



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 •



La Conexión CorrectaSM

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

Acoplamiento 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 Actuator 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

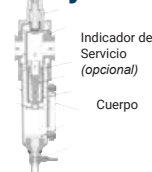


Manguera Multipropósito, Manguera PTFE, Manguera GSM "Ball-Joint", Manguera para explosivos ANFO, entre otros.

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

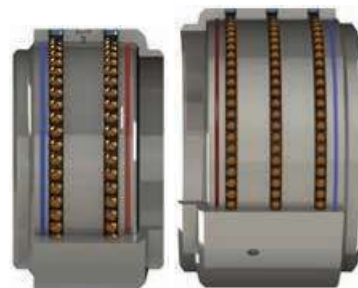
Conexiones para Transferencia de Fluidos



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



MCF11110-A000



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



Flex E



Rep 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 Adecuada, 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.

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	Medida	Temperatura	Conexión	Sujeción	Presión de Trabajo PSIG
1"	Ambiente	STC10CS	manga	400	3"	Ambiente	STC35CS	manga	200
	160°F (71°C)			270		160°F (71°C)			140
	180°F (82°C)			250		180°F (82°C)			100
	250°F (121°C)			200		250°F (121°C)			75
	Ambiente	STC10CS	férula	400		Ambiente	STC35CS	férula	300
	160°F (71°C)			270		160°F (71°C)			218
	180°F (82°C)			250		180°F (82°C)			200
	250°F (121°C)			200		250°F (121°C)			100
	Ambiente	100-C/E	manga	250		Ambiente	300-C/E	manga	125
	160°F (71°C)			242		160°F (71°C)			100
	180°F (82°C)			240		180°F (82°C)			60
	250°F (121°C)			200		250°F (121°C)			55
	Ambiente	100-C/E	férula	250		Ambiente	300-C/E	férula	150
	160°F (71°C)			242		160°F (71°C)			125
	180°F (82°C)			240		180°F (82°C)			100
	250°F (121°C)			200		250°F (121°C)			75
1-1/2"	Ambiente	STC20CS	manga	300	4"	Ambiente	STC40CS	manga	175
	160°F (71°C)			225		160°F (71°C)			100
	180°F (82°C)			200		180°F (82°C)			100
	250°F (121°C)			100		250°F (121°C)			50
	Ambiente	STC20CS	férula	350		Ambiente	STC40CS	férula	300
	160°F (71°C)			225		160°F (71°C)			218
	180°F (82°C)			200		180°F (82°C)			200
	250°F (121°C)			150		250°F (121°C)			100
	Ambiente	150-C/E	manga	250		Ambiente	400-C/E	manga	110
	160°F (71°C)			200		160°F (71°C)			75
	180°F (82°C)			100		180°F (82°C)			60
	250°F (121°C)			75		250°F (121°C)			50
	Ambiente	150-C/E	férula	250		Ambiente	400-C/E	férula	150
	160°F (71°C)			200		160°F (71°C)			75
	180°F (82°C)			150		180°F (82°C)			75
	250°F (121°C)			100		250°F (121°C)			75
2"	Ambiente	STC25CS	manga	250	6"	Ambiente	STC60CS	manga	75
	160°F (71°C)			150		160°F (71°C)			---
	180°F (82°C)			125		180°F (82°C)			---
	250°F (121°C)			80		250°F (121°C)			---
	Ambiente	STC25CS	férula	300		Ambiente	STC60CS	férula	230
	160°F (71°C)			239		160°F (71°C)			---
	180°F (82°C)			225		180°F (82°C)			---
	250°F (121°C)			100		250°F (121°C)			---
	Ambiente	200-C/E	manga	250		Ambiente	600-C/E	manga	75
	160°F (71°C)			100		160°F (71°C)			---
	180°F (82°C)			50		180°F (82°C)			---
	250°F (121°C)			50		250°F (121°C)			---
	Ambiente	200-C/E	férula	250		Ambiente	600-C/E	férula	75
	160°F (71°C)			100		160°F (71°C)			---
	180°F (82°C)			100		180°F (82°C)			---
	250°F (121°C)			100		250°F (121°C)			---

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

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.



Aluminio A380
de molde permanente



Latón forjado C38000



Acero inoxidable 316
de fundición revestida

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.

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.



Hierro dúctil sin platinar

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	---
	1-41/64"	1-44/64"	250	300	1.750"	.060"	2-1/2"	CS150-1CS	CS150-1SS	---
1-1/2"	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	---
	2-13/64"	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"	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
	2-57/64"	2-60/64"	---	*	3.000"	.060"	3-1/4"	CS250-5CS	---	---
	2-61/64"	3"	---	*	3.063"	.060"	3-1/4"	CS250-6CS	---	---
2-1/2"	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.





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"	4-9/64"	4-12/64"	125	200	4.250"	.090"	3-3/4"	CS300-16CS	CS300-16SS	---
	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	---
6"	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	---
	6-21/64"	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.

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.



A

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
1-1/2"	1-53/64"	1-56/64"	250	350	1.938"	.060"	2-13/16"	CF125-6CS	CF125-6SS
	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.





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.

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.

Extremo Roscado

D.I. Manguera	Acero al Carbón Platinado Cédula 80	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# 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	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# 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	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# 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.

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.



Acero inoxidable

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

Característica:

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



Acero al carbón



Aluminio

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

Característica:

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



Acero al carbón

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.

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) 4:1¹
- 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 CF400-6CSDH a CF400-16CSDH 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"



HUSM500SW-1



HUSF500SW



Conexiones Dixon Frac

Macho con Tuerca

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

¹ Incluye tuerca² Incluye tuerca y O-ring.

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
5"	N/A	Unión de golpe socket soldable x hembra de succión	HUSF500SW
		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

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**

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



3" y 4"



6" y 8"

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®.



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 200 / 206



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**

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



Figura 200 / 206

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



HUP207400



HUPALL600



HUSP500



Tapas

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

Tapones

Medida	Figura	Descripción	Acero Forjado # de Parte
4"	207	Tapón solamente	HUP207400
	207	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

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"	0429BU

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 45° 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 golpe 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 45° brida 125# incluye tuerca y O-ring de nitrilo	12-1/32" (con tuerca)	HUM206400FLG-45



HUM206400FLG-45

O-ring

Medida	Nitrilo # de Parte
4"	0347BU



Adaptadores de Una-Pieza Dixon

Brida 150# para Adaptadore Soldables

Características:

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



10½"

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

Características:

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



HUMF20640080

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

Conexiones de Leva y Ranura	26 - 95	Adaptador Tipo A con Insertos	49
Información Técnica.....	27 - 30	Resistenes a la Abrasión.....	49
Conexiones de Leva y Ranura Globales.....	31	Acoples Tipo B	50
Adaptador Global Tipo A.....	31	Acoples Boss-Lock Tipo B	51
Acople Global Tipo B	32	Acoples EZ Boss-Lock Tipo B.....	51
Acople Global Tipo C	33	Acoples Tipo C	52
Acople Global Tipo D	34	Acoples Tipo C con Vástago Escotado NOS.....	53
Adaptador Global Tipo E	35	Acoples Boss-Lock Tipo C.....	53
Adaptador Global Tipo F	35	Acoples EZ Boss-Lock Tipo C con Cuello.....	54
Tapa Global Tipo DC.....	36	Acoples Boss-Lock Tipo C con Vástago Escotado.....	54
Tapón Global Tipo DP.....	36	Acoples EZ Boss-Lock Tipo C	55
Reducciones, Carretes y Bridas Globales	37 - 39	Acoples EZ Boss-Lock Tipo C con Acabado Fonográfico	55
Reducción Global Tipo DA	37	Acople EZ Boss-Lock Tipo C con Férula para Suajar	56
Adaptador de Carrete Global Tipo AA.....	37	Acople EZ Boss-Lock Tipo C con Vástago Escotado.....	56
Acople Global Tipo DD	37	Acoples Tipo D	57
Reducción Global Tipo A.....	38	Acoples Boss-Lock Tipo D	58
Reducción Global Tipo C.....	38	Acoples EZ Boss-Lock Tipo D.....	59
Reducción Global Tipo E	38	Adaptadores Tipo E	60
Adaptador Global x Brida TTMA.....	38	Adaptador Tipo E con Vástago de Acabado Fonográfico	61
Acople Global x Brida TTMA.....	38	Adaptador Tipo E con Férula para Suajar	61
Adaptador Global x Brida ANSI.....	39	Adaptador Tipo E con Vástago Escotado	61
Acople Global x Brida ANSI.....	39	Férulas Escotadas	62
Accesorios para Conexiones Globales	39	Adaptador Tipo E con Vástago NOS Escotado	62
Manivelas para Acoples Globales de Aluminio/Latón.....	39	Férulas Escotadas NOS	62
Manivelas para Acoples Globales de Acero Inoxidable.....	39	Adaptadores Tipo F	63
Clip de Seguridad para Acoples Globales	39	Tapas Guardapolvo Tipo DC.....	64
Conexiones Globales de Acero Inoxidable Rosca BSP.....	40	Tapas Guardapolvo con Cerrojo de Seguridad	65
Empaques para Conexiones de Leva y Ranura ..	41 - 44	Tapas Guardapolvo Boss-Lock Tipo H	65
Dimensiones y Códigos de Color	41	Tapas Guardapolvo EZ Boss-Lock Tipo H.....	66
Empaques	42	Tapones Guardapolvo Tipo DP	67
Empaques para Combustible	43	Conexiones EZLink™	68 - 69
Empaques de Envolutura	43	Acople Tipo B.....	68
Empaques Encapsulados.....	44	Acople Tipo C.....	68
Empaques de Acordeón.....	44	Acople Tipo D.....	68
Conexiones de Leva y Ranura de Polipropileno .	45 - 48	Tapas EZLink™	69
Adaptador Tipo A.....	45	Tipo DC.....	69
Acoples Tipo B.....	45	Kits de Reemplazo.....	69
Acople Tipo C.....	46	Empaques de Reemplazo	69
Acople Tipo D.....	46	Clip de Seguridad.....	69
Adaptador Tipo E.....	46	Conexiones Vent-Lock™	70 - 71
Adaptador Tipo F.....	47	Adaptador Tipo A Vent-Lock.....	70
Tapas y Tapones.....	47	Acople Tipo C Vent-Lock.....	70
Codos	48	Acople Vent Lock Tipo C EZ Boss-Lock.....	70
Conexiones de Leva y Ranura Fundición Americana..	49	Acoples Tipo D Vent-Lock.....	71
Adaptadores Tipo A.....	49	Adaptadores Tipo E Vent-Lock	71
		Tapas Guardapolvo Tipo DC Vent-Lock	71

Tapones Guardapolvo Tipo DP Vent-Lock.....	71	Acople EZ Boss-Lock x Brida 150#.....	84
Tapas Guardapolvo Tipo H			
Vent-Lock EZ Boss-Lock	71	Soldables	85 – 86
Conexiones de Hastelloy	72	Acople x Tubo con Corte 45°	87
Adaptador Tipo A.....	72	Mirillas En-Línea.....	87
Adaptador Tipo E.....	72	Adaptador x Hembra NPSM.....	88
Adaptador Tipo F.....	72	Acople x Hembra NPSM Boss-Lock	88
Acople Tipo B EZ Boss-Lock.....	73	Acople x Adaptador "Y"	88
Acople Tipo C EZ Boss-Lock.....	73	Conexiones de Transición Clamp x Leva y Ranura.....	89
Acople Tipo D EZ Boss-Lock.....	73	Conexiones Soldables a Tubing tipo Leva y Ranura...	89
		Leva y Ranura x Rosca NST	90
Conexiones Venting EZ Boss-Lock	74	Accesorios	91 – 95
Acople Tipo B.....	74	Manivelas para Conexiones de	
Acople Tipo C.....	74	Fundición Americana	91
Acople Tipo D.....	74	Manivelas para Tapas Guardapolvo con Cerrojo.....	91
Tapa Guardapolvo Tipo H	74	Manivelas Boss-Lock	91
		Manivelas EZ Boss-Lock.....	92
Conexiones de Leva y Ranura Giratorias	75	Manivelas de Paleta	92
Adaptadores Giratorio Tipo A	75	Manivelas Vent-Lock	92
Acople Giratorio Tipo C	75	Manivelas EZ Boss-Lock Vent Lock	92
Acople Giratorio Tipo D	75	Colador Cónico	93
Adaptadores Giratorio Tipo E	75	Empaques para Colador Cónico.....	93
		Coladores de Disco	93
Reducciones, Adaptadores y Bridas		Anillos de Seguridad Boss-Lock.....	93
Reducción Tipo DA	76	Anillos.....	93
Reducción Boss-Lock Tipo DA.....	77	Cadena con Anillos.....	93
Reducción EZ Boss-Lock Tipo DA	77	Insertos Resistentes a la Abrasión.....	94
Reducción Tipo DA con Puerto.....	77	Clip para Acoples Boss-Lock	94
Adaptador Tipo Carrete AA.....	78	Ensamble de Clip	94
Acoples Tipo DD	78	Cadena con Gancho S.....	94
Acoples Boss-Lock Tipo DD.....	78	Bandas de Velcro para Manivelas	94
Reducción Tipo A.....	79	Cuerdas de Disparo	95
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 45° Tipo DA.....	81		
Codo 45° Tipo DD.....	81		
Codo 90° Tipo DA.....	81		
Codo 90° Tipo DD.....	82		
Codo Adaptador 90° Tipo A.....	82		
Codo 90° Tipo B.....	82		
Codo 90° Tipo C	82		
Codo 90° Tipo D	83		
Codo 90° Tipo E.....	83		
Codo 90° Tipo F.....	83		
Codo 15° Tipo F.....	83		
Adaptador x Brida 150#	84		
Adaptador x Brida 150# ANSI.....	84		
Acople x Brida 150#	84		

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.



B

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.

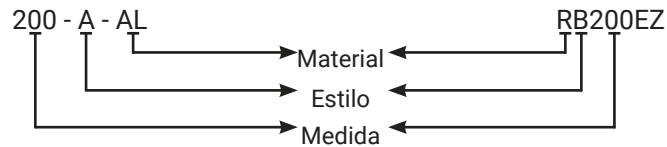
Conexiones Giratorias



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.

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").

B

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.*

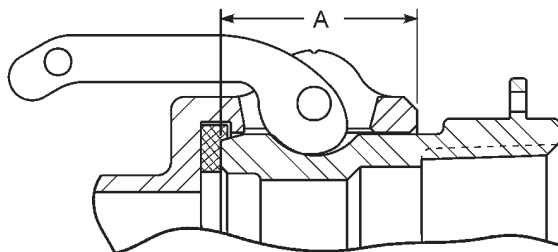


Valores de Presión:

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"

Tipos de Conexiones Rápidas de Leva y Ranura



Tipo A
Adaptador Macho x Hembra NPT



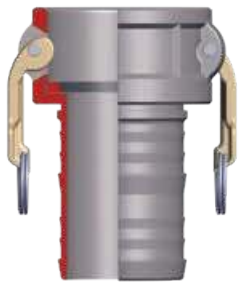
Tipo E
Adaptador Macho x Vástago para Manguera



Tipo B
Acople Hembra x Macho NPT



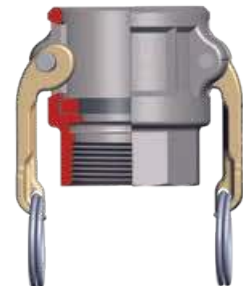
Tipo F
Adaptador Macho x Macho NPT



Tipo C
Acople Hembra x Vástago para Manguera



Tipo DC *
Tapa para polvo



Tipo D
Acople Hembra x Hembra NPT



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

Adaptador Global Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

B

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 ASTM38000

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.

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 ASTM C38000 # 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
1 1/4"	G125-B-AL	G125-B-BR
1 1/2"	G150-B-AL	G150-B-BR
2"	G200-B-AL	G200-B-BR
2 1/2"	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	---
1 1/4"	G125-B-SS	---
1 1/2"	G150-B-SS	G150-B-ALSI
2"	G200-B-SS	G200-B-ALSI
2 1/2"	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.

Acople Global Tipo C

Acople x Vástago

B

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 ASTM C38000 # 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
1 1/4"	G125-C-AL	G125-C-BR
1 1/2"	G150-C-AL	G150-C-BR
2"	G200-C-AL	G200-C-BR
2 1/2"	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	---
1 1/4"	G125-C-SS	---
1 1/2"	G150-C-SS	G150-C-ALSI
2"	G200-C-SS	G200-C-ALSI
2 1/2"	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.

Acople Global Tipo D

Acople x Hembra NPT

B

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 ASTM C38000 # 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
1 1/4"	G125-D-AL	G125-D-BR
1 1/2"	G150-D-AL	G150-D-BR
2"	G200-D-AL	G200-D-BR
2 1/2"	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	---
1 1/4"	G125-D-SS	---
1 1/2"	G150-D-SS	G150-D-ALSI
2"	G200-D-SS	G200-D-ALSI
2 1/2"	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.

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 ASTM38000 # 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 ASTM38000 # 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 ASTM38000

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



Aluminio A380
molde permanente

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.



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
1 1/4"	G125-DC-AL	G125-DC-BR
1 1/2"	G150-DC-AL	G150-DC-BR
2"	G200-DC-AL	G200-DC-BR
2 1/2"	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	---
1 1/4"	G125-DC-SS	---
1 1/2"	G150-DC-SS	G150-DC-ALSI
2"	G200-DC-SS	G200-DC-ALSI
2 1/2"	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
1 1/4"	G125-DP-AL	G125-DP-BR	G125-DP-SS
1 1/2"	G150-DP-AL	G150-DP-BR	G150-DP-SS
2"	G200-DP-AL	G200-DP-BR	G200-DP-SS
2 1/2"	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.

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



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.

Adaptador Global x Brida ANSI

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



B

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



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

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



Nitrilo extra grueso



Etileno propileno



Neopreno



Neopreno blanco



Nitrilo blanco



Silicón

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

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

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.

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.

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



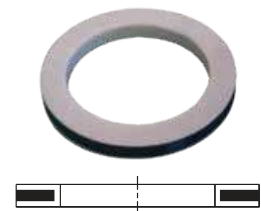
B

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.

Empaques Encapsulados

B

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)**



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.



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.

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.

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
1 1/2" x 1 1/4"	GPPC125
1 1/2"	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
1 1/2" x 1 1/4"	GPPD125
1 1/2"	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
1 1/2" x 1 1/4"	GPPE125
1 1/2"	GPPE150
2"	GPPE200
3"	GPPE300
4"	GPPE400

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
1 1/2" x 1 1/4"	GPPF125
1 1/2"	GPPF150
2"	GPPF200
3"	GPPF300
4"	GPPF400



B

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

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

¹ Acople de 4" tiene 4 manivelas.



Tapones Guardapolvo Tipo P

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





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

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"	---	---	---
1 1/4"	---	---	---
1 1/2"	---	150-A-ALH	---
2"	---	200-A-ALH	---
2 1/2"	---	---	---
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	---
1 1/4"	---	---	---
1 1/2"	150-A-MI	150-A-PM	---
2"	200-A-MI	200-A-PM	---
2 1/2"	---	---	---
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

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.



Aluminio 356T6



Aluminio revestido



Latón



Hierro maleable sin platinar



Hierro maleable platinado



Acero inoxidable 316



400-A-ALINSERT

Acoples Tipo B

Acople x Macho NPT

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".

Aluminio
356T6

Aluminio revestido



Latón



Hierro maleable sin platinar



Acero inoxidable 316

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

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
1 1/4"	AB125	BB125
1 1/2"	AB150	BB150
2"	AB200	BB200
2 1/2"	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
1 1/4"	---	RB125BL
1 1/2"	---	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 conexiones. 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
1 1/4"	---	BB125EZ	RB125EZ
1 1/2"	AB150EZ	BB150EZ	RB150EZ
2"	AB200EZ	BB200EZ	RB200EZ
3"	AB300EZ	BB300EZ	RB300EZ
4"	AB400EZ	BB400EZ	RB400EZ
6"	---	---	RB600EZ



Aluminio 356T6



Latón



Acero inoxidable 316



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"	---	---	---
1 1/4"	---	---	---
1 1/2"	---	150-C-ALH	---
2"	---	200-C-ALH	---
2 1/2"	---	---	---
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"	---	---
1 1/4"	---	---
1 1/2"	150-C-MI	---
2"	200-C-MI ²	---
2 1/2"	---	---
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.

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 piezas 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.

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	---

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.



Aluminio 356T6



Latón



Hierro maleable platinado



Acero inoxidable 316

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

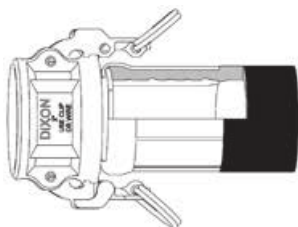
Acoples Boss-Lock Tipo C con Vástago Escotado

Acople x Vástago para Manguera

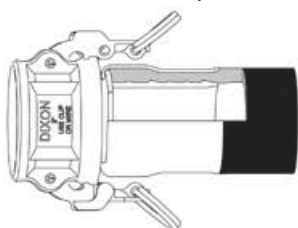
Características:

- 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.

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
1 1/4"	---	BC125EZ	RC125EZCR
1 1/2"	AC150EZ	BC150EZ	RC150EZNO
2"	AC200EZ	BC200EZ	RC200EZNO
2 1/2"	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 conexiones. Vea las páginas 92 para especificaciones.

² Incluye manivelas de paleta.



Aluminio 356T6



Latón



Acero inoxidable 316



AC400EZP¹

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



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.

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"	---	---	---
1 1/4"	---	---	---
1 1/2"	---	150-D-ALH	---
2"	---	200-D-ALH	---
2 1/2"	---	---	---
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"	---	---
1 1/4"	---	---
1 1/2"	150-D-MI	---
2"	200-D-MI	---
2 1/2"	---	---
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

Acoples Boss-Lock Tipo D

Acople x Hembra NPT

B



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
1 1/4"	AD125	BD125
1 1/2"	AD150	BD150
2"	AD200	BD200
2 1/2"	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
1 1/4"	---	RD125BL
1 1/2"	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.



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.



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



Aluminio 356T6



Latón



Acero inoxidable 316



Acero inoxidable 316 para trabajo pesado

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	---
1 1/4"	RD125EZ	---
1 1/2"	RD150EZ	---
2"	RD200EZ	---
2 1/2"	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**.



Adaptadores Tipo E

Adaptador x Vástago para Manguera

Característica:

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



Aluminio 356T6



Aluminio revestido



Latón

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"	---	---	---
1 1/4"	---	---	---
1 1/2"	---	150-E-ALH	---
2"	---	200-E-ALH	---
2 1/2"	---	---	---
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.



Hierro maleable sin platinar



Hierro maleable platinado



Acero inoxidable 316

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	---
1 1/4"	---	125-E-PM	---
1 1/2"	150-E-MI	150-E-PM	---
2"	200-E-MI ²	200-E-PM	---
2 1/2"	---	---	---
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

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. 

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



Ensamble suajado



Ensamble crimpado

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 discontinuará 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

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"	---	---	---
1 1/4"	---	---	---
1 1/2"	---	150-F-ALH	---
2"	---	200-F-ALH	---
2 1/2"	---	---	---
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	---	---



Aluminio 356T6



Aluminio revestido



Latón



Hierro maleable sin platinar



Hierro maleable platinado



Acero inoxidable 316

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	---
1 1/4"	---	---	---
1 1/2"	150-F-MI	150-F-PM	---
2"	200-F-MI	200-F-PM	---
2 1/2"	---	---	---
3"	300-F-MI	300-F-PM	---
4"	400-F-MI	400-F-PM	---
6"	---	600-F-PM	---

Tapas Guardapolvo Tipo DC

B



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"	---	---

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	---



Aluminio 356T6



Latón



Hierro maleable platinado



Acero inoxidable 316

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.



Tapas Guardapolvo EZ Boss-Lock Tipo H

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.



Aluminio 356T6



Latón



Acero inoxidable 316

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"	---	---	---
1 1/4"	---	---	---
1 1/2"	---	150-DP-ALH	---
2"	---	200-DP-ALH	---
2 1/2"	---	---	---
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	---
1 1/4"	---	125-DP-PM	---
1 1/2"	150-DP-MI	150-DP-PM	---
2"	200-DP-MI	200-DP-PM	---
2 1/2"	---	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™

B

Aplicaciones:

- Transferencia y/o descarga de combustibles (gasolina o diésel) de autotankers o carro tankers.
- 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" 125 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	---

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	---



B

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.

Conexiones de Seguridad Vent-Lock™

B

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

Acoples Vent-Lock™ Tipo D

Acople x Hembra NPT

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



B

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



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.

Conexiones de Hastelloy®

Acople Hastelloy® Tipo B EZ Boss-Lock

Acople x Macho NPT

B

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



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

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

Adaptador Tipo DA con Puerto**Acople x Adaptador****B****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****Característica:**

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



4030-DA-SS



4060-DA-AL



2015-DA-AL



5060-DA-AL

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").

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").



Puerto en oreja

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	---	---
1 1/4"	---	125-AA-SS ¹	---	---
1 1/2"	150-AA-AL	150-AA-SS	---	---
1 1/2" 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	---	---
2 1/2" x 3"	2530-AA-AL ¹	2530-AA-SS ¹	---	---
2 1/2" 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
1 1/2"	---	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.

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").



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").

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 45° 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 45° 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 90° 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™.



**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.

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™

B**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



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	1½"	---	---	---	---

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).

B

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





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

B

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".



Acople x Tubo con corte 45°

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



B

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.

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


B

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



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

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.



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	---



Latón



Acero inoxidable sinterizado 316

Medida de acople	Descripción	Acero Inoxidable Revestido 316 # de Parte
2"	Manivela, anillo y pin	200-HSCR-SP
3"	Manivela, anillo y pin	300-HSCR-SP
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.



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



200-LH-SI



300-LH-BR

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.



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



IHSC152



IH6

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

Manivelas EZ Boss-Lock™

B

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
1 1/4" - 2 1/2"	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

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. 



Acero inoxidable 316
revestido



Latón

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

Manivelas Vent-Lock™

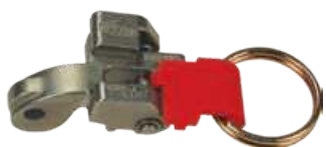
- Usar solo con acoples Vent-Lock™ Dixon®
- Incluye manivela, anillo y pin. 



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	L100-HSCRPI-SI
1 1/2" - 2"	L200-HSCRPI-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
1 1/2" - 2"	LRHEZ152
3"	LRHEZ34

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



B

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
1 1/4" - 2 1/2"	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
4 1/2"	J125
6 1/2"	J150
8 1/2"	J300
12 3/4"	J500



Insertos Resistentes a la Abrasión

B



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

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).



El acople se vende por separado

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

Cuerdas con Clip para Acoples Boss-Lock™

Materiales:

- Clip: Acero al carbón
- Cordón: Nylon

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



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 Transmisión.....	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

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, separándose 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



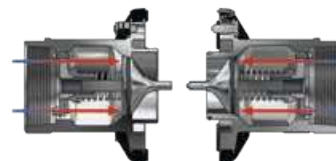
Cómo Funciona

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.

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	---

Características: Acople con Brida TTMA

- 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"	SBC400ALTMA
	12.12"	SBC400ALTMAVS
	6.93"	SBC400ALTMACP

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.

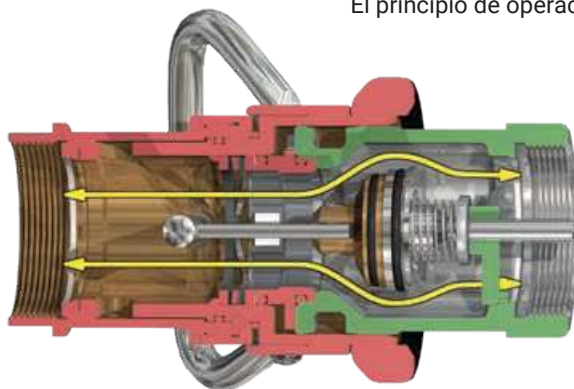
Características:

- 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®.



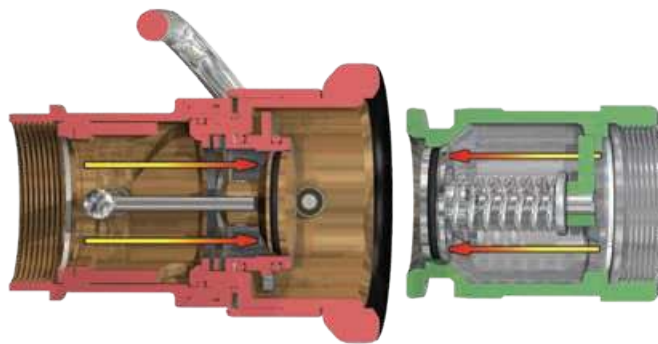
Cómo Funciona

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

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



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



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.

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.

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
1 3/4"	56 mm	DGA100SS175
3 1/4"	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)

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



2DDSC200SS



DDSA100SS

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

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

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



Breakaway de Seguridad para Criogénicos Dixon® Manntek

C

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
- Ligeró, 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

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

Aplicación

- Descarga de contenedores, suministro de combustible, carga/descarga de autotankers, caro-tankers, 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 dimensiones 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



Acoples Dixon® MannTek - Evotek de Desconexión en Seco

Aplicaciones:

- Especialmente diseñado para usarse en la industria química.
- Girar el acople 120° 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.

C

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 FFKM 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 FFKM 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.



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.

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.

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

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



Boquilla GNL para Línea de Llenado

C



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



LNGSBCFL16X25



LNGSBCFL16X16

Aplicación

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

Materiales

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

Características

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

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

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

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



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

Receptores de Diésel de Llenado por Gravedad

Característica:

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

Medida	Descripción	# de Parte
1 3/8"	recto	GFR-0
1 3/8"	45°	GFR-45
1 3/8"	90°	GFR-90
1"	recto	GFR1-0
1"	45°	GFR1-45
1"	90°	GFR1-90



GFR-0



GFR-90

C

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
Venteco con tubo 5"	VT
Venteco con tubo 7"	VT7
Venteco con tubo 9"	VT9
Venteco con tubo 5" y salida roscada	VTT



VT



VTT

Venteco de Combustible de Alto Flujo

Característica:

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

Descripción	# de Parte
Venteco de alto flujo con tubo 5"	VTX
Venteco 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
1 1/2" macho NPT x 1 1/2" hembra NPT	Estándar	FNS
2" macho NPT x 1 1/2" hembra NPT	Estándar	FNS2
1 1/2" hembra NPT x 1 1/2" hembra NPT	Doble	FNSID
1 1/2" macho NPS x 1 1/2" hembra NPT	Estándar	FN600S ¹

¹ Utilizado con FN600 o FN600BL.



FNS - estándar



FNSID - doble

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 azulado.**
- 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

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



C

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



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 azulado.



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

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



C

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



Conectores de Alto Flujo Serie 3/4"

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.

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



Acoplamiento de Desconexión en Seco

Guía FloMAX de Referencia Cruzada con Competidores

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 Vapor126 – 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™

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 rosca para unir dos tramos de manguera o unir un tramo a una salida NPT.

Material:

Vástago: 1/4" a 1" acero zincado, 1 1/4" a 4" hierro galvanizado, 6" acero tubular.

Spud: 1/4" a 1" acero zincado, 1 1/4" a 6" hierro galvanizado.

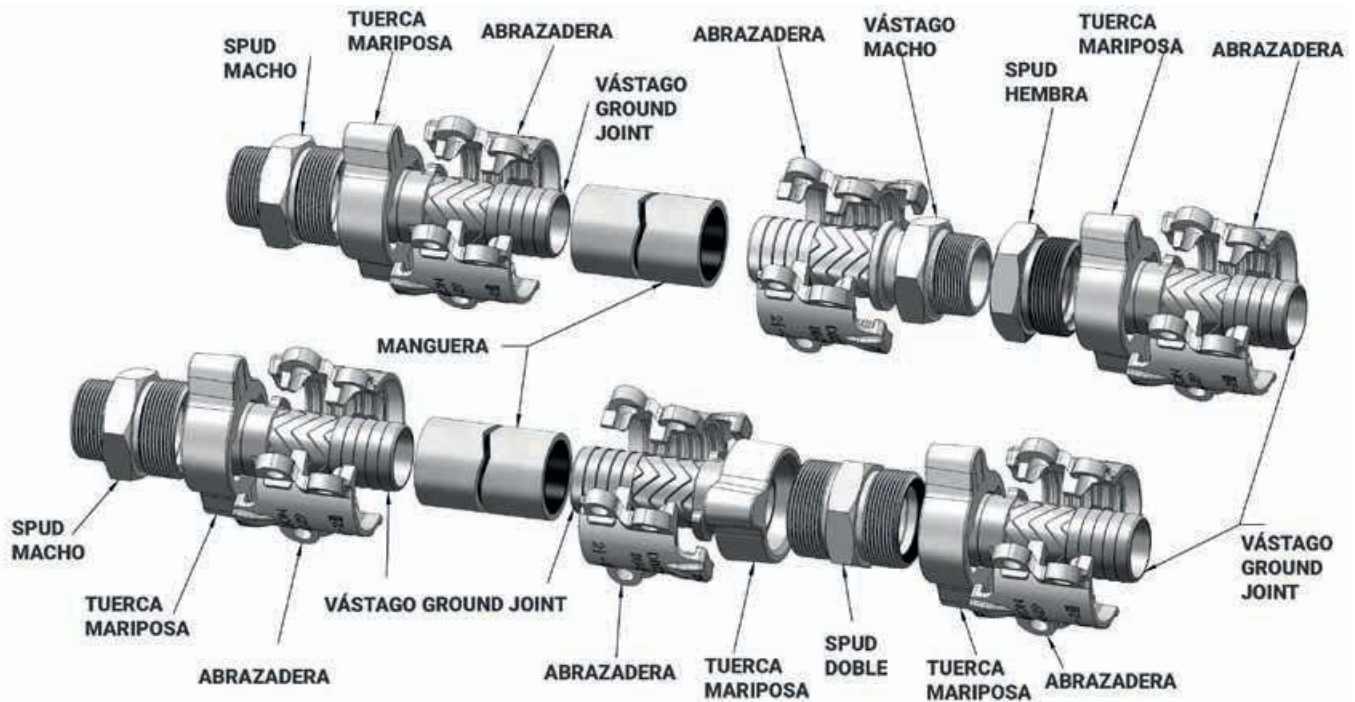
Tuerca mariposa: 1/4" acero zincado, 3/8" a 6" hierro galvanizado.

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 usuario 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
1 1/4"	GF51	RGF51	---
1 1/2"	GF61	RGF61	---
2"	GF81 ²	RGF81 ²	---
2 1/2"	GF96	---	---
3"	GF111	---	---
4"	GF141	---	---
6"	GF201 ¹	---	---

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
1 1/4"	GB16	25	RGB16	---
1 1/2"	GB21	25	RGB21	---
2"	GB26 ²	10	RGB26 ¹	---
2 1/2"	GB31	5	---	---
3"	GB36 ²	5	---	---
4"	GB46	5	---	---
6"	GB66	2	---	---

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.



Hierro platinado / Acero

Acero inoxidable 316

Latón



Hierro platinado / Acero

Acero inoxidable 316

Latón



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.



Tuercas Mariposa Boss™



Hierro platinado / acero



Acero inoxidable 316



Latón

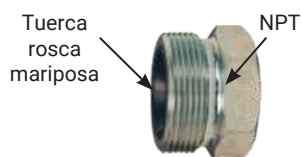
Medida	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Latón # de Parte
1/4"	SLS4	---	---
3/8"	CB	---	---
1/2"	B2	---	---
3/4"	B12	RB12	BB12
1"	B12	RB12	BB12
1¼"	B17	RB17	---
1½"	B17	RB17	---
2"	B27	RB27	---
2½"	B32	---	---
3"	B37	---	---
4"	B47	---	---
6"	B67	---	---

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	---
1 1/4"	---	GM18
1 1/2"	---	GM23
2"	---	GM28
2 1/2"	---	GM33
3"	---	GM38

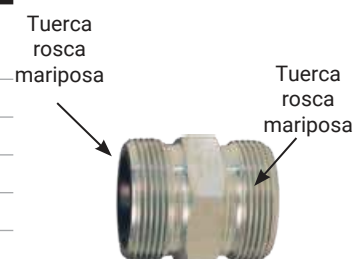
¹ 1/4", 3/8" y 6" disponible solamente con spuds de cobre solamente, todas las otras medidas tienen asiento de polímero.



D

Spuds Dobles Boss™ Ground Joint

Rosca	Acero Platinado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte
1/2"	GDB3	---
3/4" y 1"	GDB13	---
1 1/4" y 1 1/2"	---	GDB23
2"	---	GDB28
2 1/2"	---	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		Hierro Platinado / Acero # de Parte	Hierro Platinado / Acero # de Parte ²	Acero Inoxidable # de Parte
	de	a			
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

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
1 1/4"	WF51	RWF51
1 1/2"	WF61	RWF61
2"	WF81 ¹	RWF81 ¹
2 1/2"	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
1 1/4"	B16	RB16
1 1/2"	B21	RB21
2"	B26 ¹	RB26 ¹
2 1/2"	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
1 1/4"	B18	RB18
1 1/2"	B23	RB23
2"	B28	RB28
2 1/2"	B33	---
3"	B38	---



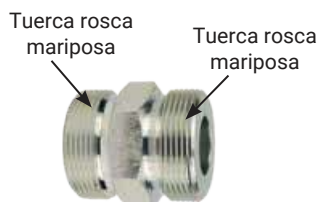
Spud Macho Boss™ con Sello de Arandela

Rosca	Acero Platinado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte
3/8"	WMC	-
1/2"	WM3	-
3/4"	WM8	-
1"	WM13	-
1 1/4"	-	WM18
1 1/2"	-	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	-
1 1/4"	-	DB23
1 1/2"	-	DB23
2"	-	DB28
3"	-	DB38



Arandelas Boss™

Medida	Klingsil® C-4401 Hule de Nitrilo sin Asbesto # de Parte
3/8"	WBC
1/2"	W2
3/4"	W12
1"	W12
1 1/4"	W17
1 1/2"	W17
2"	W27
2 1/2"	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	1 1/4"	MS16
3/8" x 3/8"	MSC	1 1/2"	MS21
3/8" x 1/2"	MS6X8	2"	MS26
1/2" x 1/4"	MS8X4	2 1/2"	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
1 1/4"	RMS16	1 1/4"	BMS16
1 1/2"	RMS21	1 1/2"	BMS21
2"	RMS26	2"	BMS26
2 1/2"	RMS31	---	---
3"	---	3"	---

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 fábrica.
- 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	---	---
1 1/4"	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	---	---
1 1/2"	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	---	---
2 1/2"	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.

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 fábrica.
- 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
1 1/4"	1-44/64"	1-56/64"	187	21
1 1/4"	1-56/64"	2-4/64"	206	21
1 1/2"	2"	2-8/64"	212	21
1 1/2"	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
2 1/2"	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



D



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	Manifolds y Accesorios	163 - 164
Adaptador Macho ACME x Macho NPT	142	Manifold	163
Adaptador Macho ACME x Hembra NPT	142	Manifold 3 en 1	163
Adaptador Macho ACME x Macho NPT en Acero ...	142	Manifold Hexagonal Plano de Latón	164
Adaptador Macho ACME x Hembra NPT en Acero .	142	"Y" para Compresor	164
Adaptador Hembra ACME x Macho ACME	142	Lubricante con Anticongelante	164
Hembra ACME x Macho NPT, Tuerca de Latón	143	Lubricante para Herramienta Neumática	164
Hembra ACME x Macho NP, Tuerca de Acero	143		
Acoples para Manguera con Abrazadera	143	Válvulas	165 - 167
Llave de Gancho ACME	143	Válvulas de Seguridad para Compresor	165
Tapas y Tapones	144	Válvulas de Botón	166
		Conexión para Tanque de Compresor	166
Acoples para Gas Natural Licuado	145	Grifo de Purga con Palanca	166
		Válvulas de Aguja	167
Acoples Air King™	146 a 152	Válvulas de Control de Flujo	167
Air King™ Global	146 - 147		
Air King™	148 - 149	Pistolas de Aire	168 - 172
Air King™ con Férula	150	Pistolas de Aire de Seguridad	168
Air King™ con Puerto para Manómetro	150	Pistola Tipo Revolver	169
Acoples Air King™ Giratorios	150	Pistola tipo Revolver de Boquilla Extendida	169
Férulas Air King™	151	Boquilla de Seguridad	169
Abrazaderas Air King™	151	Boquilla con Punta de Hule	169
Accesorios Air King™	152	Pistola de Aire de Flujo Libre	170
		Pistolas de Aire de Alto Volumen	
Cables de Seguridad	153 - 154	y Servicio Pesado	171
		Pistola de Aire Tipo Tifón de Alto Volumen	172
Acoples para Sand Blast	155	Pistola de Aire con Lanza de Cañón	172
		Cople Sopleteador Neumático Industrial	172
Acoples Surelock	156 a 157		
Niple Serie 3500	158	Manguera Neumática	173 - 174
		Manguera de Poliuretano para Aire	173
FRL's Wilkerson	159 a 161	Ensamble de Manguera Autotenrollable	
Lubricadores en línea	159	de Poliuretano	173
Filtro de Aire en línea	159	Ensamblados de Manguera Autoenrollable	
Filtro en línea desechable	160	con Conexión Rápida	173
Lubricador en línea con filtro	160	Ensamble de Manguera Autoenrollable de Nylon ...	174
Mini lubricadores en línea	160	Chuck para Llantas con Bloqueo de Aire	174
Mini filtro en línea	161		
Regulador Miniatura	161	Calibradores para Llantas y Accesorios	175
		Calibradores	175
Mofles y Venteos	161 - 163	Boquilla para Inflar Llantas	175
Mofle/Silenciador Neumático Súper Silencioso	161		
Mofle Cónico	162	Conexiones Giratorias	176
Mofle con Control de Velocidad	162		
Ventoeo de Respiración	162	Conexiones de Vástago Doblado	177
Mini Secador En Línea Desecante Desechable	163		
		Carretes Reelcraft	178 - 180
		Carretes Coxreels	180 - 182

Conexiones de Instrumentación	183 - 186
Conectores	183
Uniones	184
Reducciones	184
Codos	184
Tees	185
Accesorios	186

E

Conexiones de Latón Tipo

SAE 45° 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	ABS Rellenos de Glicerina.....	271
Reguladores de Alto Flujo Serie-R30	242	Manómetro Mixto para Medir Presión y Vacío	272
Reguladores para Alta Presión y		Vacuómetros.....	272
Alto Flujo Serie R30	242	Manómetros de Latón para Procesos de Soldar.....	272
Reguladores para Flujo Alto Serie R40.....	243	Manómetro Digital.....	273
Reguladores para Alta Presión y		Sifón para Manómetro de Vapor de 180°	273
Alto Flujo Serie R40	243	Termómetros Bimetálicos	274
Filtro / Regulador Compacto Serie CB6	244	Termómetro Bimetálicos de Bolsillo	275
Filtro / Regulador Compacto Serie B18	244	Termómetros con Superficie	
Filtro / Regulador Compacto Serie B28	245	Magnética de Montaje	275
Lubricadores Compactos EconOmist® Serie L16 ..	245	Thermo Pozos Roscados de	
Lubricadores EconOmist® Compacto Serie L18.....	246	Acero Inoxidable 316.....	275
Lubricador Estándar EconOmist® Serie L26	246	Conexiones Dixon para Minería.....	275
Lubricador EconOmist® Estándar Serie L28	247		
Lubricadores EconOmist® Estándar Serie L30	247	Válvula de Seguridad Serie SCV	276 – 277
Lubricadores EconOmist® Estándar L40 y L50.....	248		
Unidades Compactas Combinadas Serie C16	248	Receptor Manifold	278 – 279
Unidades Compactas Combinadas Serie C18.....	249	Receptor de Aire ASME con Dispositivo de	
Unidades Combinadas Estándar Serie C26	249	Seguridad King Whipsock para Manguera.....	278
Unidades Combinadas Estándar Serie C28	250	Manifold Receptor de Aire ASME con	
Unidades Jumbo Combinadas Serie C31	250	Conexiones y Filtro Watts	278
Unidades Combinadas Serie D18.....	251	Manifold Receptor de Aire ASME	279
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		
Manómetros 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			

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).

Adaptador Macho Acme x Macho NPT



ME217

ME233



ME502-12/8

ME503-16

Macho Acme	Macho NPT	Hembra NPT	Latón # de Parte
1 3/4"	1 1/4"	--	ME217
2 1/4"	1 1/4"	--	ME233
2 1/4"	1 1/2"	1"	ME502-12/8 ¹
3 1/4"	2"	--	ME503-16

¹ Roscas duales - macho exterior / hembra interior.

Adaptador Macho Acme x Hembra NPT



Macho Acme	Hembra NPT	Latón # de Parte
1 3/4"	1"	ME214
3 1/4"	2"	ME252-16

Adaptador Macho Acme x Macho NPT



ME217S

ME503S-16

Macho Acme	Macho NPT	Acero # de Parte
1 3/4"	1 1/4"	ME217S
2 1/4"	1 1/4"	ME233S
3 1/4"	2"	ME503S-16

Adaptador Macho Acme x Hembra NPT



Macho Acme	Hembra NPT	Acero # de Parte
3 1/4"	2"	ME252S-16

Adaptador Hembra Acme x Macho Acme



Latón

Acero

Hembra Acme	Macho Acme	Material	# de Parte
3 1/4"	1 3/4"	Latón	ME612
3 1/4"	1 3/4"	Acero	ME612S

Acoples y Adaptadores para Gas LP

Hembra Acme x Macho NPT, Tuerca de Latón

Hembra Acme	Macho NPT	Material	# de Parte
1 3/4"	1"	Tuerca latón, Niple latón	ME112
2 1/4"	1 1/4"	Tuerca latón, Niple latón	ME120
2 1/4"	1 1/4"	Tuerca latón, Niple acero	ME120S
3 1/4"	2"	Tuerca latón, Niple acero	ME130



ME112

ME120



ME130

E

Hembra Acme x Macho NPT, Tuerca de Acero

Hembra Acme	Macho NPT	Acero # de Parte
1 3/4"	1"	ME112S
2 1/4"	1 1/4"	ME121S
3 1/4"	2"	ME130S



ME112S

ME121S



ME130S

Empaques Acme

Medida	Nitrilo # de Parte
1 3/4"	MEW2
2 1/4"	MEW5
3 1/4"	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
1 1/4"	1 1/4" Macho NPT	Niple acero, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-20
1 1/2"	1 1/2" 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"	3/4" Hembra Acme	Niple acero, tuerca latón, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-32B
2"	3/4" 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 1 3/4", 2 1/4", 3 1/4" y 4 1/4"

Aluminio
de Parte

MEP120B



Tapas y Tapones para Manguera de Gas LP

Tapa de Metal



ME229



ME441F



Rosca Hembra Acme	Descripción	Material	# de Parte
1 3/4"	Tapa con anillo y cadena	Latón	ME229-1
1 3/4"	Tapa con anillo y cadena	Acero	ME229S-1
2 1/4"	Tapa con perilla de tapón, anillo y cadena	Latón	ME431F-1
2 1/4"	Tapa con perilla de tapón, anillo y cadena	Acero	ME431FS-1
3 1/4"	Tapa con perilla de tapón, anillo y cadena	Latón	ME441F-1
3 1/4"	Tapa con perilla de tapón, anillo y cadena	Acero	ME441FS-1

Tapa de Plástico



ME109-1



ME109-NH3-1

Rosca Hembra Acme	Descripción	Plástico # de Parte
1 3/4"	Tapa con anillo y cadena, amarillo	ME109-1
1 3/4"	Ensamble de tapa con cadena, para servicio anhidro	ME109-NH3-1

Tapón de Plástico



ME179-1



ME180-1



ME181-1

Roscas Macho Acme	Descripción	Plástico # de Parte
1 3/4"	Ensamble de tapón con sello y cadena, amarillo	ME179-1
2 1/4"	Ensamble de tapón con sello y cadena, amarillo	ME180-1
3 1/4"	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 autotank, 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:

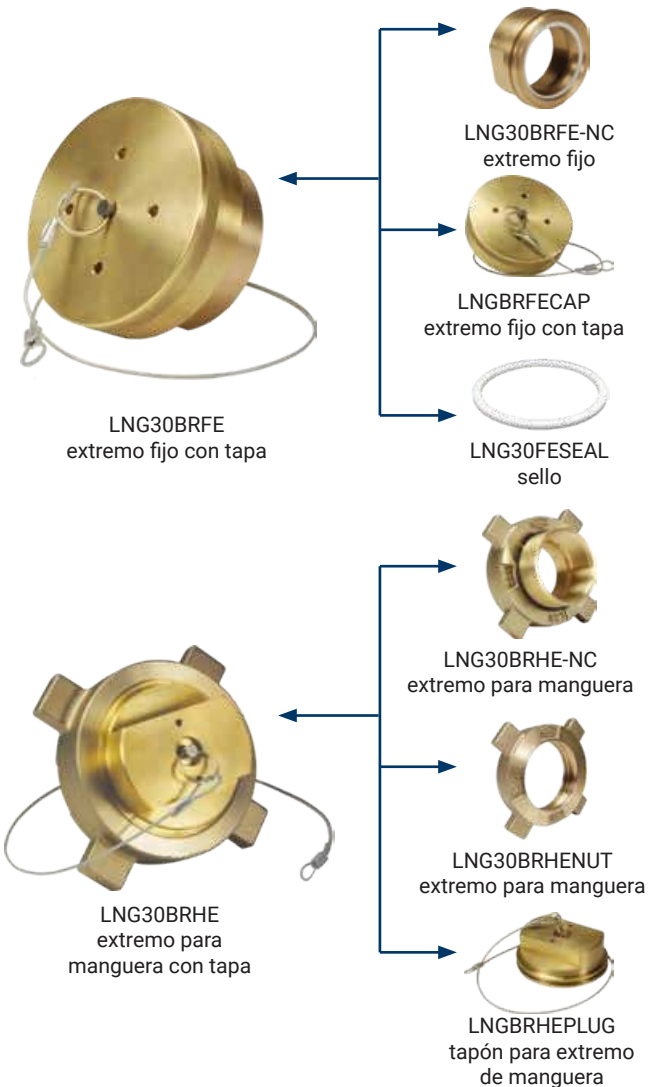
- Cuerpo: Latón.
- Sello: PTFE.

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.



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



GAM6

2-Garras Extremo Macho NPT

Medida	Acero Platinado # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	GAM2	GAB2
3/4"	GAM7	GAB7
1"	GAM12	GAB12



GAB7

2-Garras Extremo Hembra NPT

Medida	Acero Platinado # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	GAM3	GAB3
3/4"	GAM8	GAB8
1"	GAM13	GAB13



GAM13

2-Garras Extremo Ciego

Acero Platinado # de Parte	Latón # de Parte
GAM0	GAB0



GAM0

2-Garras Conexión Triple

Acero Platinado # de Parte	Latón # de Parte
GAM10	GAB10



GAM10



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

E

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
¾"	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	---



E



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 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
	1.438"	CCF1438
1"	1.469"	CCF1469
	1.500"	CCF1500
	1.531"	CCF1531



E

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 fundición 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.

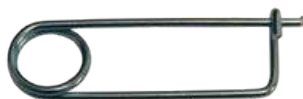


Diámetro de Cable	# de Parte	Cantidad
.080	AC1	25

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

Características:

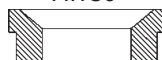
- Acoples de 2 garras utilizan la misma medida de empaque, # de Parte AWR4, AWS6.
- Rango de temperatura para hule: -20°F a 160°F (-29°C a 71°C).
- Rango de temperatura para neopreno: -20°F a 190°F (-29°C a 88°C).
- El neopreno es resistente al aceite.



AWR4



AWS6



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

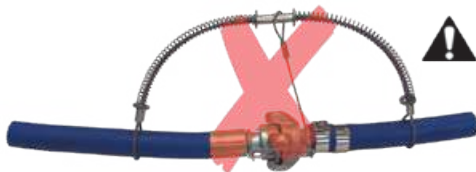
Características:

- 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

E

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" - 1 1/4"	1/8"	WSR1C	WSR1 con clip de seguridad y cuerda para acoples Air King™	200
1/2" - 1 1/4"	1/8"	WB1C	WB1 con clip de seguridad y cuerda para acoples Air King™	200
1/2" - 1 1/4"	1/8"	WSR1E	WSR1 con ojo marino de acero inoxidable usado para conectar el cable a una herramienta	200
1 1/2" - 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, apretados 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
mediana¹

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
mediano¹

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 termotratado "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:

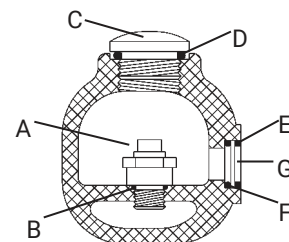
- Protege herramientas de aire portátiles o fijas lubricando el mecanismo de la herramienta cada vez que se opera.
- Se recomienda instalar a un radio de 25 pies de la herramienta.
- Mirilla que permite la inspección visual del nivel de aceite.
- El flujo de aceite se regula con un desarmador, valor 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)**.



E

Rosca NPT	Longitud Total	Acero Niquelado # de Parte
1/8"	1 1/8"	CMF18
1/4"	1 3/8"	CMF28
3/8"	1 1/2"	CMF38
1/2"	1 7/8"	CMF48
3/4"	2 1/4"	CMF68
1"	2 7/8"	CMF88

Mofle (Silenciador) con Control de Velocidad

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.



Aluminio



Latón

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"	1 5/8"	40	SCM38
1/2"	2"	60	SCM48
3/4"	2 3/8"	70	SCM68
1"	2 1/2"	100	SCM88

Ventoe 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 partículas 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.



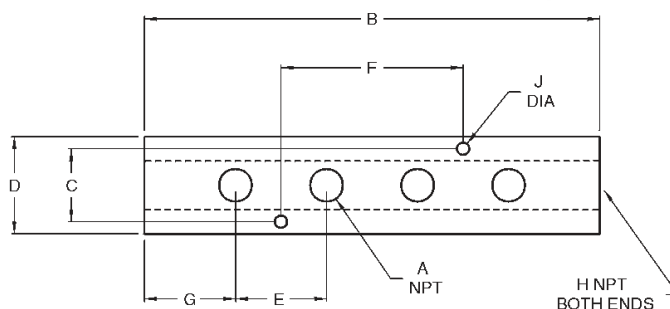
E

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	1/4"	7 5/8"	7/8"	1 1/4"	1 7/8"	3 3/4"	1"	3/8"	.20"
AMF42	1/4"	7 5/8"	1 1/8"	1 1/2"	1 7/8"	3 3/4"	1"	1/2"	.20"
AMF43	3/8"	8"	1 1/8"	1 1/2"	2"	4"	1"	1/2"	.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).

Medida	# de Parte
1 pinta	DATL016W
1 galón	DATL128W



Pinta



Galón

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.

Medida	# de Parte
1 pinta	DATL016
1 galón	DATL128



Pinta



Galón

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 Construido 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.

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.



Latón



Acero inoxidable



Válvulas

Botón



Rosca	Latón # de Parte
1/4" NPT hembra	BV2F
1/4" NPT macho	BV2M

Conexión para Tanque de Compresor

Aplicaciones:

- Utilizado en compresores de aire y otras aplicaciones.

Características:

- Rosca en el vástago para válvula.



TFFV1S

TFFV2



TFFV1L



TFFV2HB

Conexión	Longitud	Niquelado # de Parte	Longitud	Latón # de Parte
1/8" NPT	.85"	TFFV1S	---	---
	1.24"	TFFV1L	---	---
1/4" NPT	1"	TFFV2	---	---
1/4" barba	---	---	1.57"	TFFV2HB

Grifo de Purga con Palanca

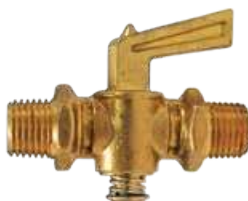
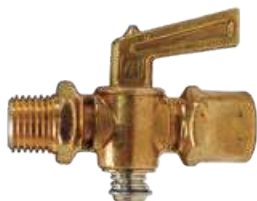
Aplicación:

- 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 $\frac{1}{8}$ " - $\frac{3}{4}$ ", **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 $\frac{1}{8}$ " - $\frac{3}{4}$ ", **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.

E

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



E

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 <i>sin</i> 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 carpintería, 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

Ensamblajes 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

Ensamblajes de Manguera Autoenrollable con Conexión Rápida

Aplicación:

- Esta unidad es perfecta para operaciones de soldadura y carpintería, 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.

Ensamblajes 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

Características:

- Los kits de ensamble/repación incluyen conexiones macho fijo o giratorio, tuerca, inserto, férula y protector tipo resorte.



RK110 Kit de ensamble

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.

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).



LLACC25



LLAC025

Medida	Detalle de Parte			
	Rosca	Material	Flujo	# de Parte
1/4"	1/4" Hembra	Acero	Abierto	LLAC025
			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

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.



D344U



D346U, D348U

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



E

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*.

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

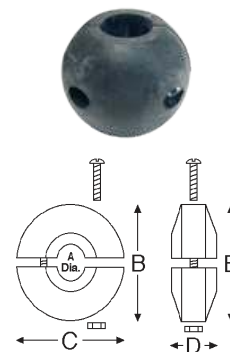
Capacidad de Manguera	Servicio	PSI	# de Parte
50' de 3/4" o 100' de 1/2"	Aire / agua	500	83000LP

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



E



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 temperatura 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



E

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 temperatura 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

E



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 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	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 versátil.
- Ahorra tiempo y esfuerzo mientras incrementas la seguridad en tu entorno de trabajo.
- Estructura resistente en forma de "U".

Especificación

- Máxima temperatura 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.

Presiones 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

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, encogiéndose 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



Conexiones de Instrumentación

Unión



E

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



E

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 utilizar 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 73°F (22°C) 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



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



E

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	1 1/4	---	400
3"	3/16"	.030	1 1/4	---	400
4"	1/4"	.030	1 1/4	2	300
5"	5/16"	.032	1 1/4	2	300
6"	3/8"	.032	2 1/4	2	200
8"	1/2"	.032	2 1/4	2	200
10"	5/8"	.035	2 1/4	2	150
12"	3/4"	.035	2 1/4	2	100
14"	7/8"	.035	2 1/4	---	75

Conectores Macho

- 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



E

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



E

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



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



E

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: Sostén 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



E

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



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



E

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



E

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



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.

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)

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.

Tecnología de anillos de agarre



E



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



E

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.

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.

E



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).

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.

Tecnología de Anillos de Agarre



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

Hexágono 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



E

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

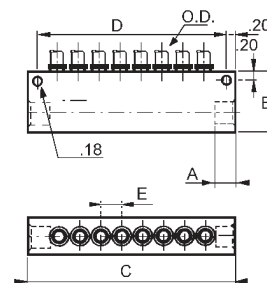


Manifold Legris Modular

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

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.



E

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	Nylon Negro	Nylon Azul
D.E.	D.I.				# de Parte	# de Parte	# de Parte
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	Nylon Negro	Nylon Azul
D.E.	D.I.				# de Parte	# de Parte	# de Parte
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 de Tubing	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



E

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.*



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

E



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.



Conexiones Legris D.O.T. Push-In

Tee de Flujo Macho Legris D.O.T. Push-In



E

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"	1/8"	31485611DOT
1/4"	1/4"	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



E

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

E



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:

- Desliza la tuerca en la manguera.
- Desliza la manga en la manguera del lado reducido hacia la conexión.
- Firmemente sienta la manguera en la conexión.
- 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"	1/4"	31/32"-20	31/32"	68RB-0604B
3/8"	3/8"	31/32"-20	31/32"	68RB-0606B
3/8"	1/2"	31/32"-20	31/32"	68RB-0608B
1/2"	3/8"	1-3/32"-20	1-1/8"	68RB-0806B
1/2"	1/2"	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



E

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



FRLs Wilkerson

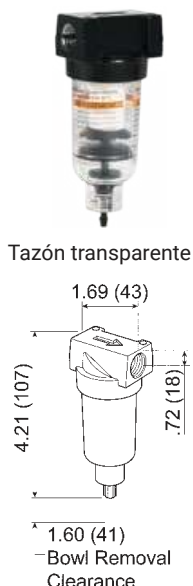
Filtros Miniatura Serie F03

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

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

Características:

- Rango de ajuste de presión **2-125 PSI**.
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón de .5 oz.
- Autoalivio.
- Modelo de manómetro **GC620**.

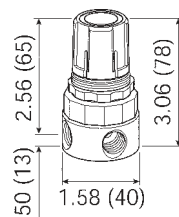
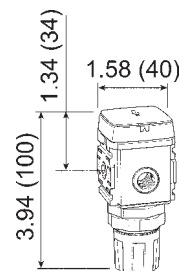
Especificaciones:

- 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).**

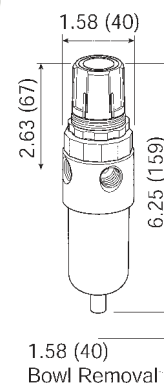
Medida de Puerto	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente		Tazón de Metal	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/8"	13	BB3-01AG	BB3-01MG	BB3-01AGMB	BB3-01MGMB
1/4"	16	BB3-02AG	BB3-02MG	BB3-02AGMB	BB3-02MGMB

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.



Tazón transparente



Wilkerson FRLs

Filtro / Regulador Miniatura Serie B08

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

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

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.

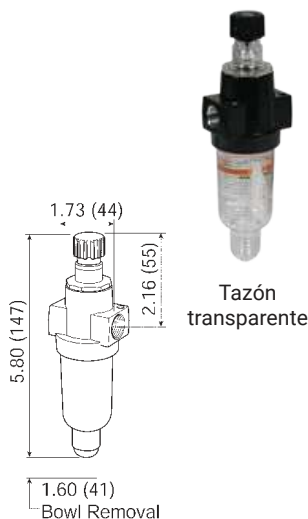
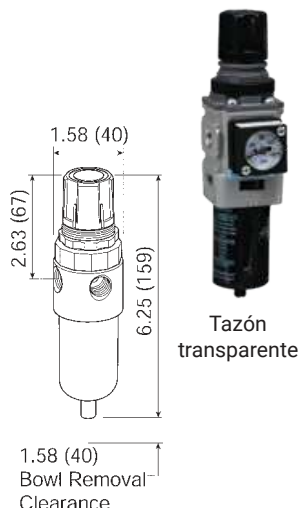
Vea la página 164 para lubricante de herramienta neumática.

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.



E



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.

Especificaciones:

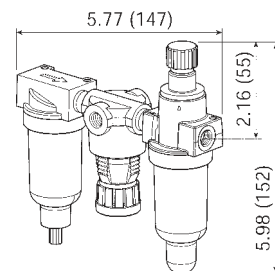
- Condiciones máximas de operación:
 - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F (0°C a 52°C)**.
 - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F a 175°F (0°C a 80°C)**.

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.



Tazón transparente



1.60 (41)
Bowl Removal
Clearance

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.

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

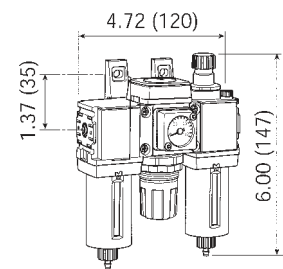
NOTA: Valores SCFM a **100 PSIG** de presión de entrada.



Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.



Tazón de metal



1.31 (33)
Bowl Removal
Clearance

Wilkerson FRLs

Filtro Compacto para Línea de Aire Serie F16

Características:

- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón 2.7 oz.

Especificaciones:

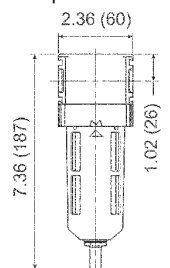
- Condiciones máxima de operación:
 - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
 - Tazón de metal: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F a 150°F** (0°C a 65.5°C).



Con guarda



Tazón transparente con guarda



1.60 (41)
Bowl Removal



Con guarda

Filtro Compacto para Línea de Aire Serie F18

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

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.



Wilkerson FRLs

Filtros para Línea de Aire Estándar F28

Características:

- Capacidad de alto flujo.
- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón 2.87 oz.

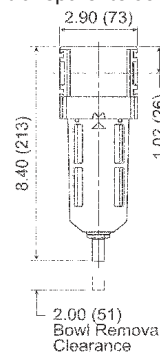
Especificaciones:

- 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



Tazón transparente con guarda



Filtro para Línea de Aire Jumbo Serie F30

Características:

- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón 2 oz.

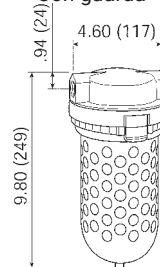
Especificaciones:

- 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



Con guarda



Filtro para Línea de Aire Jumbo Serie F35

Características:

- Elemento filtrante de 5 micras.
- Tazón 12.5 oz.

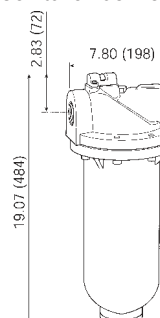
Especificaciones:

- 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



Con tazón de metal



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

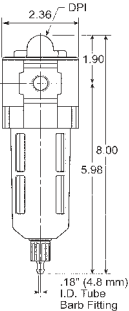
Filtro Coalescente Compacto Serie M16



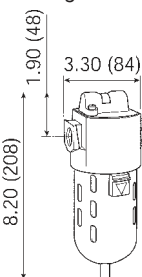
Con guarda



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, partículas de aceite y partículas 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, partículas de aceite y partículas contaminantes de hasta 0.01 mg/m³ 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

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

Características:

- Remueve neblina de aceite extremadamente fina, partículas de aceite y partículas microscópicas.
- Un filtro para línea neumática estándar debe ser instalado para prefiltrar cuando se usa un filtro coalescente.
- Elementos filtrantes 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 partículas 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.



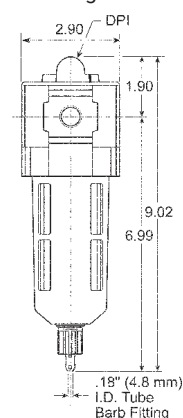
Especificaciones

- 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



Con guarda



Filtro Coalescente Jumbo Serie M30

Características:

- Elemento filtrante 0.01 tipo C.
- Tazón 2 oz.

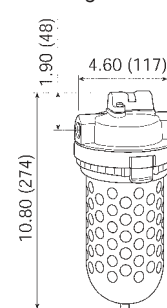
Especificaciones:

- 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	



Con guarda



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

Características:

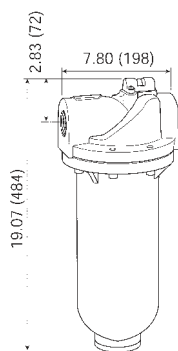
- Para remover partículas de aceite extremadamente finas, partículas de aceite y partículas microscópicas.
- Un filtro para línea neumática estándar debe ser instalado para prefiltrar cuando se usa un filtro coalescente.
- Opción de elementos filtrantes de 1.0 micras tipo B1 y 0.003 micras tipo D.
- 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).



M35-0CAMB



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, instrumentos 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 después del desecante para asegurar que los contaminantes sólidos como el polvo del desecante no entren al flujo.

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.

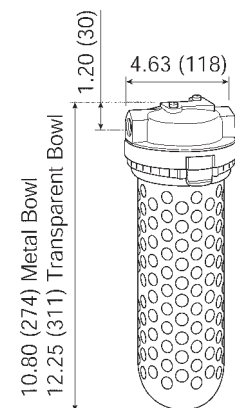
Especificaciones:

- 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



Con tazón transparente



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)**.

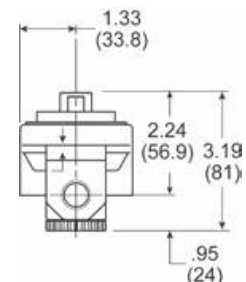
Medida	Flujo (SCFM)	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	117	R21-02RG	R21-02R
3/8"	180	R21-03RG	R21-03R
1/2"	195	R21-04RG	R21-04R
3/4"	220	R21-06RG	R21-06R

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.



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:

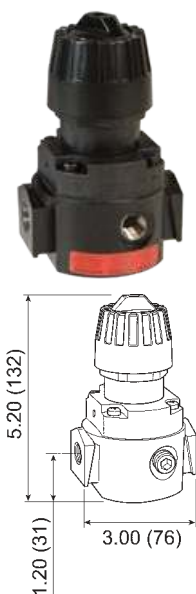
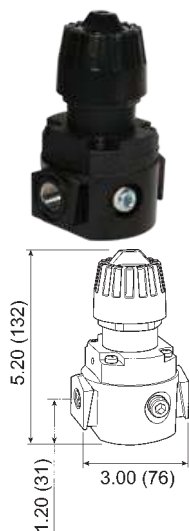
- Condiciones máximas de operación: **300 PSIG** (20.7 bar) y **-13°F a 125°F** (-25°C a 52°C).

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

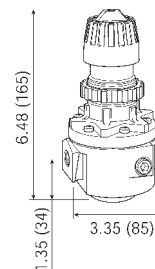
Características:

- 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

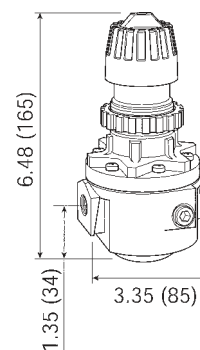
Características:

- 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.

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.

! Veas 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



E

Reguladores para Alta Presión y Alto Flujo Serie R40

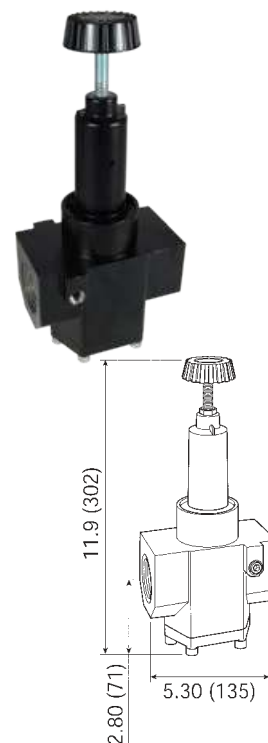
Características:

- 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



Wilkerson FRLs

Filtro / Regulador Compacto Serie CB6

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**.

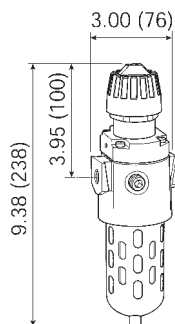
Especificaciones

- 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).

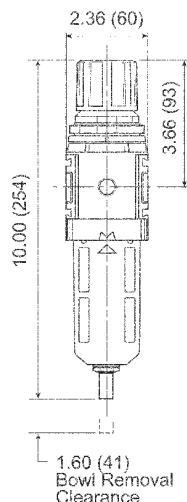
Medida	Flujo (SCFM)	Tazón Transparente y Guarda		Tazón de Metal con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	64	CB6-02AG	CB6-02MG	CB6-02AGMB	CB6-02MGMB
3/8"	70	CB6-03AG	CB6-03MG	CB6-03AGMB	CB6-03MGMB
1/2"	70	CB6-04AG	CB6-04MG	CB6-04AGMB	CB6-04MGMB



Con guarda



Con tazón de metal



Filtro / Regulador Compacto Serie B18

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

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:

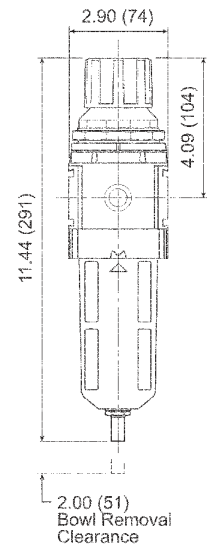
- Condiciones máxima de operación:
 - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **-13°F a 125°F** (-25°C a 52°C).
 - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **-13°F a 150°F** (-25°C a 66°C).

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.



Con tazón transparente



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 también puede ser llenado hasta el tope.

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.

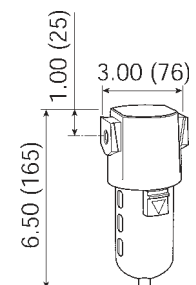
Vea las páginas 254 - 257 para accesorios.

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.



Tazón transparente con guarda



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

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).



Con tazón de metal

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

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).



Con tazón de metal

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.

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.

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.

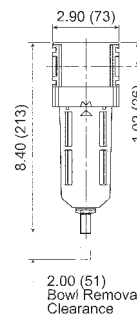
Vea las páginas 254 - 257 para accesorios.

Vea la página 164 para el lubricante de herramienta neumática.

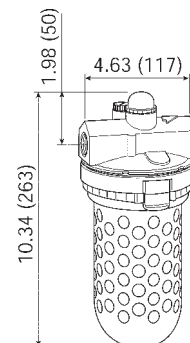
! Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.



Con tazón de metal



Con tazón de metal



Wilkerson FRLs

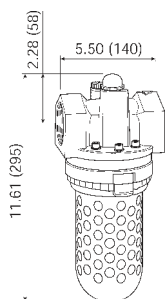
Lubricadores EconOmist® Estándar L40 y L50

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.



Tazón transparente con guarda



La ilustración es de la serie L40

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

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.

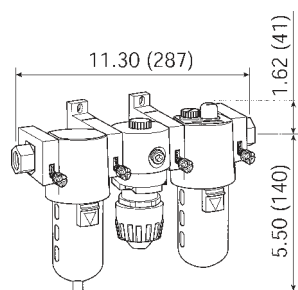
Modelo de manómetro **GC230**.

Lubricador serie L16:

- Tazón de 5 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de vista completa.



Tazón transparente con guarda



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.

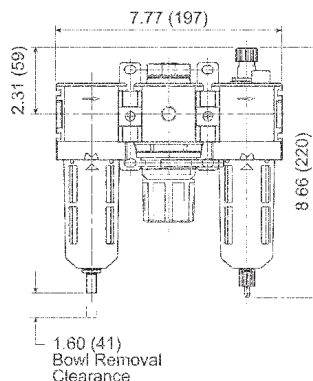
Especificaciones:

- 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



Con tazón de metal



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.

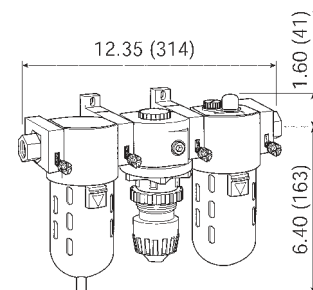
Especificaciones:

- 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



Con tazón de metal



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 Estándar Serie C28

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:

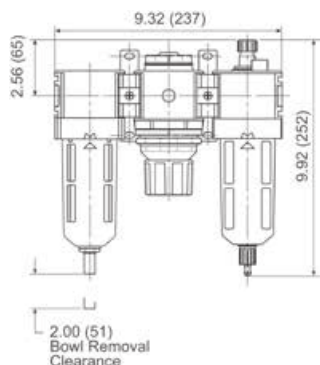
- Tazón de 6 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Vista de domo completo.

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).



Con tazón de metal



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

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:

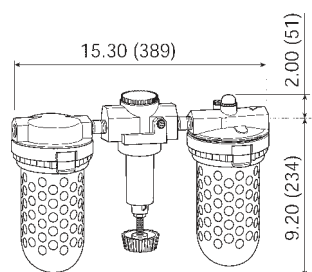
- Tazón de 26 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de vista completa.

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).



Con tazón de metal



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.

Especificaciones:

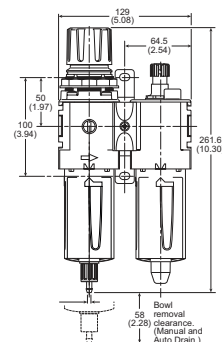
- Condiciones máximas de operación:
 - Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **13°F a 125°F** (-25°C a 52°C).
 - Tazón de metal: **250 PSIG** (17.2 bar) y **-13°F a 150°F** (-25°C a 66°C).

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.



Con tazón transparente y guarda



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.

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

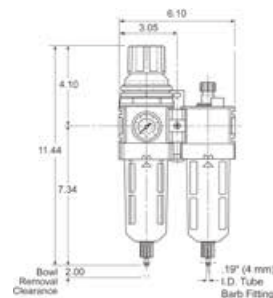
NOTA: Valor SCFM a **150 PSIG** de presión de entrada.



Los FRLs están diseñados para el servicio de aire a menos que se indique lo contrario.



Con tazón de metal



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 partículas 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 contaminantes 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 válvula de purga se cierra.

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.

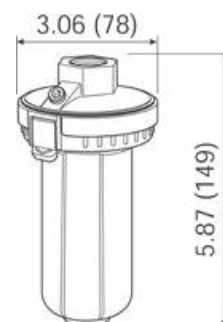
Especificaciones:

- 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



Con tazón de metal



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 construido 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	GRP-95-610
F18, F28	Purga manual	GRP-96-685



GRP-96-001

E

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
	Bracket de montaje (tipo "T")	GPA-96-602
F18, F28	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 fluorocarbono	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 nipples.

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



GPA-96-610

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
F18, F28	Block de extremo, 1" NPT	GPA-95-321
	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

Aplicación:

Adaptadores Modulares

- 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

E

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, F26,	1/4" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-096
R16, B26,	3/8" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-097
L16, L26	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 manómetro empotrado.

Usado en	Descripción	# de Parte
R08	0-160 PSI	GRP-96-719



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

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-96-737

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.



GPA-95-969

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 nipples.

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

E

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

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".



GPA-95-919



GPA-95-321



GPA-96-610

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).

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.

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.



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

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

E

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

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
	Bracket de montaje (tipo "T")	GPA-96-602
L18, L28	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-96-737

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.



GPA-95-969

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	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 niple.

Características:

- Un apriete a mano del perno roscado proporciona un sello ajustado entre las unidades.



GPA-95-292

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	Manga modular	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).



GPA-97-019

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).

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



GPA-95-919



GPA-95-223



GPA-96-610

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.

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



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

Tazones y Guardas de Tazón

Usado en	Descripción	# de Parte
B08	Tazón plástico con guarda y purga manual	GRP-96-712
	Tazón metálico con purga manual	GRP-96-714
CB6	Tazón plástico y guarda metálica y purga punta flex	FRP-95-014
	Tazón plástico y guarda metálica y purga automática	FRP-95-015
	Tazón metálico con purga automática	FRP-95-950
B18	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
	Tazón metálico con mirilla, purga por flotador	GRP-96-637
B28	Tazón plástico, guarda, purga automática	GRP-96-643
	Tazón plástico, 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-96-636

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 flouorocarbón	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



GRP-96-001

Accesorios

Usado en	Descripción	# de Parte
CB6	Kit para tazón metálico	GRP-95-079

Resortes de Reemplazo

Usado en	Descripción	# de Parte
CB6	Resorte 0-50 PSI	RRP-95-222
		RRP-95-224
B18	Resorte 0-125 PSI	RRP-96-661
B28		RRP-96-165



RRP-95-222

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 1/4" 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
	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-605
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 la medición de presión. Los manómetros disponibles incluyen manómetros de presión con carátula seca o relleno líquido, manómetros de presión y vacío, vacuómetros 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

E

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: $\pm 0.5\%$ 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: $\pm 1\%$
- 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: $\pm 3-2-3\%$ 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"

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

Carátula 2" Montaje Inferior de 1/4"

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

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

Montaje Central Trasero



GC230

* Carátula Dual PSI/kpa.

• 10 PSI = 68.94754 kpa.

• 10 PSI = 0.6894757 BAR.

Ver Carátulas Duales en la página 1291.

Montaje Inferior



GL140

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

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: $\pm 3-2-3\%$ 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).

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



GL350FG

Manómetros de Acero Inoxidable para Montaje en Tablero

Características:

- Adecuado para ambientes corrosivos.
- Usado en medios gaseosos y líquidos.
- Exactitud escala total 2/1/2% ASME B40.100 Grado A.
- Partes de contacto 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.

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



PBLSS200

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 condiciones 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 $\pm 2-1-2\%$.
- 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 condiciones de trabajo pesado.

Características:

- Exactitud $\pm 2-1-2\%$
- 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 condiciones 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	GLBR10000-4

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.

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

- 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.



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

Manómetro Mixto para Medir Presión y Vacío

Características:

- Exactitud $\pm 3-2-3\%$ 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

Características:

- Exactitud $\pm 3-2-3\%$ ASME B40.1, Grado B.
- Caja de plástico ABS.
- Tubo Bourdon de bronce.
- Cristal policarbonato.
- Aguja de aluminio negro.



GL105

Vacuómetros

- 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 $\pm 3-2-3\%$ 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, así 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 H2O).

- Exactitud $\pm 0.5\%$
- Display: LCD de 5 dígitos, caracteres 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.

E



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 180°

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 100°F (37°C). 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

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



401-01



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 bimetalico: Activación sensible mediante hélice bimetalica.
- 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.



E

Rango	# de Parte
0 - 220°F / -18 - 104°C	PT220
50 - 550°F / 10 - 288°C	PT550

Termómetros Magnéticos

Características:

- Caja: Acero 2" x 1/2".
- Carátula: Aluminio Pulido.
- Elemento bi-metal: Activación sensible mediante helice bi-metálica.
- Exactitud: ± 2%.

Carátula de 2"

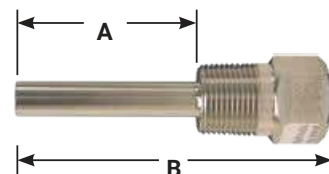
Rango	# de Parte
0-250°F	MT250
0-500°F	MT500



Thermo-Pozos Roscados de Acero Inoxidable 316

- Conexión macho 3/4" 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 latigüeo 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.

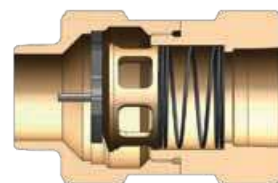
Especificaciones Técnicas:

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.

Receptor de Aire ASME con Dispositivo de Seguridad King Whipsock para Manguera



* Manguera no incluida.

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**).

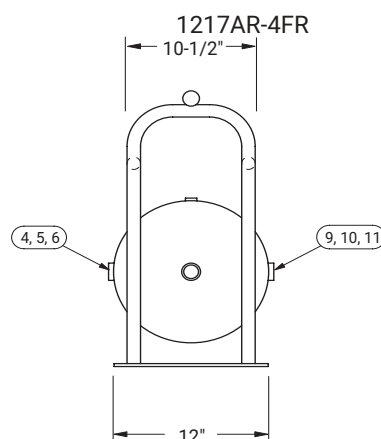
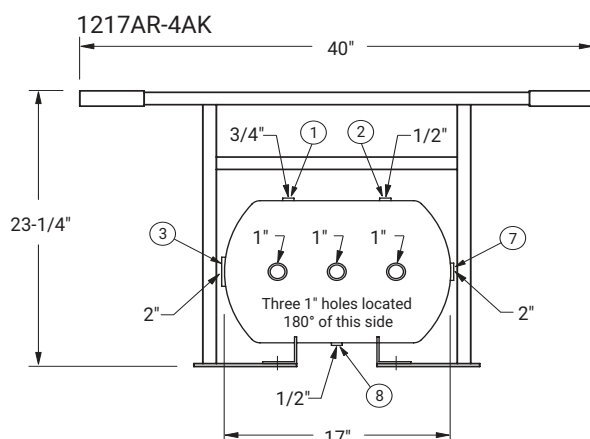
Entrada	Salidas	# de Parte
2"	3/4"	1217AR-4AKWF

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**.



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 45° 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.