....737
15TRF-G•••....736
15TRFJP-G•••....748
15TRFJP-R•••....748
15TRF-R•••....736
15WHI-G•••....743
15WHI-R•••....743
15WI-G•••....743
15WI-R•••....743
15WL-G•••....737
15WLI-G•••....743
15WLI-R•••....743
15W-R•••....737
1601-•-•....577
1601-••-••....577
1602-•-•....578
1602-••-••....578
1603-•-•....578
1603-••-••....578
16320....214
16375....215
164C-••....193
164C-••-••-••....193
165••••C....341
165••••CLF....341
165C-••....193
166••••C....341
166FSV-•-•....188
169••••C....342
169C-••••....192
16A-G•••....740
16AI-14I•••R....745
16AI-15I•••....745
16AI-15I•••R....745
16AJP-G•••....747
16AJP-R•••....747
16AMP-G••••....711
16AMP-G••-••....711
16AMP-G•••-•••....711
16AMP-R•••....711
16AMP-R••••....711
16AMP-R••-••....711
16AMP-R•••-•••....711
16AMP-R•••DIN....749
16AMP-R•••SMS....750
16AQ-G•••....745
16A-R•••....740
16-DBHU-16....184
16-DCAP....186
16-DELU-16....185
16-DFC-••....183
16-DFE-16....184
16-DFPLUG....186
16-DMC-••....183
16-DME-••....184
16-DTTM-••....185
16-DTTT-••....185
16-DU....184
16STDP-A....514
16ST-SKIT....515
170C-••••....192
17-14I-14MPG•••....746
17-15I-14MPG•••....746
171C-••••....194
172••••C....337
172C-••••....193
1740•••C....337
174-F....1209
1760•••C....337
1765A....353
176C-0402....194
177••••C....349
177••••SS....349
177C-0402....193
178••••C....296
178••••C....348
178••••CLF....348
179••••C....350
179••••SS....350
179-••••SS....350
179C-••••....192
17MP-••-G•••....712
17MP-14-G•••....712
180••••F....363
180••••FSS....363
182••••S....363
182••••SS....363
183••••K....364
183••••KSS....364
184••••A....365
18-458-00017....872
185••••K....365
186••••S....364
187....136
187••••K....365
188-••....559
189DH....932
1BRBF•-B-7....442
1BRF•-B-7....442
1BRGM•-B-7....442
1BRM•-B-7....442
1BRS•.••-B-7....442
1-HR1004....1220
1-HR1004A....1220
1WAYBV•••....983
1WAYBV•••SW....983
1WAYBV•••VIC....983
1WAYBV•00....1116
1WAYBV•00SW....1116
1WAYBV•00VIC....1116
2....399
2•....399
2••....386
2•••....386
2••••....389
2•••R....386
2••R....386
2•00L....1141
200-A-••....49
200A-90••....81
200-AA-••....78
200-A-ALH....49
200-A-HA....72
200-AL-••....84
200-AL-SSANSI....84
200AWBPST••....86
200AWSP••....86
200-B-••....50
200B-90••....82
200-B-ALH....50
200C-90••....82
200-C-ALH....52
200CNOSSS....53
200-D-••....57
200D-90••....82
200DA-45••....81
200DA-90••....81
200-D-ALH....57
200-DC-••....64
200-DC-ALH....64
200DC-L••....65
200-DD-••....78
200DD-45••....81
200DD-90••....81
200-DL-••....84
200-DP-••....67
200-DP-ALH....67
200DWBPST••....85
200DWSP••....85
200E-90••....83
200-E-ALH....60
200-E-HA....72
200-F-••....63
200F90AL....83
200F-90SS....83
200-F-ALH....63
200-F-HA....72
200GTF••....43
200GTFACC....44
200GTHK....42
200-HRP-••....91
200-HSCRP-SI....91
200-LH-••....91
200PRSC••....93
200-PV-9....1141
2010-DA-••....76
2015-A-••....79
2015-B-••....79
2015-C-••....79
2015-D-••....80
2015-DA-••....76
2015-E-••....80
2015-F-••....80
2025-DA-••....76
2030-A-••....79
2030-AA-••....78
2030-B-••....79
2030-DA-••....76
2030-DD-••....78
2030-F-••....80
2040-AA-••....78
2040-DA-••....76
206....136
207BH•....336
207BH••....336
211-••••C....339
212....136
2120/••....1184
2143SEALBU....1104
2180/••....1182
2180•/••....1182
2182/••....1181
2182•/••....1181
219••00C....339
21MP-G•••....714
21MP-G•••••....714
21MP-G••••••....714
21MP-R••....714
21MP-R•••....714
21MP-R••••....714
21MP-R•••••....714
21MP-R••••••....714
2211CBB••••••F1....849
2211CBB••••••F4....849
2211EBB••••••F1....850
2211EBB••••••F4....850
2221CBB••••••F1....849
2221CBB••••••F4....849
2221EBB••••••F1....850
2221EBB••••••F4....850
2226CBB••••••F1....851
2226CBB••••••F4....851
2226EBB••••••F1....851
2226EBB••••••F4....851

225....136
228••••C....344
22MP-G•••....715
22MP-G•••••....715
22MP-G••••••....715
22MP-R••....715
22MP-R•••....715
22MP-R••••....715
22MP-R•••••....715
22MP-R••••••....715
233....931
234-80-•....1134
2404-•-•....584
2404-••-••....584
2404L-•-•....585
2404L-••-••....585
2405-•-•....585
2405-••-••....585
2406-•-•....586
2406-••-••....586
24PFX•.•••....694
24THP••....776
24TH-PS-•••....776
24THS••....776
250....136
2500HB0000....691
2500SFV....1141
2501L-•-•....589
2501L-••-••....590
2501LL-•-•....590
2501LL-••-••....590
2502-•-•....590
2502-••-••....590
2503-•-•....591
2503-••-••....591
2504-•-•....592
2504-••-••....592
2505-•-•....592
2505-••-••....592
250-A-••....49
250-B-••....50
250-C-••....52
250-D-••....57
250-DP-••....67
250-E-••....60
250-F-••....63
250-G-•••....44
250GTF••....43
250GTHK....42
2520-DA-••....76
2530-AA-••....78
2530-DA-••....76
2540-AA-••....78
25H-•••....747
25H--•••....734
25H-••••••....734
25H-••••••....747
2601-•-•....593
2601-••-••....593
2602-•-•....593
2602-••-••....593
2603-•....594
2603-•-•-•....594
2603-••-••-••....594
2605-•-•....594
2605-•-•-•....594
2606-•-•....595
2606-••-••....595
2650-•....595
2650-••....595
268B••••....346
269C-••••....192
2700LN-•....601
2700LN-••....601
2701LN-•....601
2701LN-••....601
2702LN-•....602
2702LN-••....602
2703LN-•....602
2703LN-••....602
2704LN-•....603
2704LN-••....603
2705LN-•....603
2705LN-••-••....603
2706LN-•-•....604
2706LN-••-••....604
2709LN-•-•....604
2709LN-••-••....604
270AT....362
271••••C....355
272••••C....355
272••••SS....355
272••••W....362
273••••C....356
274••••C....356
274••••CBC....356
275....136
278••••C....357
278••••CBC....357
280••••C....357
280••••CBC....357
284••••C....359
284••••CBC....359
286-••••C....359
286-••••CBC....359
287••••C....360
287••••C....360
287••••CBC....360
287••••SS....360
2870407CLF....360
288••••C....360
289••••C....360
289-••••SAE....360
2890••••SAE....360
290••••C....361
290••••CBC....361
292••••C....361
292••••CBC....361
294••••C....361
294••••SS....361
296••••C....357
296••••CBC....357
296••••SS....357
2AE•-B....444
2CJBF•-B....422
2CJBM•-B....422
2CJF•-B....422
2CJM•-B....423
2CM4S2.5-B-E....553
2CM9S2.5-B....555
2CM9S2.5-B-E....554
2CM9S2-B....555
2CMS2.5-B....553
2CMS2.5-B-E....552
2D••-S....408
2DB••-B....408
2DB•-B....413
2DDC•••AL....100
2DDC•••BR....100
2DDC•••SS....100
2-DFC-•....183
2-DMC-•....183
2DS•-B....411
2DS•-S....411
2-DTMT-2....185
2-DTTM-2....185
2-DU....184
2FB•-B....413
2FBF•-B....408
2FF•-B....408
2FF•-S....408
2FF2....408
2FM•-B....410
2FM2....410
2FS•-B....412
2FS•-S....412
2FS2.5-B....412
2J••-B....417
2JB•-B....418
2JF•-B....417
2JS•-B....417
2L•2-B....426
2MF•-B....420
2MF•-PL....419
2MM•-B....419
2MM•-PL....420
2MS•-B....421
2MS•-PL....421
2MS2.5-PL....421
2NKBF2....440
2NKBM2....440
2NKF2....440
2NKM2....440
2NKS2....440
2SHDS•....425
2WAYBV•••....984
2WAYBV•••SW....984
2WAYBV•••VIC3....984
2WAYBV•00....1116
2WAYBV•00SW....1116
2WAYBV•00VIC3....1116
2WAYBV200-SH....1116
2WCA••••F-•....896
2WCA••••F-SP-•....896
2WSA••••F....896
2WSA••••F-••....896
3....399
3••••....389
3•••R....386
3••R....386
3000-•....1188
3000-•••....1188
3000TE....1188
3000TE-•....1188
3000TE-••....1188
3000TE-•••....1188
3001SQ-•....1188
3001SQ-••....1188
3001SQ-•••....1188
3002••••....274
300300MAE....1127
3004••••....274
3004030MAE....1127
3006••••....274
3009••••....205
300A-90••....81
300-AA-••....78
300-A-ALH....49
300-A-HA....72
300-AL-••....84
300-AL-SSANSI....84
300-ALT-••....1107
300ASSSAP....1140
300AWBPST••....86
300AWSP••....86
300-B-••....50
300B-90••....82
300-B-ALH....50
300BR••••....1042
300C-90••....82
300-C-ALH....52
300CNOSSS....53
300-D-••....57
300-D•-ALPH....1104
300D-90••....82
300DA-45••....81
300DA-90••....81
300-D-ALH....57
300DAT••SS....76
300-DC-ALH....64
300DC-L••....65
300-DD-••....78
300DD-45••....81
300DD-90••....81
300-DL-••....84
300-DLT-AL....1107
300-DP-••....67
300-DP-ALH....67
300DWBPST••....85
300DWSP••....85
300E-90••....83
300-E-ALH....60
300-E-HA....72
300EL90••....1044
300EL90•••....1044
300F-90SS....83
300-F-ALH....63
300-F-HA....72
300FT••....1047
300FT•••....1047
300-G-•••....44
300GDBSQ•....1186
300GDBSQCB....1186
300GTF••....43
300GTFACC....44
300GTHK....42
300GTHKBF....43
300GTTFBL....1107
300GTTFCB....1186
300GTTFCB....1107
300GTTFK....1109
300H-PADBR....92
300H-PADSS....92
300-HRP-••....91
300-HSCRP-SI....91
300-LH-••....91
300-MAE....1127
300MICAP••....1049
300MICAP•••....1049
300MIU••....1041
300MIU•••....1041
300-PC-AL....1139
300PCSSAP....1140
300PRSC••....93
300RHC••....1043
300RHC•••....1043
300-SFC-AL....1139
300-SFC-SS....1139
300SSSG....307
300-TF•....1127
3010-RC-SS....1139
3014••••....204
3015-DA-••....76
3015-F-••....80
302••••C....343
3020-A-••....79
3020-B-••....79
3020-C-••....79

X

3020-D-•• 80
3020-DA-•• 76
3020DAT••SS 77
3020-E-•• 80
3020-F-•• 80
3020-RD-•• 1139
3020RDSSAP 1140
3020SQ 1187
3020TE 1187
3025-C-•• 79
3025-DA-•• 76
3025-E-•• 80
3030••-SSP 1187
3030RDSSAP 1140
3030RD-SSP 1187
3030SQ-SSP 1187
3030VIC-SSP 1187
3031RD 1187
3031SQ 1187
3031TE 1187
3031VIC 1187
304••••C 343
3040-A-•• 79
3040-AA-•• 78
3040ALTAL 1107
3040-B-•• 79
3040-C-•• 79
3040-DA-•• 76
3040-DD-•• 78
3040DLTAL 1107
3040-F-•• 80
30585RK 1171
30585RK-002 1171
306 136
306••••C 344
3060-DA-•• 76
3090• 1185
3090•• 1185
3090••• 1185
3090••-DC 1185
3091•• 1185
3091••• 1185
31•• 164
3101•••• 209
3102••••DOT 220
3103•••• 206
3103••••DOT 222
3104••••DOT 221
3106••••DOT 220
3108•••• 206
3108•••• 209
3108••••DOT 221
3109•••• 208
3109•••• 205
3109••••DOT 220
3114•••• 208
3114••••DOT 219
3115••••DOT 219
3116•••• 207
3116••••DOT 220
3117•••• 204
3120/•• 1184
3120ADJ/XX 1184
3129•••• 204
3140••••DOT 222
31440-225AL 1104
3148•••• 206
3148•••• 205
3148••••DOT 222
31665660DOT 221
3175•••• 208
3180/•• 1182
31825600DOT 221
31835600DOT 222
3199•••• 210
3210-20 1217
322••••C 342
324••••C 342
326••••C 342
32PFX•.••• 694
350 136
35•• 158
35••AA 1190
35••CA 1190
35••CC 1190
35••WF 158
35••WF2 158
3601•••• 202
3602•••• 203
3604•••• 203
3606•••• 202
3615•••• 203
3675•••• 203
3700•••CLF 337
373••••C 337
373••••CLF 337
375 136
375••••CLF 338
377••••CLF 338
3804•••• 201
3805•••• 200
3806•••• 200
3810-24 1217
3816•••• 200
3889•••• 201
3CJBF•-B 423
3CJBM•-B 423
3CJF•-B 423
3CJM•-B 423
3D••-B 408
3D••-S 408
3DS•-B 411
3DS•-S 411
3FB• 413
3FBF3 408
3FBM3 412
3FF• 408
3FF3-S 408
3FM• 410
3FS3-S 412
3J•• 417
3JB• 418
3JF• 417
3JS• 418
3MF3-PL 419
3MS3-PL 421
3NBM4 431
3NM4 431
3N-SKIT 435
3S-•-15U-GFBKSS 788
3S-•-15U-GFBTSS 788
3S-•-2U-GFBKSS 788
3S-•-2U-GFBTSS 788
3TF3 536
3TM3-PV 536
3TM3-SS 536
3TM3-SS-PV 536
4.5TDDP-A 542
4 399
4•• 386
4•• 400
4••• 392
4••R 386
40••REV90 892
40•0-CVR-AL 1113
40•0-DVR-AL 1113
400-•-ALGT 1110
40022ALTAL 1107
40022DLTAL 1107
40048WI 1114
400-A-•• 49
400-A-••INSERT 49
400A-90•• 81
400-AA-•• 78
400-A-ALH 49
400-AA-MI 78
400-AL-•• 84
400-ALT-•• 1107
400AWBPST•• 86
400AWSP•• 86
400-B-•• 50
400-B-ALH 50
400-C-•• 52
400-C-••INSERT 52
400C-90•• 82
400-C-ALH 52
400-D-•• 57
400-D•-ALPH 1104
400D-90•• 82
400DA-45•• 81
400DA-90•• 81
400-D-ALH 57
400-DC-•• 64
400-DC-ALH 64
400DC-L•• 65
400-DD-•• 78
400DD-45•• 81
400DD-90•• 81
400-DL-•• 84
400-DLT-AL 1107
400-DP-•• 67
400-DP-ALH 67
400DWBPST•• 85
400DWSP•• 85
400DWX5TC 1143
400-E-•• 60
400E-90•• 83
400-E-ALH 60
400-F-•• 63
400-F-ALH 63
400-G-•• 42
400-G-••• 44
400GAGFI 1199
400-G-BU 1199
400-G-BUSS 1142
400GTF•• 43
400GTHK 42
400GTHKBF 43
400GTTFBL 1110
400-LH-•• 91
400-TLT-AL 1110
401 136
401-01 273
401-01S 273
40193AL 1113
4020-DA-•• 76
4025-DA-•• 76
4025REV90SS 891
4030-A-•• 79
4030-B-•• 79
4030-C-•• 79
4030-D-•• 80
4030-DA-•• 76
4030-E-•• 80
4030-F-•• 80
4030-MAE 1127
4030-RD-•• 1139
40323BL 1110
40323TF 1110
40364BL 1110
40364TF 1110
404•RD 1187
404•TE 1187
4050-AA-•• 78
4050-DA-•• 76
4050-DD-•• 78
40530AL 1163
4055-3 1218
4060-A-•• 79
4060-AA-•• 78
4060-DA-•• 76
4060-DD-•• 78
4064 214
40714AL 1101
4093 215
40A-45TCAL 1144
40BS-E••• 765
40BS-F••• 765
40BS-H••• 766
40BS-O••• 765
40BS-S••• 766
40BS-X••• 766
40BS-Y••• 765
40-DDVR-AL 1113
40IE••• 767
40IH••• 767
40IT••• 768
40IV••••• 767
40IV••••• 767
40JP-E••• 769
40JP-G••• 770
40JP-SFY••• 770
40JP-U••• 769
40MP-E•••DIN 772
40MP-E•••RJTCIP 772
40MP-E•••SMS 772
40MP-U•••DIN 771
40MP-U•••RJT 771
40MP-U•••SMS 771
40MP-UP••• 763
40PFX•.••• 694
40QH••• 768
40QT••• 768
418 136
41•• 1197
41440-225AL 1104
4-1460-AL 1105
41FL-• 189
41FS-• 189
42777••-000• 266
42F-• 188
42MP-GR••• 764
42MP-GRE••• 764
44-251-00006 866
4443 1108
4530 1103
4540 1103
450 136
4500-5 1104
4500RK 1104
4500RK-V 1104
450-4S 173
4510-28 1217
452••• 159
4530SG 1103
4540DC 1104
4540DC-1200 1104
4540F 1103

4540SG 1103
4540SG-RK• 1104
46•• 1197
46-030-00025 875
46F-•-• 188
46F-••-• 188
4895•••• 214
48F-•-• 187
48F-••-• 187
48F-••-•• 187
48PFX•.••• 694
4A-480-1500 1193
4A-480-3501 1194
4AGHT4 507
4D••-B 408
4D••-S 408
4DB••-B 408
4-DBHU-4 184
4-DCAP 186
4-DELU-4 185
4-DFC-• 183
4-DFE-2 184
4-DFPLUG 186
4-DMC-• 183
4-DME-• 184
4-DRATT-2 184
4DS•-B 411
4DS•-S 411
4-DTMT-4 185
4-DTTF-4 185
4-DTTM-4 185
4-DTTT-4 185
4-DU 184
4-DU-2 184
4EA-SKIT 550
4FAMT 24
4FAMTL 24
4FB• 413
4FBF4 408
4FBM4 410
4FF• 408
4FF4-S 408
4FM• 410
4FS• 412
4FS4-S 412
4HF4-HV 455
4-HR1005 179
4HTAG4 507
4K-•-DP 469
4KDP 469
4N4N 434
4NBF• 431
4NBF•-B 431
4NBM• 431
4NBM•-B 431
4NF• 431
4NF•-B 431
4NF•-SS 431
4NM• 431
4NM•-B 431
4NM•-SS 431
4NM6-S 431
4NS• 434
4NS•-B 434
4NS•-B-WF 435
4NS•-S 434
4NS•-SS 434
4NS•-WF 435
4N-SKIT 435
4P-CLIP 438
4PF• 436
4PF6-B 436
4PF6-S 436
4PS• 438
4PS•-B 438
4PS•-B-WF 438
4PS•-S-WF 438
4PS•-WF 438
4PS•-WF 438
4PS6-9 438
4PS6-S 438
4P-SKIT 438
4SHD•• 425
4SHDS• 425
4TDDP-A 542
4TDF4-SS 542
4TDPF4.5-SS 542
5 399
5•• 386
5•• 400
5•••• 398
5•••LP 1219
5••R 386
50•• 1197
500••••• 274
5000-• 561
5000-•-• 561
5000-•-•• 561
5000•••• 1114
5000-••-•• 561
5000••••• 1114
5000-24 1103
5000-24L 1103
5000-25 1103
50006••••• 1114
5000AI 1114
5000AI•• 1114
5000AI••• 1114
5000AI•••• 1114
5000S 1114
5006•••• 1114
500-A-•• 49
500-AA-•• 78
500AN• 318
500-AN7 318
500AWBPST•• 86
500AWSP•• 86
500-B-•• 50
500BFP 323
500-C-•• 52
500-D-•• 57
500DA-90•• 81
500-DC-•• 64
500-DD-•• 78
500-DP-•• 67
500DWBPSTAL 85
500DWSP•• 85
500-E-•• 60
500-F-•• 63
500-G-•• 42
500GH4VBK 323
500GHV 322
500GHY 322
500GTCA•• 1145
500GTCAVITHK 1145
500GTFWB 43
500QCF 321
500QCFSS 321
500QCFV 321
500QCFVOR 321
500QCFVSG 321
500QCK 321
500QCKSS 321
500QCKV 321
500QCM 321
500QCMSS 321
500YC 322
5030-DA-•• 76
5040-C-•• 79
5040-D-•• 80
5040-DA-•• 76
5040-E-•• 80
5060-AA-•• 78
5060-DA-•• 76
5094 214
50-A-•• 49
50-B-•• 50
50-C-•• 52
50-D-•• 57
50-DC-•• 64
50-DP-•• 67
50-E-•• 60
50-F-•• 63
50-G-•• 42
50-G-TF-VI 43
50-HP-SP 91
5106 215
5110-32 1217
5111A 353
5131212C 320
520••••• 274
5200C-SFI-3 1105
5200-SFI 1105
5200-SFI-3-RK1 1106
5200-SFI-3V-RK1 1106
5200-SFIV 1105
5200-SPC 1105
5201CA 1106
5201CA-3 1106
5201CC 1106
5201-SFI 1105
5201-SFI-RK1 1106
5204 1102
5204• 1102
5204H 1101
5204LNG 1102
5204LSNG 1102
5204NG 1102
5204SFI-P 1102
5205 1103
5404-• 562
5404-•-• 562
5404-•-•• 562
5404-••-•• 562
5405-• 563
5405-•-• 563
5405-•-•• 563
5405-••-•• 563
5406-• 564
5406-•-• 564
5406-•-•• 564
5406-••-•• 564
5406C-• 564
5406C-•• 564
5406F-• 565
5406F-•• 565
5406H-• 565
5406H-•• 565
5406S-• 566
5406S-•• 566
5450LP 178
5500• 1100
5500•• 1100
5500-•-• 566
5500-••-• 566
5500-••-•• 566
5500RK• 1100
5500RK•• 1100
5500RK2• 1100
5500RK51 1101
5500SW-•-• 566
5501 1101
5501-• 568
5501-•• 568
5501-••-• 568
5502-•-• 567
5502-•-•• 567
5502-••-•• 567
5502C-• 567
5502C-•• 567
5503 1101
5503-• 568
5503-•• 568
5504-• 569
5504-•-• 569
5504-••-• 569
5505-• 569
5505-•• 569
56••LP 178
5600-• 569
5600-•• 569
5601-• 570
5601-•• 570
5602-• 570
5602-•• 570
5603-• 570
5603-•• 570
5604-• 571
5604-•• 571
5605-• 571
5605-•• 571
5652-• 572
5655-• 572
56RBSG-•• 228
572••••C 358
574••••C 358
575••••K 358
59-••• 1070
59•1616C 292
590••••C 292
590••12CLF 292
5900•••400A 1117
5900-KIT-4•• 1117
5900-KIT-BA 1117
591••••C 324
591••12CLF 324
5911•1•W 320
5911212F 320
5911212N 320
5911212W 377
592••••K 324
5921212KLF 324
595••••K 292
5951616K 292
6•• 400
6•00EXT 1125
6000•• 1123
6000•• 1124
6000••• 1124
6000•••• 1124
6000-••C 1125
6000F 1124
6000-SSA 1124
6000X-17 1124
600-A-•• 49
600-AA-•• 78
600-A-ALH 49
600-AL-•• 84

X

600-ALT-AL 1107
600AWBPST•• 86
600AWSP•• 86
600-B-•• 50
600-B-ALH 50
600-C-•• 52
600C-90•• 82
600-C-ALH 52
600-D-•• 57
600D-90•• 82
600DA-45•• 81
600DA-90•• 81
600-D-ALH 57
600-DC-•• 64
600-DC-ALH 64
600DC-L•• 65
600-DD-•• 78
600DD-45•• 81
600DD-90•• 82
600-DL-•• 84
600-DLT-AL 1107
600-DP-•• 67
600-DP-ALH 67
600DWBPSTAL 85
600DWSP•• 85
600-E-•• 60
600-E-ALH 60
600-F-•• 63
600-F-ALH 63
600GTFVI 43
600-HRP-•• 91
6030-DA-•• 76
60330....1053
6040-A-•• 79
6040-D-•• 80
6040-DA-•• 76
605••....1053
605••....1053
6050-DA-•• 76
60C-•• 194
60NAB• 226
60NAB•• 226
60PT-•• 195
60RB-•• 229
61-••• 1004
617••....1053
61C-•• 195
61CL-•• 195
61NAB• 227
61NAB•• 227
61RB-•• 229
61RBSG-•• 228
6138....215
62-••• 1004
6210....1123
6210• 1123
6210•• 1123
6210•••....1123
62C-•• 191
62C-•••• 191
62CBH-•• 191
62NAB• 224
62NAB• 225
62NAB•• 224
62NAB•• 225
62NABH• 224
62NABH• 225
62NBH• 224
62NBH• 225
62NBH•• 224
62NBH•• 225
62NFBH• 224
62NFBH• 225
62NFBH•• 224
62NFBH•• 225
630....1124
630•NPT....1124
6302••••WP2 380
6304••••WP2 380
63046056WP2 380
6306••••WP2 380
6315••••WP2 379
6316••••WP2 380
6322••••WP2 382
6325•••••WP2 379
6326••••WP2 381
6340••••WP2 380
6351••••WP2 381
6366••••WP2 382
6382••••WP2 382
6388••••WP2 382
639C-04 194
63NAB• 227
63PT-•••• 194
6400....1128
6400• 1128
6400-4 1125
6400FNPT....1128
6400L-•-•....621
6400L-••-••....621
6400XFNPT....1128
6401-•-•....622
6401-••-••....622
6402-•-•....622
6402-••-••....622
6403-• 623
6403-••-••....623
6404-•-•....623
6404-••-••....623
6405-•-•....624
6405-••-••....624
6408HHP-•....625
6408HHP-••....625
6410-•-•....626
6410-••-••....626
6410-40 1217
6420-•-•....626
6420-••-••....626
6425-•-•....627
6425-••-••....627
6430....1128
6430• 1128
6430•• 1128
64NAB• 226
64NAB•• 226
64PFX•.••• 694
6500....1123
6500• 1123
6500-• 596
6500-•-•....596
6500•••....1123
6501-•-•....596
6501-••-••....596
6502-• 597
6502-••....597
6503-•-•....597
6503-••-••....597
6503••••WP2 381
6504-•-•....598
6504-••-••....598
650-4S 173
6505-•-•....598
6505-••-••....598
6505••••WP2 379
6506-•-•....599
6506-••-••....599
650-6S 173
6509-•-•....599
6509-••-••....599
6509••••WP2 381
6530LA....1123
6579••••WP2 379
66••X• 196
66••X•• 196
66•X• 196
6600-• 600
6600-••....600
6600L• 1126
6600R•....1126
6602-• 600
6602-••....600
6602-••-••-••....600
66C-•••• 191
66NAB•• 223
66NAB••• 223
66NBH86 224
66NBH86 225
67RBSG-•• 228
68••X• 196
68••X•• 196
68•X• 196
68•X•• 196
6801L-•-•....628
6801L-••-••....628
6801LL-•-•....629
6801LL-••-••....629
6803-• 630
6803-•-•-•....630
6804-•-•-•....630
6804-••-••....630
6805-•-•....631
6805-••-••....631
6806-•-•....631
6806-••-••....631
6807-•-•....632
6807-••-••....632
6809-•-•....632
6809-••-••....632
6815-•-•....633
6815-••-••....633
682C-•••• 192
688-•• 559
68C-•••• 190
68NAB••••VS 223
68NAB•••VS 223
68NAB••VS 223
68RB-••••B 228
68RBSG-•••• 229
69••X• 197
69••X•• 197
69•X• 197
69•X•• 197
6900-•-•....579
6900-••-••....579
6901-•-•....580
6901-••-••....580
6902-•-•....580
6902-••-••....580
69S••X•• 198
69S•X• 198
69S•X•• 198
6-DBHU-6 184
6-DCAP 186
6-DELU-6 185
6-DFC-• 183
6-DFE-4 184
6-DFPLUG 186
6-DMC-• 183
6-DME-• 184
6-DRATT-• 184
6DS•-B 411
6-DTMT-4 185
6-DTTT-6 185
6-DU 184
6-DU-4 184
7•• 400
7•••LP 1219
70••X• 197
70•X• 197
700013-••• 159
7065••••....212
70NAB•• 224
70NAB••• 224
71••X• 199
71••X•• 199
71•X• 199
71NAB•••VS 226
71NAB••VS 226
71S••X• 199
71S••X•• 199
71S•X• 199
71S•X•• 199
72••X• 198
72••X•• 198
72•X• 198
72NAB•••VS 226
72NAB••VS 226
72S••X• 199
72S••X•• 199
72S•X• 199
750....136
75-•GH-NY....318
7550-A-•• 49
7550-E-•• 60
7550-F-•• 63
75-A-•• 49
75AWBPSTSS 86
75AWSPSS 86
75-B-•• 50
75-C-•• 52
75-D-•• 57
75-DC-•• 64
75-DP-•• 67
75DWBPSTSS 85
75DWSPSS 85
75-E-•• 60
75-F-•• 63
75GTFACC 44
75-G-TF-VI 43
75-HP-SP 91
75TH2R•••SS 275
7600HP....1219
7600HP 178
7610-48 1217
7770••••....213
7775••••....213
7800MP 1219
7800MP 178
7919••••....212
7982••••....212
7994••••....213
7995••••....214
7996••••....213
8•• 400
8••••LP 1220
800-A-•• 49
800-AL-•• 84
800AWSPAL 86

800-B-•• 50
800-C-•• 52
800-D-•• 57
800-DC-•• 64
800-DL-•• 84
800-DP-•• 67
800DWSPAL 85
800-E-•• 60
800-F-•• 63
800-G-•• 42
800-HNP-BR 91
801-A-•• 49
801AWBPSTAL 86
801AWSPAL 86
801-DP-•• 67
801-E-•• 60
801-F-•• 63
8013.....323
8060-DA-•• 76
80B••-100HAF 956
80B••-100HCF 956
80B••-50HAF 956
80B••-50HCF 956
8160.....214
8170.....215
8180.....215
82•••LP 179
83•••LP 179
8320605.....319
8338• 319
8338•H.....319
850••• 692
851••• 159
855A 354
856-• 354
856-•• 354
861-•• 354
875-• 1134
8CNGF8-S.....465
8-DBHU-8 184
8-DCAP 186
8-DELU-8 185
8-DFC-• 183
8-DFE-8 184
8-DFPLUG 186
8-DMC-• 183
8-DME-8 184
8-DRATT-12 184
8-DTMT-• 185
8-DTTM-• 185
8-DTTT-8 185
8-DU 184
8STBF8-V2 512
8STDP-A-V2 514
8STF10-V2 512
8STF8-V2 512
8ST-SKIT-V2 515
9•• 400
900• 1134
900•34 1134
9000-48S 172
900W34• 1134
9076M 159
90CDMHCB••••• 893
90CREV•••• 892
90CREV6030.....891
90DCS••••F 889
90DCS••••F-•• 889
90DCS4025F-• 889
90FR3C•••• 886
90FR3C••••F 886
90FRC•••• 886
90FRC••••F 886
90IRC•••• 886
90IRC••••F 886
90IRC4025G 886
90IRC4025GF 886
90ISCS4025F 888
90PPA••• 48
90PPC••• 48
90PPD••• 48
90PPF••• 48
90SCS4025F 888
90TCS••••F 890
90TCS••••F-•• 890
915• 669
A• 151
A•• 151
A•F• 444
A•F•-B.....444
A•M• 444
A•S• 444
A•S•-B.....444
A•VC•-MG 384
A100C••A.....1174
A100CSSS••A.....1174
A100DA 1178
A100DB 1178
A100F••DA.....1176
A100HC••A.....1174
A100TT• 1178
A1010•• 1230
A101R••• 1230
A104••• 1231
A104BL••• 1231
A105••• 1232
A200CA3P•• 1177
A200CA5P•• 1177
A200CB3P25.....1177
A200F••DA.....1176
A200PC••A 1176
A200PCSS••A.....1176
A200PCSSDP••A.....1176
A200PHC••A.....1176
A200SA.....1178
A200SVA 1178
A210•-120.....1175
A210•-24.....1175
A210-120 1175
A210-120TC 1178
A210-24 1175
A210-24TC 1178
A210CR-•.....1178
A210PZH-120.....1178
A210PZH-24.....1178
A212-120 1175
A212-24 1175
A2180/••ADJ.....1182
A240•2• 1170
A2E2.....444
A2E2-B 444
A3180/••ADJ.....1182
A5••-•••UC 950
A5••-••UC 950
A5••-50RAF 950
A5••U••CBF 950
A515OR50RAF 951
A515OR50RAS 951
A515R50RAF 951
A515Y50RAF 951
A52••L-A.....689
A540CSB0251.....1171
A540CSX0251.....1171
A7••.....1066
A7••• 1066
A800OG• 1177
A800OOGJ• 1177
A80MP-SFY•••.....763
A80MP-U••• 763
AAPN75GHT 319
AB• 147
AB•• 147
AB••• 51
AB•••EZ 51
ABC250 922
ABH••••• 967
ABH•••••F.....967
ABN•••• 944
AC••• 53
AC•••EZ 55
AC•••EZSWIV.....75
AC1 152
AC200TUBE.....1183
AC200TUBE 87
ACL• 95
ACL8 152
AD••• 58
AD•••EZ 59
AD•••EZSWIV.....75
AD400ALEXMTC.....1143
AD90400•• 82
ADA•••• 77
ADA••••EZ 77
ADD••• 78
ADD•••• 78
ADH••0F 882
ADH••F••F.....882
ADH••M••F.....882
ADHP••0F.....882
ADLTVR400EZ.....1113
ADS•GR.....1177
ADS12GR.....1177
ADS400 1199
ADS400 88
ADV150F 878
AFC•••F-TGWP 923
AG•BF• 473
AG•BF•-PV 473
AG•DC 474
AG•F• 473
AG•F•-PV 473
AG•OF• 473
AG•OF•-PV 473
AH••• 65
AH•••EZ 66
AHA••••ADP.....88
AHDBF75 978
AHGV250 863
AHGV250F 863
AHGV250F-H 863
AHGV250F-I 863
AHW 931
AHWPT 932
AK3526-300FL 939
AK4450NST 939
AKSP1 152
AKSP25 152
AL•••XX 309
AL4051-BORE.....1125
AL455F 310
AL9 308
ALBEZ••• 74
ALC•••EZ 70
ALCEZ••• 74
ALDEZ••• 74
ALHEZ••• 74
ALTG•••F 976
AL-TPR••-•• 314
AM• 148
AM•• 148
AM••WF 150
AM•SWIV 150
AM11WF 150
AM11WF-1 150
AM7T 150
AMF•• 163
ANH•• 155
ANH••• 155
ANT••• 946
ANT•••F 942
APN•••• 1033
APRD•••F 877
AQ62DOT• 217
AQ64DOT• 218
AQ68DOT•X• 217
AQ69DOT•X• 218
AQ69DOTS•X• 218
AQ71DOTS•X• 218
AQ72DOTS•X• 218
AR20831.....315
AR3000-A2 310
AR3500 314
AR5000-1 315
AR503830SSP 314
AR-BROOM16 315
AR-REEL100.....314
AR-REEL100.....1220
AR-REEL100 179
ARSMSA•••F 913
ARTEL18A 309
ARTEL-BELT 309
ASB•• 155
ASB••• 155
ASBDV•• 869
ASC••• 155
ASHV1015F 878
ASP-•BV 162
ASP310•-40 160
AST• 282
AST•• 282
ASTB•• 283
ASTB••• 283
ATC40ASSAPI.....1144
ATC40ASSDDA.....1144
ATCA40 1142
ATCF40 1142
ATCF40-90 1142
ATCGF40.....1142
ATCGF40-90 1142
ATCT•0 1143
ATS••••H 177
ATS7838F 177
ATS7838M 177
ATTFST••CS.....19
AV•••-• 857
AV•••-I 858
AV•••-RBR 857
AV•••S 857
AV•••-W 857
AV•••-WR 859
AV5-250F 856
AVAPR•••F 876
AVAPR•••F-I 877
AVAPRF••• 876
AVAPRF•••-I 877
AVF•••-I 858
AVF5-250 856
AVG250F 856

X

X

AVG250G 856
AVGF250 856
AVN••••-200 1066
AWR14 152
AWR4 152
AWS6 152
AWSG 302
AWSG-TG 305
AWSG-W 305
B•• 128
B••SC 130
B08-02AG 232
B08-02AGMB 232
B14C31-G•••••• 709
B16W-G••• 725
B16W-R••• 725
B18-••AG 244
B18-••AGMB 244
B18-••MG 244
B18-••MGMB 244
B19WB-G••• 726
B19WB-R••• 726
B22WB-G••• 726
B22WB-R••• 726
B23BMP-G••• 711
B23BMP-R••• 711
B23BMP-R•••• 711
B24-BM-G••• 783
B24-BMR6-G••• 783
B24-BMTC-G••• 754
B24-BMTC-G••• 783
B24-HP-G••• 782
B24HS-G••• 780
B24-PHCL-G••• 784
B24-PHL-G••• 784
B24-PHR6-G••• 784
B24-PHRL-G••• 784
B24PS-G••• 780
B24PV-G••• 752
B24RGC13-G••• 778
B24RGC-G••• 778
B24RG-G••• 777
B24RGSFY-G••• 777
B24RPH-G••• 781
B24RV-G••• 752
B24V-BM-G••• 754
B24V-BMR6-G••• 754
B24V-HP-G••• 753
B24V-PHC-G••• 755
B24V-PHCL-G••• 755
B24V-PH-G••• 755
B24V-PHL-G••• 755
B24V-PHR6-G••• 755
B24V-PHR6L-G••• 755
B24V-WP-G••• 753
B24-WP-G••• 782
B25-G•••••• 785
B25-G••••••• 785
B28-••AG 245
B28-••AGMB 245
B28-••MG 245
B28-••MGMB 245
B28AMP-R••• 716
B28BMP-R••• 716
B28WA-R•••P 727
B28WA-R•••U 732
B28W-R•••P 727
B28W-R•••U 732
B2C-G••• 738
B2CI-G••• 744
B2CM-G••• 719
B2CMP-G••• 706
B2CMP-R•• 706
B2CMP-R••• 706
B2CM-R••• 719
B2E-G••• 738
B2EI-G••• 744
B2F-G••• 738
B2FI-G••• 744
B2FMP-14-G••• 706
B2FP-G••• 720
B2FP-G••• 719
B2KM-G••• 719
B2KMP-G••• 706
B2KMP-R•• 706
B2KMP-R••• 706
B2KM-R••• 719
B2KS-G•••P 719
B2KS-R•••P 719
B2KS-R•••U 729
B2KS-R••P 719
B2P-G••• 738
B2S-G•••P 719
B2S-G•••U 729
B2S-R•••P 719
B2S-R-•••U 729
B2S-R••P 719
B2SXL••-R••• 721
B2SXLMP••-•••• 707
B2T-G••• 720
B2WCL-G•••P 719
B2WCL-G•••U 729
B2WCL-R•••P 719
B2WCL-R-•••U 729
B2WCL-R••P 719
B2WK-G•••P 719
B2WK-R•••P 719
B2WK-R-•••U 729
B2WUL-R•••P 727
B2WUL-R•••U 732
B2WUMP-R••• 716
B3114MP-G•••••• 709
B3114MP-R••••• 709
B3115F-G•••••• 739
B31M-G•••••• 724
B31M-R•••••• 724
B31TP-G•••••• 739
B31TT-G•••••• 739
B31W-G••••••P 724
B31W-G••••••U 731
B31WMP-G•••••• 704
B31WMP-R•••••• 704
B31W-R••••••P 724
B31W-R••••••U 731
B3214MP-G•••••• 710
B3214MP-R•••••• 710
B32W-G•••••• 725
B32W-G••••••U 731
B32W-R••••••U 731
B3401-•-• 636
B3401-••-•• 636
B3402-•-• 636
B3402-••-•• 636
B3404-•-• 637
B3404-••-•• 637
B3405-•-• 637
B3405-••-•• 637
B3406-• 638
B3406-•• 638
B3408-• 638
B3408-•• 638
B3408HHPP-• 638
B3408HHPP-•• 638
B3455-•-• 639
B3455-••-•• 639
B3501-•-• 639
B3501-••-•• 639
B3504-•-• 640
B3504-••-•• 640
B3505-•-• 640
B3505-••-•• 640
B3506-•-• 640
B3506-••-•• 640
B3508-• 634
B3508-•• 634
B3800-•-• 634
B3800HS-•-• 641
B3800HS-••-•• 641
B3801-•-• 635
B3801-••-•• 635
B3802-•-• 635
B3802-••-•• 635
B38MP-R••• 717
B38SL-G••• 728
B38SL-R••• 728
B38W-R••• 728
B45AB-R••• 828
B45BC-R••• 828
B45BY-•K••• 828
B45CC-R••• 829
B5102••••-A 824
B5102-RK•••• 824
B5107E•••CC-A 821
B5107E•••CC-B 822
B5107E•••CC-C 823
B5107-RKE••• 823
B5107-RKS••• 823
B5107-RKS••• 823
B5107S•••CC-A 821
B5107S•••CC-B 822
B5107S•••CC-C 823
B5107V•••CC-A 821
B5107V•••CC-B 822
B5107V•••CC-C 823
B5416MP-A••• 804
B54BMP-LX••• 804
B54BMPLX-R••• 805
B54BMP-R••• 804
B54BMP-R•••LX 804
B54BMPS-GL••• 805
B54BMP-SK••• 804
B54BMPS-R••• 805
B54BMP-VK••• 804
B54BMP-VK••• 805
B54G-P••• 804
B6-1 131
B7MMW-G••• 723
B7MP-G••• 708
B7MP-R•• 708
B7MP-R••• 708
B7RMP-G•••••• 708
B7RMP-R••••• 708
B7RMP-R•••••• 708
B7RWWW-G••••••P 722
B7RWWW-G••••••U 730
B7RWWW-R••••••P 722
B7RWWW-R••••••U 730
B7W-G•••P 722
B7W-G•••U 730
B7WMM-G••• 723
B7W-R•••U 730
B7W-R••P 722
B7WWM-G••• 723
B7WWW-G••••••P 722
B7WWW-G•••U 730
B7WWW-R••••••P 722
B9MP-G••• 716
B9MP-R••• 716
B9WWWW-G•••P 727
B9WWWW-R•••P 727
BB• 135
BB•• 128
BB••• 51
BB•••EZ 51
BB3-0•AG 231
BB3-0•AGMB 231
BB3-0•MG 231
BB3-0•MGMB 231
BBLV•• 985
BBLV••• 985
BBU• 135
BBU•• 135
BBV•• 985
BBV•••DTW 989
BBV•••DW 993
BBV•••DWV 993
BBV•••FP 985
BBV•••LV 991
BBV•••SR 986
BBV•••ST 986
BBV•••TW 989
BBV•••VT 991
BBV••DTW 989
BBV••LV 991
BBV••SR 986
BBV••ST 986
BBV••TW 990
BBV••VT 991
BBV100 985
BBV75FP 985
BC••• 53
BC•••EZ 55
BCA75GHT 317
BCC-•••• 717
BCV••• 668
BCW-••• 728
BCW-••• 732
BD 135
BD••• 58
BD•••EZ 59
BDS•• 641
BEC•• 1066
BF•••• 353
BF30•-•••-••• 814
BF302E-•••-••• 814
BFC••• 167
BFC•••• 167
BFL••• 352
BFM••• 352
BFM•••B 352
BFMW•••• 353
BFN••• 935
BFN75 935
BFN75GHT 935
BFNE150NST 936
BFO••• 368
BFP200 877
BFSCN250• 943
BFVL••• 1001
BFVL•••E 1001
BFVW••• 1001
BFW••• 353
BGE•• 170
BGE6 170
BGF•• 127
BGV•• 980
BGV••• 980
BH••• 65

BH•••EZ 66
BH6 91
BHSC152 91
BHSC175 91
BHSC34 91
BHT•••• 1048
BIA250• 899
BIB250• 899
BIC150 900
BID250• 899
BIDC250 900
BIDP250 900
BIE150 900
BIF250• 899
BIT-KIT 308
BL••• 1135
BL•••NS 1135
BL00• 1135
BLS•••NST 292
BLS••NST 292
BLS1•• 1135
BLS8•8 292
BLT••••• 1069
BMAS••• 304
BMS• 133
BMS•• 133
BMV•• 991
BMV100 991
BN••• 167
BN•••• 167
BN••F 936
BNH•• 155
BNH••• 155
BNS•• 304
BNS••SS 304
BNT•••F 942
BOC-T•• 1222
BPF••• 167
BR•••• 370
BR•••• 1042
BR••••B 1042
BR••••FS 1042
BR••••G 1042
BR••••SS 1042
BR1BF•-B-E-7 442
BR1F•-B-E-7 442
BR1GM•-B-E-7 442
BR1M•-B-E-7 442
BR1S•.••-B-E-7 442
BRN150 936
BRN150NST 936
BRN150NST-I 936
BRN150S-I 936
BS•• 136
BS••• 290
BS••-•••-••• 815
BS•••-•••-••• 815
BS••N 290
BS8•8 336
BS818 336
BSA•• 304
BSB-•• 1224
BSB•• 155
BSB••• 155
BSB-••-••• 1224
BSB-••T 1224
BSB-••T-••• 1224
BSB-16-50 1224
BSC••• 155
BSCCQ1-R••• 813
BSCCQ2-R••• 813
BSCCQ3-R••• 813
BSCCQ4-R••• 813
BSO150-H 942
BSO150NST 942
BSO150S 942
BST• 282
BST•• 282
BSVS-HC•••B••• 833
BTB-T•• 1222
BTB-T••Z 1222
BTG-HANDLE 805
BTG-KIT 805
BTN75 318
BU• 135
BV2• 166
BV2CV-•••CC-A 818
BV2GG-•••CC-A 818
BV2IC-•••WW-A 989
BV2IG-•••••-A 997
BV2IGN•••••-A 997
BVFS•• 1003
BWSG 304
BWSG-TI 305
BWSG-W 304
BY4051 1129
BZ4051 1129
BZ4051S 1129
C•• 1060
C••• 1060
C••••N 182
C•••BU 1060
C••BU 1060
C03-0•A 233
C03-0•AMB 233
C03-0•M 233
C03-0•MMB 233
C08-02A 233
C16-••A 248
C16-••AMB 248
C16-••M 248
C16-••MMB 248
C18-••A 249
C18-••AMB 249
C18-••M 249
C18-••MMB 249
C2 398
C26-••A 249
C26-••AMB 249
C26-••M 249
C26-••MMB 249
C28-••A 250
C28-••AMB 250
C28-••M 250
C28-••MMB 250
C31-••A 250
C31-••AMB 250
C31-••M 250
C31-••MMB 250
C31-08FRAME 252
C32112M 179
C32112M 1220
C33112L 179
C33112L 1220
C61••-SFKIT 663
C6100F•••• 663
C61104••••NPT 660
C61106••••SAE 661
C6143K••••NPT 660
C6145F•••• 664
C6146K••••SAE 661
C614K••••PSW 662
C6161••••PSW 662
C6190F•••• 664
C62••-SFKIT 663
C6200F•••• 663
C6244K••••NPT 660
C6245••••NPT 660
C6245F•••• 664
C6248K••••SAE 661
C6249••••SAE 661
C6259K••••PSW 662
C6260••••PSW 662
C6290F•••• 664
CA75GHT-GD 317
CAB••• 289
CAB•••N 290
CAL•• 95
CAMOPENER 1210
CAP•••F-C 920
CAP•••F-C-LH 920
CAP•••S-C 920
CB 128
CB 292
CB6-••AG 244
CB6-••AGMB 244
CB6-••MG 244
CB6-••MGMB 244
CBB••• 289
CBG25 172
CBSR••• 696
CC 131
CC•••• 174
CC•••••B 174
CCF•••• 151
CCH50 330
CD 135
CDMHCB••••• 893
CF•••-••SHD 15
CF•••-•CS 13
CF•••-•SS 14
CFB••••S 940
CFB•••NST 940
CFB•••S 940
CFB75GHT 940
CFFR150 940
CFFR150NST 940
CFG•••NST 940
CFG•••S 940
CFR-•• 940
CFR47-1-••• 971
CFR47-150-••• 971
CFR47-C• 971
CFR-RK 971
CG••• 397
CGN•••NST 938
CGSN•••F 938
CGSN•••S 938
CH-B-• 94
CH-B-• 94
CH-B-•• 94
CH-B-•• 94
CH-C-•• 94
CH-C-•• 94
CH-SS-• 94
CH-SS-• 94
CH-SS-•• 94
CH-SS-•• 94
CI93311SML 1204
CI96 1204
CI96AH 1204
CILR••• 696
CJ•BF•-B 423
CJ•BM•-B 423
CJ•BM•-LG 423
CJ•F•-B 423
CJ•M•-B 423
CJ•M•-LG 423
CJ2BF•-LG 423
CJ2F•-LG 423
CJ2M2-B 171
CJ3BF• 423
CJ3BM• 423
CJ3F• 423
CJ3M• 423
CL•••• 370
CL••••-•• 370
CM•F• 551
CM•F•-B 551
CM•M•-B 556
CM•M•-B 551
CM•M•-B-L• 552
CM•M•-B-L•.• 552
CM3M2-B-L11.5 553
CMF•• 162
CN 118
CN•••B 341
CN•••G 1057
CN•••SS 1057
CNB75GHT 317
CNB75GHT-GD 317
CNG8F8-S 465
CNGOM8-S 465
CN-P 118
CN-PLUG 118
CR 403
CR-C 118
CR-CAP 118
CR-S 118
CRWC 403
CRYDDA•••FL 107
CRYDDA•••SS 107
CRYDDC•••SS 107
CRYDDC•••SSFL 107
CRYSBC•••SS 106
CRYSBC•••SSFL 106
CS••• 397
CS•••-•AL 11
CS•••-•CS 11
CS•••-•SS 12
CSB••• 290
CSCTF25F30T-• 895
CSCTM25F30T-• 895
CSES150F 883
CSES150T 883
CSES2015F 883
CSM••• 290
CSN75 316
CSS•••-••CS 286
CSS•••-•CS 286
CSSF150T 970
CSSR•••-3A 696
CSSR•••CS 15
CSSR•••CS 695
CSSR250 696
CSSTF25F30T-• 894
CSSTM25F30T-• 894
CT•••L 391
CTER••• 696
CV••• 1003
CVS•• 94
CVS•• 94
CVV••BF•• 540
CVV••DC 540
CVV••F•• 540
CVV•BF• 540
CVV•DC 540
CVV•F• 540

X

X

CVV•FM•••• 540
CVV•OF• 540
CWG-C-•.••-25....1218
CWG-S-•.••-25....1218
CWH50 328
D•• 163
D•• 979
D••• 964
D••• 175
D••••• 964
D•••••F 964
D•••R 176
D•••S 176
D•••U 176
D••SC 979
D•B• 413
D•BF• 409
D•BM• 410
D•F• 409
D•M• 411
D•M•-B 411
D150SDB 306
D150S-WAND 306
D18-04M....251
D18-04MMB 251
D2•• 414
D201 170
D201RT 169
D204-30 168
D204-30P 168
D204-30SB 168
D28-••MMB....251
D2B2-B 413
D2F•-B 411
D34•• 163
D-4HF4-S-FNS 455
D-4HF4-S-FSB 455
D-4HF4-SS-FNS 455
D-4HF4-SS-FSB 455
D605 170
D75AL....979
D8••Y100RAF 951
D8••Y50RAF 951
D815100••• 951
D851008-••• 1016
D861008-••• 1016
D891008-••• 1016
DAA•••AL 105
DAA•••ALFL 105
DAB• 1137
DAB•• 1137
DAC•••• 1138
DAC•••AL 104
DAC•••ALBSP 104
DADC250 104
DADP250 104
DATL••• 164
DATL•••W 164
DAWS•••• 1138
DAWSCL15 1137
DAWSCL2 1137
DB• 132
DB•• 132
DB•00LTA 1196
DB•10TI-••• 1196
DB•-900-••• 1195
DB1000....1190
DB14SS-•••-RK1....1031
DB14SS00N-•••NP 1031
DB14SS1DN-•••NP....1031
DB15SS1RN-•••VI 1031
DB206-1010 1194
DB206-46-5 1194
DB206-46-5 1195
DB206-810 1194
DB237-23-10 1194
DB237-46-10 1194
DB500TA 1196
DB500TI-••• 1196
DB510•• 1196
DB600TA 1196
DBC62LVPR-300....1113
DBCG400 1192
DBCG400-P....1192
DBCG400-PG....1192
DBGV•• 981
DBGV••• 981
DBPCB400 1192
DBV-WB400 1191
DCG••••• 948
DCL•0 1207
DCM1 1207
DCS••••F 889
DCS••••F-•• 889
DCS4025F-• 889
DCS6030GSS 891
DDA•••••105 101
DDA•••••105FL 101
DDA•••AL 101
DDA•••AL•••TTMA 101
DDA•••ALFL 101
DDA•••BR 101
DDA•••BRFL 101
DDA•••SS 101
DDA•••SSFL 101
DDC•••••105 100
DDC•••AL 100
DDC•••BR 100
DDC•••SS 100
DDC•••SSFL 100
DDC400AL164TTMA 100
DDDC••• 101
DDDC300105 101
DDDP••• 100
DDDP300105 100
DDEA•••SS....108
DDEA•••SSFL....108
DDEC•••SS....108
DDEC•••SSFL....108
DDSA•••SS....103
DDSC•••SS....103
DDT1 1210
DEFN075....1132
DF16-••• 933
DFC-• 186
DFC-•• 186
DF-CB•C11B....812
DFD-10 163
DFG• 175
DF-MBS••C21....809
DFN100••....1132
DFN100•F-NC 1132
DFN100•F-NPNF....1132
DFN100-B....1131
DFN100-NPFN-B....1131
DFP•••• 903
DFP••••F 903
DFP••F••S 903
DF-PES.••CE4S 810
DF-PES.••CE5S 810
DF-PHB.45C1E9S....811
DF-PHB1CE4S....811
DFVS•• 300
DG••• 273
DG•••• 273
DG••••• 273
DGA•••SS 102
DGA•••SS••• 102
DGA•••SSFL 102
DGC•••SS 102
DGDC••• 102
DGDP••• 102
DGLBV•• 981
DGLBV••• 981
D-H4F4-S 455
D-H4F4-SS 455
D-H4F4-SV-8 455
DHR•....1204
DHS•••-100....1217
DHS•••-300....1217
DHS-•••-D....1208
DHS-•••-ED....1208
DHS-•••-H....1208
DHS••-100....1217
DHS••-300....1217
DHS•BF....882
DHSSC6....882
DIN-SMS-60/90SP 750
DIN-SMS90/155SP....750
DKC1....1210
DL•• 559
DL•• 400
DL••• 400
DL•••• 390
DLB12 137
DLS•••• 390
DM• 297
DM•• 297
DM••• 297
DM••-•••GAX....960
DM••-•••RAF 960
DM••-•••RAS 960
DM••-•••RAT....960
DM••-•••UC 960
DM150SDB 306
DMH•••• 915
DMH••••-D 916
DMH••••F 915
DMH••••F-D 916
DMH••F••F 915
DMH••F••F-D 916
DMH••F••S 915
DMH••F••S-D 916
DMH••S••S 915
DMH••T••S 915
DMH••T••T 915
DMH20DR20....979
DMOCA••225F 897
DMP•••• 916
DMP••••F 916
DMP••F••S 916
DMP••F••T 916
DMP••S••T 916
DMR•••• 916
DMR••••F 916
DMR••F••S 916
DMR••F••T 916
DMR••S••T 916
DMXL•• 297
DN-• 186
DN-•• 186
DN7LOBF 1131
DN7UO•F-3 1131
DN7UO•F-NPNF....1131
DNOG• 1133
DNOG5-NL 1133
DP2-••-••• 257
DRC-• 186
DRC-•• 186
DRK1....1207
DRP-85-059 254
DSB•• 299
DSCV••....1002
DSCV•••....1002
DSG••••....948
DST•• 299
DSTW....1211
DTW•••....965
DVF-A••••GF....795
DVF-A••••LH 795
DVF-A••GA....793
DVF-A••GB....794
DVF-A••GC....794
DVF-A••GD....794
DVF-A••GE....794
DVF-A••GF 795
DVF-A••GG....795
DVF-B••GA....796
DVF-B••GE....797
DVF-B••GG....797
DVF-B••LH....797
DVF-C••••••G1U....800
DVF-C••••••G1W....800
DVF-C•••G1R 799
DVF-C•••G1S....799
DVF-C•••G1T....799
DVF-C•••G1V....800
DVF-C0••G1Q 798
DWG050....307
DWL100....1210
DX•••• 971
DX603010A1GV•....816
DXHDR25HC....969
DXHDR25PB....969
DXHDRC25HC....969
E••M••-B 547
E•F• 547
E•F•-B 547
E•F•-S 547
E•M• 547
E•M• 547
E•M•-B 547
E•M•-S 547
E•S• 548
E•S•-B 548
EA•F• 550
EC•••....1066
EHSCE••• 826
EHSCV••• 826
EL••••-•• 1077
EL•••••-•• 1077
EL45••....1046
EL45••• 1046
EL90••....1044
EL90••• 1044
EL90•••B....1044
EL90•••FS....1044
EL90•••G....1044
EL90•••SS....1044
EL90••FS....1044
EL90••G....1044
EL90••SS....1044
ENBG1 169
ENBL 118
ENBL-P• 122
ENBL-PLUG 118
EPT....1205
ER••••....965

ER••••• 965
ERJ 118
ERJ-C 118
ERS 118
ERS-C• 122
ERS-CAP 118
EZL••0-B-•• 68
EZL••0-C-•• 68
EZL••0-D-•• 68
EZL••0-DC-•• 69
EZL••0-G-•• 69
EZL•00RPLKIT 69
EZLCL400 69
EZP•••• 182
F• 393
F•• 393
F•• 396
F••• 396
F••-• 683
F•••-• 683
F-••E-SKIT 548
F••G-•••• 697
F-••H-SKIT 457
F-••V-SKIT 488
F-•E-SKIT 548
F-•H-SKIT 457
F-•V-SKIT 488
F03-0•A 230
F03-0•AMB 230
F03-0•M 230
F03-0•MMB 230
F08-0•M 230
F08-0•MMB 230
F08-02A 230
F08-02AMB 230
F1 396
F16-••A 234
F16-••AMB 234
F16-••M 234
F16-••MMB 234
F18-••A 234
F18-••AMB 234
F18-••M 234
F18-••MMB 234
F23-04M 252
F26-••A 234
F26-••AMB 234
F26-••M 234
F26-••MMB 234
F28-••A 235
F28-••AMB 235
F28-••M 235
F28-••MMB 235
F30-••A 235
F30-••AMB 235
F30-••M 235
F30-••MMB 235
F35-0•AMB 235
F35-0•MMB 235
F-4EA-SKIT 550
F-4N-SKIT 435
F-4N-SKIT 438
FA•• 1064
FAB••• 289
FAB•••N 290
FAPRAV250F 875
FAPRAVF250 875
FAPRAVG250• 875
FAPRV•250 875
FBB••• 289
FBSO100• 946
FBSO100•-PG 946
FBSO150• 946
FBSO150•-PG 946
FBV•• 987
FBV••• 987
FBV•••SE 984
FBV••SE 984
FBVG•• 987
FBVG••• 987
FBVL•• 987
FBVL••• 987
FC••• 919
FC••••• 1071
FC••••• 1071
FC•••••ST••• 1071
FC••••ST•• 1071
FC•••F 919
FC•••F-• 919
FC•••F-D 922
FCSB••• 290
FCSM••• 290
FD47-C2 970
FD47IR-150-100 970
FDCS•••BS 929
FFB••• 670
FFBSO150 944
FFBSON150 944
FFC••• 670
FFH••••F 901
FFH••F••F 901
FFH••T••S 901
FFN••• 946
FFN•••NST 946
FFN75GHT 946
FFS••• 670
FG4540 1108
FGH•• 330
FHCD 398
FHCS150 933
FHHR-• 973
FHHR-C• 973
FHR-C 968
FHR-C1 968
FHR-V• 968
FH-SC•••A••CS 808
FJ45-••-•• 1227
FJ45-20Z-20 1227
FJB-••-•• 1226
FJB-20Z-20 1226
FJC-••-•• 1226
FJC-20Z-20 1226
FJC90-••-•• 1227
FJC90-20Z-20 1227
FJC-T•• 1222
FJR-T•• 1222
FJS-••-•• 1226
FJS-20Z-20 1226
FJS45-••-•• 1227
FJS45-20Z-20 1227
FJS90-••-•• 1227
FJS90-20Z-20 1227
FL••-• 683
FL•••-• 683
FLC0318-•• 648
FLC0319-•• 648
FLC2402-••-•• 645
FLC2403-•• 645
FLC2404-•• 646
FLC2404-••-•• 646
FLC2405-•• 646
FLC2405-••-•• 646
FLC2500-•• 647
FLC2501-•• 647
FLC2501-••-•• 647
FLC2603-•• 648
FLG•••E 1064
FLSS200 299
FLSS200-A 299
FLSS200-BSP• 299
FLSS200-NPT• 299
FM••• 1033
FM•••• 1033
FM••••F 908
FM••••T 908
FM••F••F 908
FM••F••S 908
FM••S••T 909
FMB••• 1033
FMB•••• 1033
FMBTFLY••F••F 880
FMBV••F••F 868
FMBV••S••S 868
FMF••• 1032
FMF•••• 1032
FMF••••-45 1032
FMF••••-90 1032
FMF•••-45 1032
FMF•••-90 1032
FMGR••F••F 879
FMI••••• 1078
FMI•••••• 1078
FMI••••••• 1078
FMR••• 1033
FMR•••• 1033
FMR••••• 1078
FMR•••••• 1078
FMR••••••• 1078
FMS••• 1033
FMS•••• 1033
FN•••NST 941
FN•••S 941
FN600 115
FN600B 115
FN600BL 115
FN600BL-NI 116
FN600B-PLUG 115
FNB•••NST 941
FNB•••S 941
FNB75GHT 316
FNB75GHT 941
FNB75GHT-GD 317
FNB75S 941
FNBE150NST 941
FNBE150S 941
FNG•••NST 942
FNG•••S 942
FNPSO150•-•• 947
FNS 117
FNS2 117
FNSID 117
FO• 393
FO•• 393
FO••• 393
FOS• 393
FOS•• 393
FOS••• 393
FP••• 924
FP•••F 924
FP•••F-• 924
FP•••F-D 924
FP475S 939
FP500• 939
FR3C•••• 887
FR3C6025F 887
FRA 115
FRA-C 115
FRA-NI-C 116
FRC4025 885
FRC4025F 885
FRC6025 885
FRC6025F 885
FR-CAP 115
FRP-95-199 161
FRRE-T•• 1223
FR-RS 115
FR-RS-C 115
FR-RS-R 115
FRR-T•• 1223
FRS 115
FRS-C 115
FRSGX•• 1215
FRSGX••• 1215
FRT•••• 1048
FRV250 865
FRX 116
FRX-C 116
FRXCAP 116
FS• 393
FS•• 393
FS••• 393
FS2401-•-• 605
FS2401-••-•• 605
FS2403-• 605
FS2403-••-•• 605
FS2404-•-• 606
FS2404-••-•• 606
FS2406-•-• 607
FS2406-••-•• 607
FS2408-• 607
FS2408-•• 607
FS2500-•-• 608
FS2500-••-•• 608
FS2501-•-• 608
FS2501-••-•• 608
FS2503-•-• 609
FS2503-••-•• 609
FS2601-•-• 609
FS2601-••-•• 609
FS2603-• 610
FS2603-•• 610
FS2650-•• 610
FS2700LN-• 610
FS2700LN-•• 610
FS2701LN-• 611
FS2701LN-•• 611
FS2702LN-• 611
FS2702LN-•• 611
FS2703LN-• 612
FS2703LN-•• 612
FS2704LN-• 612
FS2704LN-•• 612
FS304C-• 613
FS304C-•• 613
FS306-• 613
FS306-•• 613
FS6400-•-• 614
FS6400-••-•• 614
FS6402-•-• 615
FS6402-••-•• 615
FS6500-•-• 615
FS6500-••-•• 615
FS6502-•-• 616
FS6502-••-•• 616
FS6504-•-• 616
FS6504-••-•• 616
FS6508-•-• 616
FS6508-••-•• 616

X

FS6600-•-• 617
FS6600-••-•• 617
FS6602-• 617
FS6602-•• 617
FS6801-•-• 618
FS6801-••-•• 618
FS6802-•-• 618
FS6802-••-•• 618
FS6803-•-• 619
FS6803-••-•• 619
FS6804-•-• 619
FS6804-••-•• 619
FS6809-•-• 619
FS6809-••-•• 619
FSA••••F 925
FSA••••S 925
FSA••••T 925
FSB 117
FSCV•• 1002
FSCV•• 980
FSCV••• 1002
FSCV••• 980
FSGLBV•• 980
FSGLBV••• 980
FSGR•••F 879
FSGV•• 980
FSGV••• 980
FSGV•••F 864
FSH-••••-••• 963
FSH-••••-•••• 963
FST•• 285
FST••• 285
FST••CS 19
FSW• 933
FT•• 1047
FT••• 1047
FT•••FS 1047
FT•••G 1047
FT•••SS 1047
FT••B 1047
FT••FS 1047
FT••G 1047
FT••SS 1047
FT10•-1• 1157
FT100 1157
FT100• 1156
FT100•-12 1156
FT100S 1158
FT101 1157
FT150 1155
FT150-•• 1155
FT150P 1151
FT150P-•• 1151
FT150S 1158
FT151 1155
FT151-•• 1155
FT152 1155
FT152P 1151
FT155 1163
FT191S 1158
FT207 1155
FT208 1155
FT2080• 1152
FT2080•S 1152
FT2080•TWS 1152
FT20800-EXT-•• 1152
FT20800-EXT-2FT 1152
FT208-390 1148
FT208-390••••• 1149
FT208-391• 1149
FT208-391•• 1149
FT208-391••• 1149
FT280• 1153
FT280•-12 1153
FT281• 1154
FT281•-12 1154
FT3•• 1159
FT30•GW 1159
FT30•SS 1160
FT300 1159
FT300• 1150
FT300•• 1150
FT300SSGW 1160
FT301P 1150
FT301SSGW 1160
FT306P 1150
FT31•SS 1160
FT320 1160
FT321 1160
FT39• 1162
FT39•G 1162
FT39•V-G 1162
FT390 1161
FT390• 1161
FT390•• 1161
FT390-20 1161
FT390G-20 1161
FT390PG-20 1150
FT391 1161
FT391P-20 1150
FT391PG-20 1150
FT391V 1161
FT394• 1150
FT394•• 1150
FT395V 1162
FT40• 1164
FT40•-1000 1164
FT40•-500 1164
FT406 1162
FT45• 1163
FT450 1163
FT452-002 1163
FT470 1164
FT52• 1165
FT520 1165
FT520CASE 1165
FT520WOGA 1165
FT520WOGACASE 1165
FT530 1165
FT555 1166
FT555PA 1166
FT590OG 1166
FT590OGT 1166
FT590TG 1166
FT590TGT 1166
FT60• 1168
FT600 1168
FT600• 1168
FT600•-4 1168
FT600-4 1168
FT600CP 1168
FT600SC 1168
FT601-10 1168
FT62• 1167
FT620 1167
FT620• 1167
FT620•• 1167
FT7000 1170
FT750• 1169
FT7600 1169
FT7600• 1169
FT7600-• 1169
FT7600•• 1169
FT7605C 1169
FT7620 1169
FT7620• 1169
FT7620•• 1169
FT7630 1169
FT7630D 1169
FT7640-• 1169
FT90• 1156
FT902• 1164
FT9037 1165
FTH100 1217
FVFA•• 300
FVL•• 300
FVS•• 300
FVSP•• 300
FWV••F••F 866
FWV••S••S 866
FX1500 116
FX1500P 116
FX1500PLUG 116
FX1500S 116
FX1500SP 116
G••••-DA-•• 37
G••••E 1068
G••••T 1068
G••••V 1068
G•••-AA-•• 37
G•••-A-ALNST 90
G•••-A-ALNST 918
G•••-AL-AL 39
G•••-ALT-AL 38
G•••-A-SSBSP 40
G•••-B-•• 32
G•••-B-•••• 32
G•••-B-ALNST 90
G•••-B-ALNST 918
G•••-B-SSBSP 40
G•••-C-•• 33
G•••-C-•••• 33
G•••-C-••CR 8
G•••-D-•• 34
G•••-D-•••• 34
G•••-D-ALNST 90
G•••-D-ALNST 918
G•••-DC-•• 36
G•••-DC-•••• 36
G•••-DD-•• 37
G•••-DL-AL 39
G•••-DP-•• 36
G•••-D-SSBSP 40
G•••-DTL-AL 38
G•••E 1068
G•••-E-•• 35
G•••-E-••CR 8
G•••-F-•• 35
G•••-F-SSBSP 40
G•••HRPSI 39
G•••V 1068
G••-A-•• 31
G••-B-•• 32
G••-C-•• 33
G••-D-•• 34
G••-DC-•• 36
G••-DP-•• 36
G••-E-•• 35
G••-F-•• 35
G••HRP 39
G••HRPSS 39
G•00BL 1191
G•00T 1191
G•00VB 1191
G10 1145
G3050 1115
G5••• 687
G75HRPSS 39
G9 1145
GAB• 146
GAB•• 146
GABH 146
GAM• 146
GAS••••NO 62
GAS••••NOS 62
GAS••••NOS 284
GAS••••TO 684
GAW 932
GB• 128
GB•• 128
GB6-1 127
GBA45-P• 138
GBB•• 137
GBB11-P• 138
GBC 128
GBRW•• 272
GBRW••• 272
GBRW•••• 272
GBRW30R 272
GC• 127
GCC 128
GDB• 129
GDB•• 129
GDF• 137
GDF•• 137
GDL• 137
GDL•• 137
GDM• 297
GDM•• 297
GF• 127
GF•• 127
GF••• 127
GF•••P• 129
GF••P• 129
GF26-1 127
GFAS• 130
GFAS•• 130
GFN150 944
GFN150NST 944
GFR-• 117
GFR-•• 117
GFR1-• 117
GFR1-•• 117
GH•••• 134
GHGN 323
GHN75 945
GHN75-B 945
GHV 322
GHY 323
GHYV 322
GIBFV••• 1066
GJ•• 137
GL•••FG 268
GLBR•• 270
GLBR••• 270
GLBR•••• 270
GLBR••••-4 270
GLBR•••-4 270
GLBR••-4 270
GLBR100004 270
GLBRC•• 270
GLBRC••• 270
GLBRC•••• 270
GLP••• 271
GLS••• 271
GLSC••• 271
GLSS•• 269
GLSS••• 269

GLSS•••• 269
GLSSC••• 270
GM• 129
GM•• 129
GMAS• 130
GMAS•• 130
GNB75GHT 317
GPA-95-292 1206
GPPA•• 45
GPPA••• 45
GPPA•••BSPP 45
GPPB•• 45
GPPB••• 45
GPPC•• 46
GPPC••• 46
GPPD•• 46
GPPD••• 46
GPPE•• 46
GPPE••• 46
GPPF•• 47
GPPF••• 47
GPPP•• 47
GPPP••• 47
GROOVLUB32 1069
GS• 1115
GS••••-4 267
GS•••-4 267
GS••-4 267
GS1-2 1115
GSAFETYCLIP 39
GSS•• 269
GSS••• 269
GSS•••• 269
GSS••••• 269
GSS•••••-4 269
GSS••••-4 269
GSS•••-4 269
GSS••-4 269
GSTC• 282
GSTC•• 282
GWDGV250F 860
GWH•••• 366
GWH-•••• 366
GWH1•00R 366
GWHC 366
GWH-C 366
GWHC-FF 366
GWHZ••• 367
GWHZ•••R 367
H•• 1059
H••••-BU 691
H•••BU 1059
H•••Y50SZ 955
H•••Y50UC 955
H••BF•• 454
H••BF••-B 454
H••BF••-S 454
H••BF••-SS 454
H••BU 1059
H••DC-A 456
H••F•• 454
H••F••-B 454
H••F••-S 454
H••F••-SS 454
H•BF• 452
H•BF•-B 452
H•BF•-S 452
H•BF•-SS 452
H•DC-A 456
H•F• 452
H•F•-B 452
H•F•-BOP 460
H•F•-S 452
H•F•-SS 452
H•F•-SS-BOP 460
H•M• 454
H•M•-S 454
H•OF• 452
H1DC 517
H4F4-HV 455
H5••• 687
H5•••-BU 687
H5•••NST 687
H5••R•••UC 953
H515R••RAF 953
H515R••RBF 953
H52••CS 689
H52••L-A 689
H52••L-A-BU 689
H525R••RAF 953
H525R••RBF 953
H6•• 692
H610Y50••• 955
H615Y50••• 955
H625Y50••• 955
HA•••• 906
HA••••ADP 88
HA••••F 906
HA••••T 906
HA••S•• 906
HA••S••F 906
HA••S••S 906
HA••S••T 906
HA••T••F 906
HA••T••S 906
HA02•• 695
HA0900-• 1026
HA2515F 906
HA2576 317
HAB•••EZ 73
HAC•••EZ 73
HAD•••EZ 73
HAV3EA••• 830
HAVNEA••• 830
HB•••• 1040
HB••••B 1040
HB••••FS 1040
HB••••G 1040
HB••••SS 1040
HBC••S 395
HBC•S 395
HC90 371
HC90RB 371
HCVP-19 403
HD1-• 560
HDBF75 978
HDR150-100G 972
HDR150-100GACC 972
HDR150-100PCR 972
HDR150-100PCRAC 972
HDSSF75 978
HFN••• 935
HFN•••NST 935
HFN-P• 123
HFR-C• 123
HGB•••NST 941
HGB100S 941
HGCFB•••NST 940
HGCFB150S 940
HGG100NST 942
HGG100S 942
HGV250 862
HGV250F 862
HGV250F-D 862
HGV250-H 862
HGV-HDWHL 863
HGV-KNOB 863
HGVW250F 863
HGVW250-W 863
HHA•••• 908
HHCI 362
HHD••P 674
HHD••T 674
HHTP 1205
HN 119
HN•••SS 1057
HN••SS 1057
HN-P 119
HN-PLUG 119
HP• 391
HPBV••• 669
HPBV••-3WAY 669
HPBV••-3WAY 994
HPBV••SAE 669
HPBV••SAEZPL 669
HPBV••SAEZPL 994
HPBV••SS 668
HPBV••SS 994
HPBV••ZPL 669
HPBV••ZPL 994
HPFN150 935
HPFN150NST 935
HPSG 308
HPSGHD 308
HPSGL 308
HPSGW 308
HR 119
HR••••-• 973
HR-C 119
HRC-••• 560
HR-CAP 119
HS• 388
HS•• 388
HS••• 388
HS•••AL 1138
HS•••SS 1138
HS•BF• 463
HS•BF•-B 463
HS•BF•-S 463
HS•F• 463
HS•F•-B 463
HS•F•-S 463
HSCE••• 826
HSC-RKE••• 826
HSC-RKV••• 826
HSCV••• 826
HSGE•••CCA 806
HSGP•••CCA 806
HSG-POLY-••• 806
HSG-RKE••• 806
HSG-RKP••• 806
HSG-RKV••• 806
HSGV•••CCA 806
HSR••-•• 968
HSRC••-•• 969
HSS• 388
HSS•• 388
HSS••• 388
HST•• 282
HST••P 673
HST••T 673
HSTBC••• 402
HSTBC•••• 402
HSW••• 1038
HT•9OF• 501
HT•BAND-• 496
HT•BF• 498
HT•BF•• 498
HT•BF••-SS 498
HT•BF•-SS 498
HT•DC 500
HT•F• 498
HT•F•• 498
HT•F••-SS 498
HT•F•-SS 498
HT•M• 499
HT•OF• 499
HT•OF•• 499
HT•OM• 499
HT•RB• 499
HT•-SKIT-V2 502
HTBC••• 402
HTBG 171
HTBG• 171
HTBG•• 171
HTBG••EXT 171
HTBG•EXT 171
HTBG-CT 171
HTE•BF• 505
HTE•BF•• 505
HTE•F• 505
HTE•F•• 505
HTE•OF• 505
HTE•OF•• 505
HTM••• 391
HT-SKIT 502
HTSW 931
HTSW 935
HTW••P 673
HTW••T 673
HTZOF• 506
HU••••••N 21
HU••••••RN 21
HU100••• 1024
HU100•••BW 1024
HU1002••• 1025
HU1002•••BW 1025
HU1502••• 1026
HU1502•••BW 1026
HU200••• 1024
HU200•••BW 1024
HU206••• 1024
HU400••• 1025
HU602••• 1025
HU602•••BW 1025
HUC20••00 22
HUC20••00BC 22
HUF••••••CS 19
HUF206200MT 24
HUF206400FLG 23
HUF206400FLG-45 23
HUF206400FLG-ST 23
HUFALL•••CS 19
HUFALL•00FLG 23
HUM••••••CS 20
HUM206•00FLG 23
HUM206400FLG 23
HUM206400FLG-45 23
HUM206400FLG-ST 23
HUMF••••••CS 19
HUMF206400•• 24
HUP207400 22
HUP207400DC 22
HUPALL•00 22
HUSF500SW 20
HUSM500SW-1 20
HVF••••-25 884
HVG0•••-25 884

HWH50 329
HWH50-75 329
HY• 560
HY•• 560
IA••0TP 1206
IB••• 51
IBFVW••• 1001
IBFVW•••E 1001
IBR•••• 370
IBV•• 993
IBV••• 993
IBV50BOV 1206
IC••• 53
ICL•••• 370
ID••• 58
ID••0TC 1206
IH••• 65
IH6 91
IHC•••F 922
IHSC152 91
IHSC34 91
IRC4025 885
IRC4025F 885
IRC4025GF 885
ISCS4025F 888
ITD-•• 1227
ITDH 1227
IXF••-• 686
IXFDPLG••• 693
IXFS•• 693
IXH•• 685
IXM•• 685
IXPE32-3A 693
IXSE••-3A 693
IXV•• 685
J•• 400
J••• 93
J•B• 418
J•F• 417
J•M• 417
J•S• 418
J2F2-B 417
J2M2-B 417
J47 137
J48 559
J844-••-B-100 217
J844-••-BL-100 217
J844-••-R-100 217
JRZL••• 834
JS••• 395
JX•• 400
K• 394
K•• 394
K••• 394
K••BF•• 469
K••F•• 469
K•BF• 469
K•BF•-SS 469
K•F• 469
K•F•-SS 469
K4-•-DC 470
K4DC 470
KB•• 128
KHN••• 288
KM•• 297
KM••• 297
KNW• 295
KNW•• 295
KRH•• 329
KRH••• 329
KRN••• 287
KRN•••• 287
KRW• 295
KRW•• 295
KRW•••• 295
KS• 394
KS•• 394
KS••• 394
KS•••••• 1216
KSS•• 1212
KSV10-••• 165
KSW•• 1213
KVW•• 295
L•• 1061
L••• 1061
L•••• 1064
L•••-A-AL 70
L•••-A-SS 70
L•••BU 1061
L•••-C-SS 70
L•••-DC-SS 71
L•••-DP-SS 71
L•••-E-SS 71
L••BU 1061
L03-0•A 232
L03-0•AMB 232
L08-02A 232
L14AJP-G••• 748
L14AJP-R••• 748
L14AM7-G•• 704
L14AM7-G••• 704
L14AM7-G•••• 704
L14AM7-R•• 704
L14AM7-R••• 704
L14AM7-R•••• 704
L15AJP-G••• 748
L15AJP-R••• 748
L16-••A 245
L16-••AMB 245
L18-••A 246
L18-••AMB 246
L2•2 427
L26-••A 246
L26-••AMB 246
L28-••A 247
L28-••AMB 247
L30-••A 247
L30-••AMB 247
L40-••A 248
L40-••AMB 248
LCJS•-•• 1202
LCLD 1202
LCTS• 1202
LCTS14 1202
LDC2 166
LDCF2 166
LDCM2 166
LFV•• 989
LFV••• 989
LHC95 371
LHC95RB 371
LHFS400F 883
LHFS4045F 883
LHW 933
LJ••• 1036
LJ•••• 1036
LJR••• 1036
LLAC025 174
LLACC25 174
LLBV2515F 867
LLGC18 367
LLGC18XL 367
LM•• 684
LM•••• 684
LNG••BRFE 145
LNG••BRFE-NC 145
LNG••BRHE 145
LNG••BRHE-NC 145
LNG30BRHENUT 145
LNG30FESEAL 145
LNGBRFECAP 145
LNGBRHEPLUG 145
LNGN16 108
LNGSBCFL16X•• 108
LNGSBCVL10X•• 108
LNGVC10 108
LOCKINGDEVICE 930
LOCKINGDEVICE6 930
LP•• 134
LP••-•• 134
LPB•• 134
LR7 95
LRHEZ••• 92
LRHEZ34 92
LRP-••-••• 261
LS•• 392
LS••• 392
LSS•• 392
LSS••• 392
LUAS-08 1203
LUCP-14 1203
LUPG-08 1203
LUPO-16 1203
LV•N6D 253
LV•NAD 253
LW••••• 1216
LWSG-• 305
M• 134
M•• 134
M••-•••UC 957
M••-••GAX 959
M••-••KAF 959
M••-••KAS 959
M••-••UC 957
M•200 160
M15•••RAF 958
M15•••RAS 958
M15•••RAT 958
M15-••RAF 958
M15-••RAS 958
M15-••RAT 958
M16-••A 236
M16-••M 236
M16-03• 1206
M2•2-B 420
M20-50RAS 958
M25-50RAS 958
M26-••A 236
M26-••M 236
M28-••A 237
M28-••M 237
M2B2 421
M30-••A 237
M35-0•AMB 238
M3504-•-•• 642
M3504-••-•• 642
M5834HM 318
M5834M 318
M7408-•• 643
M7455-•-•• 644
M7801-•-•• 644
MA••• 289
MA•••N 290
MAH• 388
MAH•• 388
MB••• 672
MB••• 289
MBBMV•• 992
MBBV•• 992
MBV•• 993
MC••• 671
MC•••• 1076
MC••••• 1075
MC•••••ST••• 1072
MC••••ST•• 1076
MCH50 330
MCM•••• 1075
MCM••••XL 1078
MCS••• 290
MD•••••T 964
MDS•• 643
ME••• 142
ME•••-• 144
ME•••-•• 144
ME••••-•• 144
ME•••F-• 144
ME•••FS-• 144
ME•••S 142
ME•••S-• 144
ME•••S-•• 142
ME109-NH3-1 144
ME3162-32B 143
ME3162-32S 143
ME502-12/8 142
MEP120B 143
MEW• 143
MF200 161
MFB••• 670
MFC••••• 671
MFFS••-•• 275
MFN•• 275
MFPG150 945
MFPG150NST 945
MFS••-•• 275
MFS••••• 670
MGC• 389
MGC•• 389
MGC••• 389
MGC-10PC 403
MH• 388
MH•• 388
MIC•• 1049
MIC••• 1049
MICAP•• 1049
MICAP••• 1049
MICAP•••G 1049
MICAP••G 1049
MIRU7550 1041
MIU•• 1041
MIU••• 1041
ML•00M 160
MLS•• 292
MOC•••F-• 909
MOC3025F-• 909
MOCA250F 897
MPB-••-•• 1226
MPB-20Z-20 1226
MPC-••-•• 1226
MPC-20Z-20 1226
MPC-T•• 1222
MPR-T•• 1222
MPS-••-•• 1226
MPS-20Z-20 1226
MRCH•• 1057
MRCH••• 1057
MRV250 865
MS• 133
MS•• 133

MS••• 672
MS•••••T.....964
MS••X• 133
MS••X•• 133
MS•X• 133
MS•X•• 133
MSA••••F 927
MSA••••S 927
MSA••••T 927
MSBC•••SS 97
MSBC•••SSFL 97
MSBC•••SSMNPT 97
MSC.....560
MSP••• 312
MSP4PAK 312
MSP-95-••• 254
MT••• 275
MTP-95-••• 254
N•••NO.....285
N••CS 19
N•BM• 434
N•M• 433
N•M•-SS 434
N•S•-SS 434
N35-••F••F 905
N35-••S••F 905
N35-••S••S 905
N37-••G••F 910
N37-••G••S 910
N37-••G••T 910
N37-••S••F 910
N37-••S••G 910
N37-••T••S 910, 911
N3CS4 434
N4BF• 433
N4BF•-B 433
N4BM•-B 434
N4BM•-LS 433
N4DC 434
N4DC-B 434
N4F• 433
N4F•-B 433
N4F•-B-LS 433
N4F6-S 433
N4M•-B 434
N4M•-B-LS 433
N4M•-LS 433
N4M6-S 434
N4M6-S-LS 433
N4S• 434
N4S•-B 434
N4S•-B-LS 434
N4S•-B-LS-WF 435
N4S•-B-WF 435
N4S•-LS 434
N4S•-LS-WF 435
N4S•-S 434
N4S•-S-LS 434
N4S•-WF 435
N53-••F••F 904
N53-••F••T 904
N53-••S••S 904
N53-••S••T 904
N54••-25F25F 883
N54-••F••F 914
N54-••F••T 914
N54-••S••S 914
N54-••S••T 914
N54L-••F••F 914
N54L-••F••T 914
N56-••F••F 907
NAPRAV•••F-•• 870
NAPRAVF•••-•• 871
NAPRAVGFT•••-•• 874
NAPRAVGT•••-•• 874
NAPRVF•••-•• 873
NAPRVFT•••-•• 873
NCS-CSF-STZ••• 928
NCS-CSF-STZ•••C 928
NF307Y50GHT 954
NF307Y50GHT-KIT 954
NF610Y100••• 954
NF610Y50••• 954
NF615100RAQT 954
NF615-50RAQT 954
NF615Y100••• 954
NF615Y50••• 954
NFSGX•• 1215
NFSGX••• 1215
NG•• 728
NG•• 733
NK2BF2 440
NK2BM2 440
NK2F2 440
NK2M2 440
NK2W2 440
NPT••0TC 1206
NST250TC 919
NUT-106 1133
NV•F 166
NV4M 166
NW•• 1035
NW••• 1035
NZ•••• 312
NZ••••S 312
NZ6540QCS 312
NZMMEG5P-••• 312
NZMQC5P-••• 312
O•••BU 20
O246BU 1106
O249BU 1106
OCTOE32 1033
OCTOES32 1033
OCTS•• 1033
P•• 352
P•••• 180
P••••N 181
P-••E-SKIT 548
P-••H-SKIT 457
P-••V-SKIT 488
P-•E-SKIT 548
P-•H-SKIT 457
P-•V-SKIT 488
P-4EA-SKIT 550
P4F• 437
P4F•-B 437
P4F6-9 437
P4F6-S 437
P4M• 437
P4M•-B 437
P4M6-9 437
P4M6-S 437
PAP250 923
PBC250 922
PBLSS•• 268
PBLSS••• 268
PBLSS•••• 268
PC30.....1115
PC500• 1189
PC5000.....1189
PC5000-002 1189
PC5001-002 1189
PC5003.....1189
PCDVCHSS36 101
PD•F• 516
PD•M• 517
PD•OM• 517
PEDF200 978
PEDF75 978
PFC250F 921
PFC250U 921
PFCW••• 921
PFCW•••F 921
PFCW•••F-Y 921
PFN4005• 947
PFNB•••S 941
PFNB150NST 941
PG700 169
PG8083 976
PGA•••NST 943
PGA150NPSH 943
PGH100 328
PGH50 328
PGS•• 266
PGS••• 266
PGS•••• 266
PHDA-B-A.....901
PHDS••• 394
PHFA6 901
PHV•••• 181
PHW 932
PL••• 159
PL•••L 159
PL400LWF 160
PL400WF 160
PLUG•••F-C 923
PLUG•••S-C 923
PN•••.....1033
PN••••.....1033
PN15 943
PN15F 943
PNB75GHT 316
PNS••• 1033
PNS•••• 1033
POLYHA•••• 909
POLYHA15S15F 909
POLYHA2515F 909
POLYHA2520T 909
PP•VEU•-MG 384
PP•VFC•-MG 384
PP•VFE•-MG 383
PP•VMC•-MG 383
PP•VME•-MG 383
PP•VTEU•-MG 384
PP•VUC•-MG 384
PP250F 923
PPA••• 374
PPCF•• 373
PPCM•• 373
PPDV75 878
PPH•• 47
PPH••• 47
PPLSS•• 376
PPM• 376
PPN••• 372
PPSO150• 947
PS403 254
PS417B 255
PSM•••• 173
PSN76 317
PSNP250••• 924
PSNP250S 924
PSW 931
PSW-• 931
PT••• 275
PTP-WM.....1205
PTTF150• 947
PU•••• 173
PU1425-CBG.....173
PV••• 998
PVFP•• 998
PVFP••• 998
PVFPN••• 998
PVFPS200 999
PVFPSA200 999
PV-HDWHL 879
PV-KNOB 879
PW••F••F 868
PW••S••S 868
PW6••B100••• 952
PW6••B50••• 952
PWH•• 329
PWH••• 329
PYLS•••• 1070
QTF••••-F 967
QTF75GHT-F 967
QTG-F 967
QTM••••-F 967
QTM75GHT-F 967
QTX150-F 967
R•• 352
R••• 1062
R•••BU 1062
R••AAAS.....688
R••AL-A.....690
R••BU 1062
R••CS 688
R••P• 681
R••P•••• 681
R••P•LJR15 682
R••P•SOR•• 682
R••SS-A.....690
R•P•SS 681
R03-0•R 230
R03-0•RG 230
R08-02RG 231
R1••-A.....688
R16-••R 240
R16-••RG 240
R16-••RH 240
R16-••RHG 240
R18-••R 240
R18-••RG 240
R200SS 93
R21-••R 239
R21-••RG 239
R26-••R 241
R26-••RG 241
R28-••R 242
R28-••RG 242
R30-••R 242
R30-••RG 242
R40-••RH 243
R40-••RHG 243
R46-•••R 161
R515-••CBF 953
R515-••CBF/F 953
R515-••RAF 953
R515-••RAF/F 953
R515U100•••/F 952
R515U100CBF 952
R515U100CBF/F 952
RAGG•••• 1065
RAGG••••.....1065
RAM• 147
RAM•• 147
RAM•WF 150
RAM7T 150

X

RAP••• 1214
RAPDISPLAY 1214
RAPDISPLAYFILL 1214
RB• 135
RB•• 135
RB•••BL 51
RB•••EZ 51
RB12SC 130
RB3-0•R 231
RB3-0•RG 231
RBU• 135
RBU•• 135
RC•••BLNO 54
RC•••BT 89
RC•••CEZ 54
RC•••EZ 55
RC•••EZ-•• 56
RC•••EZCR 9
RC•••EZCR 56
RC•••EZNO 56
RC•••EZPF 55
RC•••EZSWIV 75
RC•••SE 89
R-CN 120
R-CN-P 120
R-CN-PLUG 120
R-CR 120
R-CR-C 120
R-CR-CAP 120
RD••••• 965
RD•••••F 965
RD•••BL 58
RD•••EZ 59
RD•••EZHD 59
RD•••EZSWIV 75
RDA••••BL 77
RDA••••EZ 77
RDA90•••EZ 81
RDD••••EZ 78
RDD•••EZ 78
RDL•••EZ 84
RDM• 297
RDM•• 297
RDWBPST•••EZ 86
RDWSP•••EZ 85
RE•••-•••• 61
RE•••BT 89
RE•••NO 61
RE•••PF 60
RE•••SE 89
REL•••• 1046
R-EN 120
R-EN-P 120
R-EN-PLUG 120
REP•••AS 898
REP•••AS-• 898
REP•••HY 898
REP•••SP 898
REP•••SP-• 898
REP250PT 898
REP400AS/SP 898
R-ER 120
R-ER-C 120
R-ER-CAP 120
RES•• 294
RES••• 294
RFC••• 919
RFC•••F 919
RFP•••F 924
RFST•• 285
RFST••• 285
RFST••CS 19
RGF•• 127
RGF••P• 129
RGFAS11 130
RGFAS6 130
RGMAS6 130
RH•••BL 65
RH•••EZ 66
RHA•••• 907
RHA••••F 907
RHA••••T 907
RHA••S•• 907
RHA••S••F 907
RHA••S••T 907
RHA••T••F 907
RHC•• 1043
RHC••• 1043
RHC•••B 1043
RHC•••FS 1043
RHC•••G 1043
RHC•••SS 1043
RHC••B 1043
RHC••FS 1043
RHC••G 1043
RHC••SS 1043
RHEZ152 92
RHEZ175 92
RHEZ34 92
RHEZ6 92
R-HN 121
RHN••••SS 1057
R-HN-P 121
R-HN-PLUG 121
R-HR 121
R-HR-C 121
R-HR-CAP 121
RHS• 298
RHS•• 298
RHS••• 298
RHSC152 91
RHSC175 91
RHSC34 91
RIC150F 897
RJT-•••SP 751
RK••• 174
RL••V 1062
RLBEZ••• 74
RLC•••EZ 70
RLCEZ••• 74
RLD200EZ 71
RLDEZ••• 74
RLH•••EZ 71
RLHEZ••• 74
RLP•• 134
RM• 296
RMS• 133
RMS•• 133
RN••CS 19
RNW•••-40 1035
RNW••-40 1035
RPA-••-••• 257
RRHS•• 298
RS••••• 964
RS•••••F 964
RSDM•• 293
RSE•••••F 883
RSE•••••F-C 883
RSF•••F 902
RSF••F••T 901
RSFSA•••F 901
RSFSA••F••T 901
RSHR•• 293
RSK•• 293
RSM•••F 912
RSM•••S 912
RSM••F••T 912
RSMSA•••F 913
RSMSA250F-Z 913
RSS•• 298
RST•••• 284
RST•••NOS 680
RST••A 283
RST••CS 18
RST••PF 287
RSTB• 283
RSTB•• 283
RSTV•• 283
RSTV••CS 18
RTCA•0 1142
RTCT•0 1143
R-TN 121
R-TN-P 121
R-TN-PLUG 121
R-TR 121
R-TR-C 121
R-TR-CAP 121
RTW••• 965
RV250 865
RWDGV250F 861
RWDGV3025F 861
RWF•• 131
S•• 289
S••••• 964
S•••••F 964
S•••X•••X•••CS 16
S••CC012-00•C 718
S••CC018-00•C 718
S••CC036-00•C 718
S••CC048-00•C 718
S••N 290
S6175 867
S6175S 867
S7100 867
S7100-15 867
S7100-15S 867
S7337S 867
SA4050AL 1129
SA4050BZ 1129
SAEEB-••-•• 1226
SAHW 931
SAP• 283
SAP•• 283
SB•• 289
SB••• 289
SB••N 290
SBC•••AL 98
SBC•••ALFL 98
SBC•••ALMNPT 98
SBC•••ALTTMA 98
SBC•••SS 98
SBC•••SSFL 98
SBC•••SSMNPT 98
SBC-E•••CC13 802
SBC-E•••TP13 802
SBDV•• 869
SC••• 399
SC•••• 399
SC•••ABS 930
SC•••-NL 930
SCAP12-100 398
SCAP12-25 398
SCAP916-100 398
SCAP916-25 398
SCM•• 162
SCS4025F 888
SCVH• 277
SCVH•• 277
SCVJ• 277
SCVL• 277
SCVL•• 277
SCVM• 277
SCVM•• 277
SCVR• 277
SCVS•• 277
SD•• 293
SD•200 93
SD•300 93
SD•400 93
SE45•• 1046
SE45•••G 1046
SE45••G 1046
SE90•• 1045
SE90••• 1045
SE90••B 1045
SE90••FS 1045
SE90••G 1045
SE90••SS 1045
SEGC0-•.••-•• 1218
SEGC1-•.••-•• 1218
SEGS0-•.••-•• 1218
SEGS1-•.••-•• 1218
SF•••F 902
SF•••F-• 902
SF•••F-D 902
SF•••FSS 891
SF•••S 902
SF••F••T 902
SF••F••T-D 902
SF1N 1133
SFBTFLY••••F 880
SFC•••• 668
SFJT••CS 18
SFMF••• 1032
SFMF•••• 1032
SFMF••••-45 1032
SFMF••••-90 1032
SFMF•••-90 1032
SFSA••••F 926
SFSA••••F 926
SFSA••••F-LH 926
SFSA••••F-LH 926
SFSA••••S 926
SFSA••••S 926
SFSA30-••••F 928
SFSA30-••••F-LH 928
SG••• 397
SGH•• 328
SGH••• 328
SGP••• 930
SGS•••-NL 930
SGV••• 864
SGV••• 864
SGV•••F 869
SGV30-••• 864
SGVF••• 869
SHA5045F 929
SHD•S• 425
SHHV•••• 181
SIC250F 897
SIC250F-• 897
SJSS•••*BB120 807
SJSS•••*CC120 807
SJSS-REPAR-E••• 807
SJSS-REPAR-S••• 807
SK•• 293
SK1098 387
SL•• 157

SL••• 941
SL•••CR 156
SL•••F 156
SL•••H 156
SL•••M 156
SL075GHT 941
SL150NST 941
SLP1 157
SLR• 157
SLS4 128
SLSA•040T 927
SLT10050 976
SM•••F 912
SM•••F-D 912
SM•••FSS 891
SM•••S 912
SM515W50RA• 952
SMB1525 930
SMB450 930
SN••• 668
SN•••• 668
SOE•• 1048
SOE••• 1048
SOT•• 1048
SOT••• 1048
SP1204-•-• 651
SP1231-• 652
SP2404-•-• 650
SP2405-•-• 651
SP2700-•-• 651
SP5000-• 650
SP5404-• 650
SP5500-• 655
SP6405-• 653
SP6504-• 652
SPFS2403-• 652
SPFS6400-•-• 653
SPFS95404-•-• 653
SPKO-55 1209
SPKO-YTB 1209
SPR-LC•A150 817
SPR-LC•A200 817
SPR-TC•A150 817
SPR-TC•A200 817
SPS6815-• 655
SPS91238-• 658
SPS91501-• 657
SPS91502-• 657
SPS92051-• 655
SPS92405-•-• 654
SPS92501-• 657
SPS95502-• 656
SPS95504-• 654
SPS96405-•-• 654
SPS96500-• 658
SPS96501-• 656
SPS96901-•-• 658
SPS9FS2500-•-• 659
SPS9FS2501-• 656
SPS9FS6801-•-• 659
SQF-• 161
SRH360•••-G••• 803
SRH360•••-R••• 803
SS•••-• 887
SS337 131
SSA•• 304
SSA•••• 929
SSB••• 397
SSBV•• 996
SSBV••• 996
SSBV•••SR 986
SSBV•••TW 989
SSBV••SR 986
SSBV••TW 989
SSC-T••-1 1223
SSC-T••-2 1223
SSCVIL••• 1002
SSE•• 1211
SSGV•• 980
SSGV••• 980
SSLBV•• 996
SSLBV••• 996
SSLBV•••SP 997
SSLBV••SP 997
SST•• 1048
SST••• 1048
SST10 169
ST• 282
ST•• 282
ST••• 282
ST••BF•• 514
ST••F•• 514
ST••OF•• 514
ST••PF 287
ST••-SKIT 515
ST•BF• 513
ST•BF•• 513
ST•BF••-SS 513
ST•BF•-SS 513
ST•BF•-V2 514
ST•DC-A 514
ST•F• 513
ST•F•• 513
ST•F••-SS 513
ST•F••-V2 514
ST•F•-SS 513
ST•F•-V2 514
ST•OF• 513
ST•OF•• 513
ST•-SKIT 515
ST16DC-A 514
ST16F16-SS 514
ST204B 397
ST205G 397
ST206R 397
ST8DC-A-V2 514
STB• 283
STB•• 283
STB••• 283
STB••CS 18
STBC••• 401
STBC•••• 401
STBC••••L 402
STBC•••L 402
STC• 283
STC•• 283
STC••• 283
STC•••• 284
STC•••••• 284
STC•••NOS 680
STC••A 283
STC••CSHD 15
STC-180B-R••• 803
STC-180T-R••• 803
STC-360-R••• 803
STC-RK••• 803
STR2•••• 1027
STR3•••• 1027
STR6648 1027
STV•• 283
STV••• 283
STW••• 965
SUBV•• 999
SUBV••• 999
SUBVN100 999
SV•••HD 165
SV•••HD 165
SV•••SS 165
SV•••SS 165
SV••HD 165
SV••SS 165
SW•• 295
SW••• 295
SW••• 965
SW••• 88
SW••-•••••• 1067
SW•••F 965
SW153 934
SW1530 934
SW250 924
SW300F 924
SWB-2 934
SWB-S-• 934
SWCV•• 1003
SWCV••• 1003
SWDS 301
SWDSHOSE•• 301
SWDS-SS 301
SWG300-4 976
SWMF••• 1136
SWNZ•••-••• 310
SW-S400 934
SZW2 934
SZW2-NL 934
T•DC 537
T•F• 536
T•W7 320
T•W7 377
T14AM7-•••PL 842
T14VB-•••PL 841
T16AMP-••••••PL 840
T16AMP-••••••PM 840
T16AMP-•••PL 840
T16AMP-•••PM 840
T16W-•••PL 840
T16W-•••PM 840
T21MP-••••••PL 841
T21MP-•••PL 841
T22MP-••••••PL 841
T2CM-•••PL 842
T2CM-•••PM 842
T2CMP-•••PL 842
T2CMP-•••PM 842
T2KM-•••PL 843
T2KM-•••PM 843
T2KMP-•••PL 843
T2KMP-•••PM 843
T2KS-•••PL 843
T2KS-•••PM 843
T2S-•••PL 842
T2S-•••PM 842
T2S88-•••PL 843
T2S88-•••PM 843
T2S92-•••PL 843
T2S92-•••PM 843
T3114MP••••••PL 853
T3114MP••••••PM 853
T31M-••••••PL 852
T31M-••••••PM 852
T31W-••••••PL 852
T31W-••••••PM 852
T3214MP••••••PL 854
T3214MP••••••PM 854
T32M-••••••PL 854
T32M-••••••PM 854
T32W-••••••PL 853
T32W-••••••PM 853
T3F3-PV 536
T3F3-SS-PV 536
T600-60F 1039
T7IMPS-••••••PL 848
T7IMPS-••••••PM 848
T7IWWMS••••••PL 848
T7IWWMS••••••PM 848
T7MP-•••PL 845
T7MP-•••PM 845
T7MPS-•••PL 847
T7MPS-•••PM 847
T7RMP-•••PL 846
T7RMP-•••PM 846
T7RMPS-••••••PL 848
T7RMPS-••••••PM 848
T7RWWMS••••••PL 847
T7RWWMS••••••PM 847
T7RWWW-••••••PL 844
T7RWWW-••••••PM 844
T7WWM-•••PL 845
T7WWM-•••PM 845
T7WWMS-•••PL 846
T7WWMS-•••PM 846
T7WWW-•••PL 844
T7WWW-•••PM 844
TA••• 374
TA•••F 374
TBC••• 401
TC-1000 1209
TC-1050RH 1209
TC97 371
TC97RB 371
TCF• 374
TCF•• 373
TCM•• 373
TCMR-T•• 1223
TCN••• 377
TCR-T••-•• 1223
TCT•0 1143
TD4.5DC-A 542
TD4DC-A 542
TD4F4-SS 542
TD4PF4.5-SS 542
TES-••-•• 1227
TF•• 373
TF••WF•-80 681
TFN150-••• 945
TFN150NST-••• 945
TFS•• 372
TFV•• 166
TFV2HB 166
TG•• 679
TG••-•• 679
TGL•• 679
TGL••-•• 679
TGR•• 679
THN•• 371
TL14AM7-•••PL 705
TL14AM7-•••PM 705
TL4070•• 1129
TLFS•• 375
TLS•• 375
TLSS•• 376
TLT•• 375
TM• 376
TM••-•• 679
TML•• 679
TML••-•• 679
TMR•• 679
TN 119
TN•• 119

X

TN••• 119
TN•••• 372
TN•••X•B 341
TN-P 119
TN-PLUG 119
TP•• 679
TP••-•• 679
TPF•• 378
TPG 1210
TPL•• 679
TPL••• 679
TPM• 378
TPN•• 378
TPP140 315
TPS• 377
TPS•• 377
TPX• 377
TPX•• 377
TR 119
TR•BF• 119
TR-CAP 119
TSA•• 374
TSE•• 375
TSSS••• 376
TSST••• 376
TT•AL-3MT 1107
TT•ASG 1106
TT•ASG-ETH 1106
TT•ASGOE 1106
TT4ASG-ETH 1106
TT4ASG-ETHOE 1106
TTA•• 1201
TTA50LP 1202
TTA50SS 1201
TTB•• 1201
TTB100 1201
TTBP50 1201
TTC• 377
TTC50 1201
TTF•00SP 1107
TTF•AL 1107
TTF•AL-•EMT 1039
TTF•AL-•MT 1039
TTF400SP 1039
TTF4AL-•FT 1039
TTF4AL-4EMT 1185
TTF4ALHC-•MT 1107
TTFS4AL-FP50 1108
TTFS4SS 1106
TTFST••CS 19
TTFST••CS-THK 19
TTPM••-••• 1201
TUN•••FS 1041
TUN•••G 1041
TUN•••SS 1041
TUN•F 1041
TVSEC-G••• 831
TWGV25 976
TYP2501-•• 172
UHGV250F 862
UHGV250F-D 862
UHGV250-W 862
UPP250F-SPEC 937
UPPT 937
UPPT••• 937
USW 931
V••BF•• 479
V••BF••-B 479
V••BF••-B-E 484
V••BF••-E 484
V••BF••-SS 479
V••BF••-SS-E 484
V••DC-A 488
V••F•• 479
V••F••-B 479
V••F••-B-E 484
V••F••-E 484
V••F••-SS 479
V••F••-SS-E 484
V••JM•• 483
V••M•• 486
V••M••-B 486
V••M••-E 486
V••M••-SS 486
V••M••-SS-E 486
V••OF•• 479
V•BF• 484
V•BF•-B 479
V•BF•-B-E 484
V•BF•-E 484
V•BF•-SS 479
V•BF•-SS-E 484
V•-BRKIT 489
V•DC-A 488
V•F• 479
V•F•-B 479
V•F•-B-E 484
V•F•-E 484
V•F•-SS 479
V•F•-SS-E 484
V•JM• 483
V•M• 480
V•M•-B 480
V•M•-B-E 486
V•M•-SS 480
V•OF• 479
V•-RKIT 489
V2DC 486
VEP••BF•• 520
VEP••DC-A 520
VEP••F•• 520
VEP••F••-BOP 523
VEP••OF•• 520
VEP•BF• 520
VEP•DC-A 520
VEP•F• 520
VEP•F•-BOP 523
VEP•OF• 520
VN••••-200 1066
VNR••••-200 1066
VR••••CS-AL45 1113
VR3100 1111
VR3100•• 1111
VR4000 1111
VR4030CS-AL 1113
VR4030CS-SH 1113
VR4040CS-4MNPT 1113
VR4040CS-AL 1113
VR4040CS-ALS45 1113
VR4040CSRK• 1113
VR4050AL 1111
VR4050ALC 1111
VR4050PL 1111
VR4050PL-1200 1111
VR4086 1129
VR4086-BY 1129
VR4100 1111
VR4100• 1111
VR4100•• 1111
VR4100••• 1111
VR4100F-SFI 1111
VR6•00NP 1130
VR6000-6 1130
VR6000NPBU 1130
VR603•SQ 1113
VR6200 1130
VR6200••• 1130
VR6500 1130
VR6500•• 1130
VR6500••• 1130
VRC3000AL 1113
VRHK 1113
VRHK-C 1113
VRP3••• 1113
VT 117
VT7 117
VT9 117
VTT 117
VTX 117
VTX-9 117
W• 132
W•• 132
W••BF••-B 526
W••-BMF 526
W••DC 527
W••F••-B 526
W••-RKIT-V2 527
W•BF•-B 526
W•-BMF 526
W•DC 527
W•F•-B 526
W•-RKIT-V2 527
WA• 154
WA2B 154
WA2SS 154
WA4FL12X•••-• 24
WA4FL12X••••-• 24
WB• 154
WB1C 154
WB1SS 154
WBC 132
WBN••• 1212
WD•04ALVB 983
WD40 1207
WDGV3025F 861
WDH••BK•••RAF 961
WDH••BK•••RAS 961
WDH••BK•••RAT 961
WDH••BK••GAX 962
WDH••BK••KAF 962
WDH••BK••KAS 962
WDH••BK••UC 963
WDN150 935
WDN150NST 935
WDS0-SS 301
WDS1 301
WDS1-SS 301
WDSR 301
WF• 131
WF•• 131
WF••• 131
WF26-1 131
WH300-• 93
WH400-• 93
WHYD••••F 866
WM• 132
WM•• 132
WN•• 1033
WOC-T•• 1222
WP2H••-• 895
WP2H-••-• 895
WP2H-ASSP-• 895
WP3H••-• 895
WS••BF•• 530
WS••BF••-SS 530
WS••DC-A 531
WS••F•• 530
WS••F••-BOP 534
WS••F••-SS 530
WS••FH•• 530
WS••OF•• 530
WS•DC-A 531
WS•F•-BOP 534
WS•F•-SS-BOP 534
WS•FH• 530
WS•FP• 531
WS•OF• 530
WSB-•• 1224
WSB-••-••• 1224
WSB-••T-••• 1224
WSB-16-50 1224
WSR• 153
WSR•SS 153
WSR1• 154
WSS•• 390
WTB-T•• 1222
WTB-T••Z 1222
X02-04 253
X02-04MB 253
X03-02 239
X03-02MB 239
X27 399
XK•F• 509
XLS-B4A0120P 1015
XLS-C7A0120P 1015
XPO-E4F 1015
XPO-P4F 1015
XSO-4D4B-0A 1015
XSO-4D4D-0A 1015
XSO-4S4B-0A 1015
XSO-4S4D-0A 1015
Y••• 1070
Y10075 164

Garantía Limitada

DIXVA, S. de R.L. de C.V. subsidiaria de DIXON VALVE AND COUPLING COMPANY (aquí llamada "Dixon") garantiza que los productos descritos en este catálogo y manufacturados por Dixon están libres de defectos de material y de mano de obra bajo uso y servicio normales por un periodo de un año a partir de la fecha de envío por Dixon. Su única obligación bajo esta garantía limitada, a su opción, a reparar o a reemplazar, como a continuación se estipula, cualquier producto que se encuentre defectuoso a satisfacción de Dixon después de ser examinado por Dixon, considerando que dicho producto debe ser devuelto para inspección a Dixon dentro de los (3) meses siguientes al descubrimiento del defecto. La reparación o reposición de productos defectuosos se hará sin cargo por partes o mano de obra. Esta garantía no aplica a: a) partes o productos no manufacturados por Dixon, la garantía de dichos artículos está limitada a la garantía actual ofrecida a Dixon por su proveedor; b) cualquier producto alterado o reparado que haya sido sujeto a abuso, negligencia, accidente o mala aplicación; c) cualquier producto alterado o reparado por otros distintos a Dixon; d) a servicios normales de mantenimiento y el reemplazo de artículos de servicio (tales como arandelas, empaques y lubricantes) hecho en conexión con dichos servicios. Hasta donde lo permita la ley, esta garantía limitada se extiende solo al comprador directo y cualquier otra persona que demuestre ser usuario o consumidor de los productos y que se lastimado en su persona por cualquier incumplimiento de esta garantía. Ninguna acción podrá ser formulada en contra de Dixon por un supuesto incumplimiento de garantía a menos que dicha acción sea instituida dentro del periodo de garantía del producto. Esta garantía limitada se interpretará y se aplicará en toda medida permitida por la ley.

A parte de la obligación de Dixon aquí expuesta, Dixon desconoce toda garantía, expresa o implícita, incluyendo pero no limitada a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o conveniencia para un propósito particular, y cualquier otra obligación o responsabilidad. Lo precedente constituye la única obligación de Dixon con relación a daños, ya sean directos, incidentales o por consecuencia, que resulten del uso o desempeño del producto.

Algunos productos y medidas pueden ser descontinuadas cuando el inventario sea agotado, o pueden requerir de una cantidad mínima para ordenar.

Responsabilidad Limitada

Este catálogo se ofrece como un producto más, no está destinado para utilizarse como manual técnico. La información de este catálogo está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los usuarios y distribuidores de productos vendidos mediante este catálogo deben contactar a Dixon para aclarar cualquier duda sobre el producto, uso, compatiblidad, procedimientos y tiempo de vida. Nuestro equipo de ingeniería y pruebas está siempre disponible para asesorar a distribuidores y usuarios.

Seguridad

Nuestro catálogo cuenta con avisos de seguridad que le recuerdan al usuario su deber de revisar cuidadosamente la compatibilidad del producto con el medio que fluye, las aplicaciones y el medio ambiente en el que será utilizado.

NOTA: Debido a los riesgos a la salud asociados con el contenido de plomo y otros contaminantes en los sistemas de agua potable. A menos que se especifique lo contrario, Dixon no recomienda el uso de sus productos para sistemas de agua potable y no deben utilizarse donde el agua para consumo esté en contacto con las superficies de los adaptadores.

Advertencia: Los productos Dixon pueden contener químicos identificados por el estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento, o problemas de reproducción.

Derechos de Autor

Copyright 2021 por Dixon Valve and Coupling.

Todos los derechos reservados. Este libro es material con derechos de autor. Queda estrictamente prohibido usar, reproducir o copiar este libro por alguien que no sea Dixon sin su consentimiento expreso por escrito.

Marcas

Delrin® y Zytel® son marcas registradas de duPont Nemours and Company.

Kalrez® es una marca registrada de DuPont Dow Elastomers.

Todas las marcas que aparecen ilustradas en el Catálogo Máster Dixon son propiedad de sus respectivos dueños.

A — Sistema de Crimpado King
Páginas 6 - 24

B — Conexiones Rápidas de Leva y Ranura
Páginas 25 - 95

C — Conexiones para Desconexión en Seco
Páginas 96 - 124

D — Acoples Boss – Alta Presión y Vapor
Páginas 125 - 138

E — Conexiones para Aire, FRL's y Manómetros
Páginas 139 - 279

F — Conexiones de Vástago
Páginas 280 - 300

G — Mangueras de Jardín y Accesorios
Páginas 301 - 330

H — Conexiones de Latón (Brass)
Páginas 331 - 368

I — Conexiones de Plástico
Páginas 369 - 384

J — Abrazaderas
Páginas 385 - 403

K — Acoples Rápidos (Neumáticos / Hidráulicos)
Páginas 404 - 557

L — Accesorios Hidráulicos
Páginas 558 - 674

M — Conexiones Permanentes Holedall
Páginas 675 - 697

N — Conexiones y Válvulas Sanitarias
Páginas 698 - 837

O — Conexiones Biofarmacéuticas (BPE)
Páginas 838 - 854

P — Conexiones y Mangueras Contra Incendio
Páginas 855 - 976

Q — Válvulas
Páginas 977 - 1022

R — Conexiones para Tubería y Soldables
Páginas 1023 - 1079

S — Juntas Giratorias
Páginas 1080 - 1095

T — Conexiones para Auto Tanques y Tolvas
Páginas 1096 - 1199

U — Mantenimiento y Reparación
Páginas 1200 - 1220

V — Manguera Industrial
Páginas 1221 - 1232

W — Información Técnica y de Seguridad
Páginas 1233 - 1309

Dixon - MONTERREY

Av. Churubusco #1600
Local 14, Plaza Jumbo
Col. Francisco I. Madero 64560
Monterrey, Nuevo León
Tel. (81) 8354-5649
800.00.DIXON (34966)
contactenos@dixonvalve.com.mx
dixonvalve.com.mx

Dixon - CDMX

Poniente 116 #509 - Bodega 5
Col. Industrial Vallejo 02330
Alcaldía Azcapotzalco, CDMX
Tel. (81) 8354-5649
800.00.DIXON (34966)
contactenos@dixonvalve.com.mx
dixonvalve.com.mx

Dixon en los Estados Unidos

225 Talbot Blvd.
Chestertown, MD. 21620
Tel: 877.963.4966
Fax: 410. 778.1958
export@dixonvalve.com
dixonvalve.com

Orgulloso Fabricante Norteamericano

DIXON

La Conexión Correcta[MR]

Encuentranos en:

© 2026 DVCC

DSC2026-1V0626

Impreso en México