

Abrazaderas Sinfín



La Conexión Correcta^{MR}



Hidráulica y Neumática Chassin, S.A. de C.V. e-mail: chassinconexiones@prodigy.net.mx
Carretera Panamericana Celaya - Salamanca Km. 1, Celaya, Guanajuato.
Tels: 01 (461) 609-0977 609-1910 615-5910

Abrazaderas Sinfín Miniatura



Torque máximo de 10 pulg/lbs.

* Todas las abrazaderas se venden de a 10/caja

Estilo MH

- Miniatura con combinación de hexágono para desarmador de 1/4".
- Banda y ensamble de acero inoxidable Serie 300.
- Acero cementado SAE 1018, tornillo zincado con baño de cromo.
- Anchura de banda de 5/16".

Estilo MAH

- Miniatura construida de acero inoxidable con combinación de hexágono y tornillo para desarmador de 1/4".
- Banda y ensamble de acero inoxidable SAE 300 de grado marítimo.
- Tornillo de acero inoxidable SAE 305.
- Anchura de banda de 5/16".

Rango del diámetro

Desde:	Hasta:	# de parte	* Master
7/32"	5/8"	MH4	500
7/16"	25/32"	MH6	500
1/2"	29/32"	MH8	200
9/16"	1 1/16"	MH10	200
11/16"	1 1/4"	MH12	200
15/16"	1 1/2"	MH16	200
1 3/16"	1 3/4"	MH20	200

Rango del diámetro

Desde:	Hasta:	# de parte	* Master
7/32"	5/8"	MAH4	500
7/16"	25/32"	MAH6	500
1/2"	29/32"	MAH8	200
9/16"	1 1/16"	MAH10	200
11/16"	1 1/4"	MAH12	200
15/16"	1 1/2"	MAH16	200
1 3/16"	1 3/4"	MAH20	200



SEGURIDAD EN ACOPLAMIENTO DE MANGUERAS

Los acoples y los dispositivos de retención de manguera Dixon, están diseñados para poder ser usados de una manera apropiada y segura. La selección de la correcta manguera, el acople correcto, dispositivo de retención correcto y su debida aplicación en el acoplamiento de la manguera son de suma importancia. Los usuarios deben de considerar el tamaño, temperatura, aplicación, fluido a conducir, presión y recomendaciones de la compañía que fabrica las mangueras y acoplamientos a la hora de seleccionar las partes para un buen ensamble de los componentes de la manguera. Dixon recomienda que todas las partes de la manguera sean puestas a prueba de acuerdo a las recomendaciones de la "Rubber Manufacturers Association" y que sean inspeccionadas regularmente (antes de cada uso) para asegurar que tales no estén dañadas o mal ensambladas. En cualquier lugar que los dispositivos de seguridad sean integrales para el acoplamiento, tales deben de ser utilizados. El uso de dispositivos adicionales de seguridad como los clips de seguridad, o los cables de seguridad son recomendados. Si cualquier problema es detectado, los acoplamientos deben de ser removidos inmediatamente. Dixon está disponible para consultas, capacitación para recomendar el uso apropiado de los acoples y acoplamientos que vendemos. Nosotros recomendamos fuertemente que los distribuidores y los usuarios hagan uso de los servicios de Dixon.

Abrazaderas Sinfín

Esta abrazadera cumple con la norma Mil Spec WW-C-440B, la cual está cancelada. La nueva norma para abrazaderas de mangueras es SAE J1508.

Abrazaderas Estilo HS

- Combinación de hexágono y tornillo para Desarmador de 5/16".
- Banda y ensamble en Acero Inoxidable Serie SAE 300.
- Acero cementado SAE 1018, tornillo zincado y con baño de cromo.
- Construcción de cuatro piezas.



Máximo torque recomendado de 30 pulg. lbs.

* Todas las abrazaderas se venden de a 10/caja

Abrazaderas Estilo HSS

- Construido de acero inoxidable con Hexágono y tornillo para desarmador de 5/16".
- Banda y ensamble en Acero Inoxidable SAE 300 de grado marítimo.
- Tornillo de acero inoxidable SAE 305.
- Construcción de cuatro piezas.



Máximo torque recomendado de 30 pulg. lbs.

* Todas las abrazaderas se venden de a 10/caja

Rango del diámetro

	Desde:	Hasta:	# de parte	*Master
1/2" Ancho de Banda	7/16"	25/32"	HS6	200
	1/2"	29/32"	HS8	200
	9/16"	1 1/16"	HS10	500
	11/16"	1 1/4"	HS12	500
	13/16"	1 1/2"	HS16	500
	13/16"	1 3/4"	HS20	500
	1 1/16"	2"	HS24	500
	1 5/16"	2 1/4"	HS28	500
	1 9/16"	2 1/2"	HS32	500
	1 13/16"	2 3/4"	HS36	500
9/16" Ancho de Banda	2 1/16"	3"	HS40	200
	2 5/16"	3 1/4"	HS44	200
	2 9/16"	3 1/2"	HS48	200
	2 13/16"	3 3/4"	HS52	200
	3 1/16"	4"	HS56	200
	3 5/16"	4 1/4"	HS60	200
	3 9/16"	4 1/2"	HS64	200
	1 7/8"	5"	HS72	100
	2 1/2"	5 1/2"	HS80	100
	3 1/8"	6"	HS88	100
	3 5/8"	6 1/2"	HS96	100
	4 1/8"	7"	HS104	100
	5 5/8"	8 1/2"	HS128	100
	7 1/8"	10"	HS152	100
	9 3/8"	12 1/4"	HS188	100
	10 1/8"	13"	HS200	100
	10 7/8"	13 3/4"	HS212	100
	11 5/8"	14 1/2"	HS224	100
	12 3/8"	15 1/4"	HS236	100
	13 1/8"	16"	HS248	100
	17 1/8"	20"	HS312	100

Rango del diámetro

	Desde:	Hasta:	# de parte	*Master
1/2" Ancho de Banda	7/16"	25/32"	HSS6	200
	1/2"	29/32"	HSS8	200
	9/16"	1 1/16"	HSS10	500
	11/16"	1 1/4"	HSS12	500
	13/16"	1 1/2"	HSS16	500
	13/16"	1 3/4"	HSS20	500
	1 1/16"	2"	HSS24	500
	1 5/16"	2 1/4"	HSS28	500
	1 9/16"	2 1/2"	HSS32	500
	1 13/16"	2 3/4"	HSS36	500
9/16" Ancho de Banda	2 1/16"	3"	HSS40	200
	2 5/16"	3 1/4"	HSS44	200
	2 9/16"	3 1/2"	HSS48	200
	2 13/16"	3 3/4"	HSS52	200
	3 1/16"	4"	HSS56	200
	3 5/16"	4 1/4"	HSS60	200
	3 9/16"	4 1/2"	HSS64	200
	1 7/8"	5"	HSS72	100
	2 1/2"	5 1/2"	HSS80	100
	3 1/8"	6"	HSS88	100
	3 5/8"	6 1/2"	HSS96	100
	4 1/8"	7"	HSS104	100
	5 5/8"	8 1/2"	HSS128	100
	7 1/8"	10"	HSS152	100
	9 3/8"	12 1/4"	HSS188	100
	10 1/8"	13"	HSS200	100
	10 7/8"	13 3/4"	HSS212	100
	11 5/8"	14 1/2"	HSS224	100
	12 3/8"	15 1/4"	HSS236	100
	13 1/8"	16"	HSS248	100
	17 1/8"	20"	HSS312	100

Abrazaderas con Tornillo Sinfín en Bajo Relieve

- Las ranuras en bajo relieve eliminan daños en la cubierta suave de la manguera, y su extrusión a través de ranuras abiertas.
- El borde redondeado de la banda protege la superficie de la manguera.
- Un ensamble liso por la parte interna de la abrazadera asegura mejor concentricidad.
- La banda, asiento y caja son de acero inoxidable del grado marítimo de la Serie ES 300 con un tornillo de acero al carbon.
- La banda, el asiento y y la caja son niquelados de acero inoxidable de la Serie ESS 300, con tornillo de acero inoxidable 316.
- Tornillo de cabeza hexagonal de 7mm.
- Asegurar con socket de 9/32".
- Puede usarse en lugar de abrazaderas de cuña.

Tornillo Acero Inoxidable 316



Torque máximo
recomendado
de 60 pulg/libras.

Se vende de a 10/caja.

Tornillo Acero al Carbón

Rango del diámetro

Desde:	Hasta:	# de parte
7/16"	25/32"	ESS6
1/2"	29/32"	ESS8
9/16"	1 1/16"	ESS10
11/16"	1 1/4"	ESS12
13/16"	1 1/2"	ESS16
13/16"	1 3/4"	ESS20
1 1/16"	2"	ESS24
1 5/16"	2 1/4"	ESS28
1 9/16"	2 1/2"	ESS32
1 13/16"	2 3/4"	ESS36
2 1/16"	3"	ESS40
2 5/16"	3 1/4"	ESS44
2 9/16"	3 1/2"	ESS48

Rango del diámetro

Desde:	Hasta:	# de parte
7/16"	25/32"	ES6
1/2"	29/32"	ES8
9/16"	1 1/16"	ES10
11/16"	1 1/4"	ES12
13/16"	1 1/2"	ES16
13/16"	1 3/4"	ES20
1 1/16"	2"	ES24
1 5/16"	2 1/4"	ES28
1 9/16"	2 1/2"	ES32
1 13/16"	2 3/4"	ES36
2 1/16"	3"	ES40
2 5/16"	3 1/4"	ES44
2 9/16"	3 1/2"	ES48

Abrazadera de liberación rápida

Tipo LS

- Banda y caja de acero inoxidable 301.
- Tornillo de acero al carbón enchapado y cementado.

Rango del diámetro

Desde:	Hasta:	# de parte
1 1/2"	3 1/2"	LS48*
1"	4"	LS56*
2"	5"	LS72*
2 1/16"	6"	LS88*
3 1/2"	6 9/16"	LS96
1 3/4"	7"	LS104*
1 3/4"	8 9/16"	LS128
2"	10"	LS152
2 1/16"	12 5/16"	LS188



Torque máximo
recomendado
de 30 pulg/libras.

* Se vende de a 10/caja.

Tipo LSS

- Banda y ensamble de acero inoxidable 301 con tornillo de acero inoxidable SAE 410.
- Grosor de la banda de 1/2".

Rango del diámetro

Desde:	Hasta:	# de parte
1 1/2"	3 1/2"	LSS48*
2"	5"	LSS72*
2 1/16"	6"	LSS88*
1 3/4"	7"	LSS104*
1 3/4"	8 9/16"	LSS128
2 1/16"	12 5/16"	LSS188
10 3/16"	14"	LSS216
1 3/4"	16"	LSS248

HTM - Abrazaderas de Torque Alto

Rango del diámetro

Desde:	Hasta:	# de parte
1 1/4"	2 1/8"	HTM200
1 3/4"	2 5/8"	HTM250
2 1/4"	3 1/8"	HTM300
2 3/4"	3 5/8"	HTM350
3 1/4"	4 1/8"	HTM400
3 3/4"	4 5/8"	HTM450
4 1/4"	5 1/8"	HTM500
4 3/4"	5 5/8"	HTM550
5 1/4"	6 1/8"	HTM600
5 3/4"	6 5/8"	HTM650
6 1/4"	7 1/8"	HTM700
6 3/4"	7 5/8"	HTM750
7 1/4"	8 1/8"	HTM800
7 3/4"	8 5/8"	HTM850
8 1/4"	9 1/8"	HTM900

Resiste mas de cuatro veces los requerimientos de torque de SAE para abrazaderas sinfín. Anchura de 5/8" con una banda de acero inoxidable de dureza media 302/304. Ocho cuerdas del tornillo están enganchadas dentro de la banda simultáneamente para un torque increíble de mas de 200 lbs., para dar una presión de sello y para ofrecer resistencia a la vibración. Tornillo de acero inoxidable 410.



Abrazaderas de rango extendido

Rango del diámetro

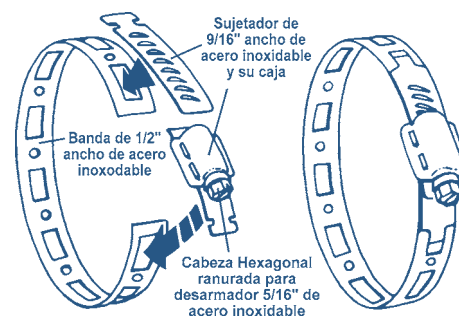
Desde:	Hasta:	# de parte
1 1/4"	1 1/4"	HP2
2 1/8"	2 1/8"	HP3
4"	4"	HP4
6 1/8"	6 1/8"	HP5

Construyendo Una Abrazadera



Representa tener un sistema de mantenimiento de abrazaderas en una caja. Con simplemente cortar una pieza de un rollo continuo de banda, es posible hacer una abrazadera sinfín de acero inoxidable 301 de cualquier tamaño desde 2". Es un requisito indispensable para alguien que necesite abrazaderas grandes de varios tamaños. Anchura de la banda de 1/2", espesor .023. Reusable.

# de parte	Contenido
4000	Kit con; 8 1/2 pies de banda, 3 sujetadores, 1 empalme be banda.
4001	Kit con; 100 pies de banda, 25 sujetadores, 10 empalmes be banda.
4002	Kit con; 50 pies de banda, 10 sujetadores, 5 empalmes be banda.
4004	Sujetador. Precio por caja. 10 sujetadores por caja.
4005	Caja con 100 pies de banda, 10 empalmes be banda.
4006	Caja con 50 pies de banda, 5 empalmes be banda.
4007	Kit demostrador de 6" con abrazaderas.
4008	Precio por caja. 10 empalmes be banda por caja.



Abrazadera Aero-Seal



Torque máximo recomendado de 50 pulg/libras.

Se vende de a 10/caja.

CONSTRUCCION DE 4 PIEZAS

Banda, asiento, caja y tornillo.

BANDAS DE 9/16" DE ANCHO

Acero inoxidable 300, redondeada para la protección de la manguera.

RANURAS ABOVEDADAS DE LA BANDA

Arqueados en un lado para fortaleza, planos en el lado de engrane para fortaleza y acción suave.

TORNILLOS TRATADOS TERMICAMENTE "BUTTRESS"

Roscas planas no-convergentes "Buttress" están a angulos rectos de las ranuras de la banda en el lado de carga y no brincan hacia afuera.

UNION DEL ASIENTO Y LA CAJA

No hay lugares soldados que se puedan correr o quebrar. El asiento se ancla dentro de la banda para formar un círculo concéntrico. No hay trozos ni jorobas, ni puntos de presión, otorgando una presión más alta de sello con un torque mínimo sobre el tornillo. La caja de calibre pesado está remachada en 4 esquinas para reafianzar el asiento, permitiendo capacidades mayores de torque que cualquier abrazadera de tres piezas.

También están disponibles con cuello de seguridad o tornillo de pulgar.

Tornillo niquelado de acero al carbón

Tornillo de acero inoxidable No. 410

Acero inox. de alta resistencia corrosiva

Rango del diámetro

Desde:	Hasta:	# de parte
7/16"	25/32"	10006
1/2"	29/32"	10008
9/16"	1 1/16"	10010
11/16"	1 1/4"	10012
13/16"	1 1/2"	10016
13/16"	1 3/4"	10020
1 1/16"	2"	10024
1 5/16"	2 1/4"	10028
1 9/16"	2 1/2"	10032
1 13/16"	2 3/4"	10036
2 1/16"	3"	10040
2 5/16"	3 1/4"	10044
2 9/16"	3 1/2"	10048
2 13/16"	3 3/4"	10052
3 1/16"	4"	10056
3 5/16"	4 1/4"	10060

Rango del diámetro

Desde:	Hasta:	# de parte
7/16"	25/32"	20006
1/2"	29/32"	20008
9/16"	1 1/16"	20010
11/16"	1 1/4"	20012
13/16"	1 1/2"	20016
13/16"	1 3/4"	20020
1 1/16"	2"	20024
1 5/16"	2 1/4"	20028
1 9/16"	2 1/2"	20032
1 13/16"	2 3/4"	20036
2 1/16"	3"	20040
2 5/16"	3 1/4"	20044
2 9/16"	3 1/2"	20048
2 13/16"	3 3/4"	20052
3 1/16"	4"	20056
3 5/16"	4 1/4"	20060

Rango del diámetro

Desde:	Hasta:	# de parte
7/16"	25/32"	30006
1/2"	29/32"	30008
9/16"	1 1/16"	30010
11/16"	1 1/4"	30012
13/16"	1 1/2"	30016
13/16"	1 3/4"	30020
1 1/16"	2"	30024
1 5/16"	2 1/4"	30028
1 9/16"	2 1/2"	30032
1 13/16"	2 3/4"	30036
2 1/16"	3"	30040
2 5/16"	3 1/4"	30044
2 9/16"	3 1/2"	30048
2 13/16"	3 3/4"	30052
3 1/16"	4"	30056
3 5/16"	4 1/4"	30060

Estantes Dixon para Abrazaderas Sinfin

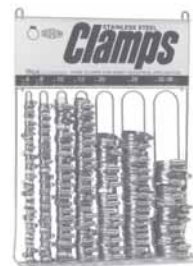
El estante está hecho de varillas de acero enchapadas en níquel y de signos esmaltados de acero para una selección rápida y fácil de abrazaderas. Los estantes contienen siete distintos tamaños de abrazaderas para diámetros desde 7/32" pulg. hasta 2 3/4" pulg. Los signos identifican cada tamaño y rango de diámetro de las abrazaderas.

CR	sin abrazaderas
-----------	-----------------



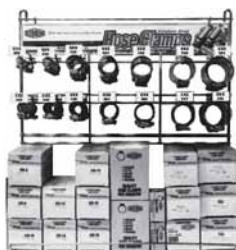
Cant. c/u	Tamaño
40	MH4
40	MH6
30	HS10
30	HS12
20	HS20
20	HS28
20	HS36

CRWC	con 200 abrazaderas
-------------	---------------------



El estante está hecho de varillas de acero inoxidable. Los estantes contienen catorce distintos tamaños de abrazaderas de diámetros desde 7/32" hasta 2 1/4".

CRLWC	con 500 abrazaderas
CRL	sin abrazaderas



Cant. c/u	Tamaño
60	MH4
20	MH6
50	HS8
50	HS10
50	HS12
50	HS16
30	HS20

Cant. c/u	Tamaño
30	HS24
10	HS28
40	ES12
40	ES16
30	ES20
30	ES24
10	ES28

A través de sus divisiones y compañías afiliadas, Dixon es reconocido como el primer fabricante y proveedor de acoples de mangueras y accesorios que alcanzan diferentes usos industriales. La extensión de Dixon abarca productos alimenticios, lácteos, bebidas y cervecerías, camiones cisterna, minería, construcción, químicos, petróleo, campos petroleros, refinería, nuclear y manufactura.

Dixon presta debida atención a los valores que han formado núcleo de su éxito por décadas: excelente servicio al cliente, calidad de productos, y los valores básicos como responsabilidad, respeto, atención, ciudadanía, confianza y justicia.



La Conexión Correcta^{MR}

Dixva, S. de R.L. de C.V.

Av. Churubusco # 1600 - Local # 4

Esq. Franciso Beltran

Col. Franciso I. Madero

64560 Monterrey N.L., México

Phone: (81) 8354-5649

Fax: (81) 8354-8197

www.dixonvalve.com