

Conexiones para Manguera Hidráulica..... 558 - 560

Acoples para Línea de Succión y Descarga	559
Abrazadera para Línea Hidráulica de Retorno	559
Vástago para Manguera Hidráulica	560
Abrazaderas para Manguera Hidráulica de Refuerzo Trenzado o en Espiral	560

Adaptadores Hidráulicos..... 561 - 664

Rosca NPTF.....	561 - 572
Rosca NPSM	573 - 580
Rosca JIC 37°.....	581 - 595
Rosca Hembra JIC 37° Giratoria.....	596 - 600
Rosca JIC 37° Pasamuros	601 - 604
Rosca Cara Plana.....	605 - 619
Rosca SAE O-Ring.....	620 - 633
Rosca Británica	634 - 641
Rosca Métrica	642 - 644
Conexiones de Barril.....	645 - 648
Super Swivels	649 - 659
Brida Hidráulica.....	660 - 664

Conexiones Push-to-Connect Tectite™ por Apollo®..... 665 - 666

Válvulas..... 667 - 672

Serie F	667
Serie N	667
Serie MV	668
Serie C.....	668
Válvula de Bola de Flujo Completo para Alta Presión.....	668
Válvula de Bola para Alta Presión Zincada	669
Válvula de Bola de 3 Vías de Agujero Completo.....	669
Filtro Hidráulico en Línea.....	669
Mini Válvulas de Aguja	670
Válvulas de Aguja Multipuerto	671
Válvulas de Aguja para Bloqueo y Purga.....	671
Válvulas de Aguja para Purga	672

Abrazaderas para Tubería y Tubing Hidráulico..... 673 - 674

L

Conexiones para Manguera Hidráulica - Línea de Succión y Descarga

Conexiones para Manguera Hidráulica SAE 100R4

Características:

- Conexión diseñada y maquinada para aplicaciones en línea de succión hidráulica.
- El aserrado o barbado proporciona facilidad de ensamble y máxima acción de agarre.
- Conexiones en acero enchapado.

Macho NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Acero Enchapado # de Parte
3/4"	3/4"-14	188-12
1"	1"-11 1/2	188-16
1-1/4"	1-1/4"-11 1/2	188-20
1-1/2"	1-1/2"-11 1/2	188-24
2"	2"-11 1/2	188-32



Hembra Giratoria SAE 37° (JIC)

D.I. Manguera	Rosca Hembra	Acero Enchapado # de Parte
3/4"	1-1/16"-12	688-12
1"	1-5/16"-12	688-16
1-1/4"	1-5/8"-12	688-20
1-1/2"	1-7/8"-12	688-24
2"	2-1/2"-12	688-32



Las abrazaderas para línea hidráulica de retorno deben usarse con estas conexiones.



Abrazaderas para Línea Hidráulica de Retorno

D.I. Manguera	Rango de la Abrazadera		Hierro Maleable Zincado # de Parte	Torque en * pie / lbs.
	de	a		
3/4"	1-8/64"	1-12/64"	J48	15
1"	1-40/64"	1-52/64"	DL14	40
1-1/4"	1-48/64"	2-3/64"	DL20	27
1-1/2"	2-7/64"	2-19/64"	DL24 ¹	27
2"	2-20/64"	2-40/64"	DL32 ¹	40



* Los valores de torque están basados en pernos secos (Pie / lbs). El uso de lubricante en los pernos tendrá repercusiones negativas en el desempeño de las abrazaderas.



¹ Estos números de parte están hechos de fundición revestida de acero al carbón.

Vástagos para Manguera Hidráulica



HY8



HY8

Característica:

- El vástago tiene collar detrás de hexágono para enganchar los dedos de la abrazadera.

D.I. Manguera	Tamaño NPTF	Acero Enchapado # de Parte
1/2"	1/2"	HY4
1"	1"	HY8

D.I. Manguera	Tamaño NPTF	Hierro Enchapado # de Parte
1-1/4"	1-1/4"	HY10
1-1/2"	1-1/2"	HY12
2"	2"	HY16

Abrazaderas para Manguera Hidráulica de Refuerzo Trenzado o en Espiral

Característica:

- Abrazadera de 2 pernos para manguera de 1 alambre.



D.I. Manguera	Rango D.E. Manguera de a		Acero Enchapado # de Parte	Torque en pies/ lbs.
3/8"	48/64"	50/64"	HD1-3	12
1/2"	56/64"	60/64"	HD1-4	18
3/4"	1-10/64"	1-14/64"	HD1-6	18
1"	1-29/64"	1-35/64"	HD1-8	36

Características:

- Hierro maleable enchapado

Las abrazaderas para mangueras hidráulicas modelo HRC son para usarse solo en mangueras hidráulicas de 1 o 2 alambres con diámetros externos dentro de los rangos recomendados, según se indica en este catálogo. Esta abrazadera no debe utilizarse en mangueras hidráulicas de 4 o 6 alambres incluso cuando el diámetro externo de la manguera se encuentre dentro de los rangos recomendados.

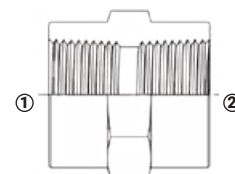


D.I. Manguera	Rango D.E. Manguera de a		Hierro Enchapado # de Parte	Torque en Pies/ lbs.
3/8"	50/64"	52/64"	HRC-037	18
1/2"	57/64"	1"	HRC-050	18
3/4"	1-16/64"	1-20/64"	HRC-075	36
1"	1-37/64"	1-41/64"	HRC-100	64
1-1/4"	1-54/64"	1-62/64"	HRC-125	90
1-1/2"	2-10/64"	2-18/64"	HRC-150	90
2"	2-43/64"	2-52/64"	HRC-200	90

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5000 - Unión Hembra Hexagonal NPTF

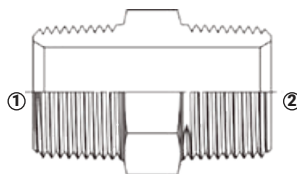
Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	5000-2	5000
1/4"-18	1/8"-27	5000-4-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5000-4	5000
3/8"-18	1/8"-27	5000-6-2	4000
3/8"-18	1/4"-18	5000-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-18	5000-6	4000
1/2"-14	1/4"-18	5000-8-4	3000
1/2"-14	3/8"-18	5000-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	5000-8	3000
3/4"-14	3/8"-18	5000-12-6	2500
3/4"-14	1/2"-14	5000-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	5000-12	2500
1"- 11 1/2	3/4"-14	5000-16-12	2000
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	5000-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1"- 11 1/2	5000-20-16	1150
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5000-20	1150
1 1/2" -11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5000-24-20	1000
1 1/2" -11 1/2	1 1/2" -11 1/2	5000-24-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	5000-32	1000



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPTF
SAE 140138

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5404 - Unión Macho Hexagonal NPTF



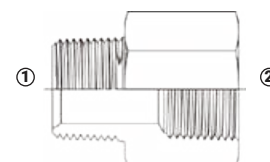
(1) Macho NPTF
(2) Macho NPTF
SAE 140137

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	5404-2	5000
1/4"-18	1/8"-27	5404-4-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5404-4	5000
3/8"-18	1/8"-27	5404-6-2	4000
3/8"-18	1/4"-18	5404-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-18	5404-6	4000
1/2"-14	1/4"-18	5404-8-4	3000
1/2"-14	3/8"-18	5404-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	5404-8	3000
3/4"-14	1/4"-18	5404-12-4	2500
3/4"-14	3/8"-18	5404-12-6	2500
3/4"-14	1/2"-14	5404-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	5404-12	2500
1"- 11 1/2	3/8"-18	5404-16-6	2000
1"- 11 1/2	1/2"-14	5404-16-8	2000
1"- 11 1/2	3/4"-14	5404-16-12	2000
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	5404-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	3/4"-14	5404-20-12	1150
1 1/4" - 11 1/2	1"- 11 1/2	5404-20-16	1150
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5404-20	1150
1 1/2" - 11 1/2	1"- 11 1/2	5404-24-16	1000
1 1/2" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5404-24-20	1000
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2" - 11 1/2	5404-24	1000
2"-11 1/2	1"- 11 1/2	5404-32-16	1000
2"-11 1/2	1 1/2" - 11 1/2	5404-32-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	5404-32	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5405 - Macho NPTF x Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	5405-2-2	5000
1/8"-27	1/4"-18	5405-2-4	5000
1/8"-27	3/8"-18	5405-2-6	4000
1/8"-27	1/2"-14	5405-2-8	3000
1/4"-18	1/8"-27	5405-4-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5405-4-4	5000
1/4"-18	3/8"-18	5405-4-6	4000
1/4"-18	1/2"-14	5405-4-8	3000
1/4"-18	3/4"-14	5405-4-12	2500
3/8"-18	1/4"-18	5405-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-18	5405-6-6	4000
3/8"-18	1/2"-14	5405-6-8	3000
3/8"-18	3/4"-14	5405-6-12	2500
1/2"-14	3/8"-18	5405-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	5405-8-8	3000
1/2"-14	3/4"-14	5405-8-12	2500
1/2"-14	1"- 11 1/2	5405-8-16	2000
3/4"-14	1/2"-14	5405-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	5405-12-12	2500
3/4"-14	1"- 11 1/2	5405-12-16	2000
3/4"-14	1 1/4" - 11 1/2	5405-12-20	1150
1"- 11 1/2	3/4"-14	5405-16-12	2000
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	5405-16-16	2000
1"- 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5405-16-20	1150
1"- 11 1/2	1 1/2" - 11 1/2	5405-16-24	1000
1"- 11 1/2	2"-11 1/2	5405-16-32	1000
1 1/4" - 11 1/2	1"- 11 1/2	5405-20-16	1150
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5405-20-20	1150
1 1/4" - 11 1/2	1 1/2" - 11 1/2	5405-20-24	1000
1 1/4" - 11 1/2	2"-11 1/2	5405-20-32	1000
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2" - 11 1/2	5405-24-24	1000
1 1/2" - 11 1/2	2"-11 1/2	5405-24-32	1000

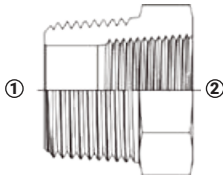


(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF
SAE 140139



Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

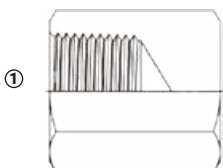
Serie 5406 - Reductor Bushing Macho NPTF x Hembra NPTF



(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/8"-27	5406-4-2	5000
3/8"-18	1/8"-27	5406-6-2	4000
3/8"-18	1/4"-18	5406-6-4	4000
1/2"-14	1/8"-27	5406-8-2	3000
1/2"-14	1/4"-18	5406-8-4	3000
1/2"-14	3/8"-18	5406-8-6	3000
3/4"-14	1/8"-27	5406-12-2	2500
3/4"-14	1/4"-18	5406-12-4	2500
3/4"-14	3/8"-18	5406-12-6	2500
3/4"-14	1/2"-14	5406-12-8	2500
1"- 11 1/2	1/4"-18	5406-16-4	2000
1"- 11 1/2	3/8"-18	5406-16-6	2000
1"- 11 1/2	1/2"-14	5406-16-8	2000
1"- 11 1/2	3/4"-14	5406-16-12	2000
1 1/4" - 11 1/2	3/8"-18	5406-20-6	1150
1 1/4" - 11 1/2	1/2"-14	5406-20-8	1150
1 1/4" - 11 1/2	3/4"-14	5406-20-12	1150
1 1/4" - 11 1/2	1"- 11 1/2	5406-20-16	1150
1 1/2" -11 1/2	1/2"-14	5406-24-8	1000
1 1/2" -11 1/2	3/4"-14	5406-24-12	1000
1 1/2" -11 1/2	1"- 11 1/2	5406-24-16	1000
1 1/2" -11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5406-24-20	1000
2"-11 1/2	1/2"-14	5406-32-8	1000
2"-11 1/2	3/4"-14	5406-32-12	1000
2"-11 1/2	1"- 11 1/2	5406-32-16	1000
2"-11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5406-32-20	1000
2"-11 1/2	1 1/2" -11 1/2	5406-32-24	1000
3"-8	2"-11 1/2	5406-48-32	1000

Serie 5406C - Tapa Hexagonal Hembra NPTF



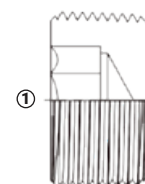
(1) Hembra NPTF

Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	5406C-2	5000
1/4"-18	5406C-4	5000
3/8"-18	5406C-6	3000
1/2"-14	5406C-8	3000
3/4"-14	5406C-12	2500
1"- 11 1/2	5406C-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	5406C-20	1150
1 1/2" -11 1/2	5406C-24	1000
2"-11 1/2	5406C-32	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5406F - Tapón Hueco Hexagonal Cara Plana

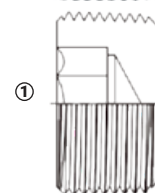
Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/16"-27	5406F-1	5000
1/8"-27	5406F-2	5000
1/4"-18	5406F-4	5000
3/8"-18	5406F-6	3000
1/2"-14	5406F-8	3000
3/4"-14	5406F-12	2500



(1) Macho NPTF

Serie 5406H - Tapón Hueco Hexagonal

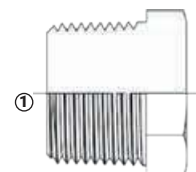
Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	5406H-2	5000
1/4"-18	5406H-4	5000
3/8"-18	5406H-6	3000
1/2"-14	5406H-8	3000
3/4"-14	5406H-12	2500
1"- 11 1/2	5406H-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	5406H-20	1150
1 1/2" -11 1/2	5406H-24	1000
2"-11 1/2	5406H-32	1000



(1) Macho NPTF
SAE 130109

Serie 1251H - Tapón NPTF Cabeza Hexagonal

Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1251-02H	5000
1/4"-18	1251-04H	5000
3/8"-18	1251-06H	3000
1/2"-14	1251-08H	3000
3/4"-14	1251-12H	2500
1"- 11 1/2	1251-16H	2000
1 1/4" - 11 1/2	1251-20H	1150
1 1/2" -11 1/2	1251-24H	1000
2"-11 1/2	1251-32H	1000



(1) Macho NPTF
SAE 130109E

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

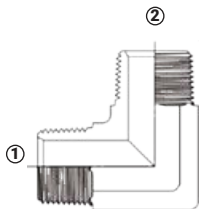
Serie 5406S - Tapón NPTF Cabeza Cuadrada



(1) Macho NPTF
SAE 130109A

Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	5406S-2	5000
1/4"-18	5406S-4	5000
3/8"-18	5406S-6	3000
1/2"-14	5406S-8	3000
3/4"-14	5406S-12	2500
1"- 11 1/2	5406S-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	5406S-20	1150
1 1/2" -11 1/2	5406S-24	1000
2"-11 1/2	5406S-32	1000

Serie 5500 - Codo 90° Macho NPTF



(1) Macho NPTF
(2) Macho NPTF

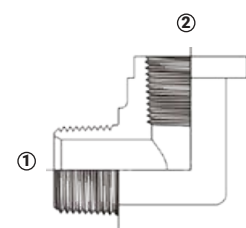
*SW = Un extremo giratorio
SAE 140237

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	5500-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5500-4	5000
3/8"-18	1/4"-18	5500-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-18	5500-6	4000
1/2"-14	1/4"-18	5500-8-4	3000
1/2"-14	3/8"-18	5500-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	5500-8	3000
3/4"-14	1/2"-14	5500-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	5500-12	2500
1"- 11 1/2	3/4"-14	5500-16-12	2000
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	5500-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5500-20	1150
1 1/2" -11 1/2	1 1/2" -11 1/2	5500-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	5500-32	1000
1/4"-18	1/4"-18	5500SW-4-4 *	5000
3/8"-18	3/8"-18	5500SW-6-6 *	4000
1/2"-14	1/2"-14	5500SW-8-8 *	3500
3/4"-14	3/4"-14	5500SW-12-12 *	2250

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5502 - Codo 90° Macho NPTF x Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/4"-18	5502-2-4	5000
1/8"-27	1/8"-27	5502-2	5000
1/4"-18	1/8"-27	5502-4-2	5000
1/4"-18	3/8"-18	5502-4-6	4000
1/4"-18	1/2"-14	5502-4-8	3000
1/4"-18	1/4"-18	5502-4	5000
3/8"-18	1/8"-27	5502-6-2	4000
3/8"-18	1/4"-18	5502-6-4	4000
3/8"-18	1/2"-14	5502-6-8	3000
3/8"-18	3/8"-18	5502-6	4000
1/2"-14	3/8"-18	5502-8-6	3000
1/2"-14	3/4"-14	5502-8-12	2500
1/2"-14	1/2"-14	5502-8	3000
3/4"-14	1/2"-14	5502-12-8	2500
3/4"-14	1"- 11 1/2	5502-12-16	2000
3/4"-14	3/4"-14	5502-12	2500
1"- 11 1/2	3/4"-14	5502-16-12	2000
1"- 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5502-16-20	1150
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	5502-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1"- 11 1/2	5502-20-16	1150
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5502-20	1150
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2" - 11 1/2	5502-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	5502-32	1000
1/8"-27	1/8"-27	5502C-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5502C-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5502C-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5502C-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	5502C-12	2250
1/4"-18	1/4"-18	5502SW-4-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5502SW-6-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5502SW-8-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	5502SW-12-12	2250

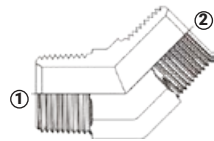


(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF
+ C=Compacto

* SW = Un extremo giratorio
SAE 140239

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

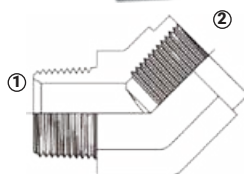
Serie 5501 - Codo 45° Macho NPTF



(1) Macho NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	5501-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5501-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5501-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5501-8	3000
3/4"-14	1/2"-14	5501-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	5501-12	2500
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	5501-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5501-20	1150
1 1/2" -11 1/2	1 1/2" -11 1/2	5501-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	5501-32	1000

Serie 5503 - Codo 45° Macho NPTF x Hembra NPTF



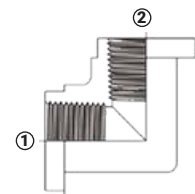
(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF
SAE 140339

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	5503-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5503-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5503-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5503-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	5503-12	2500
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	5503-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5503-20	1150
1 1/2" -11 1/2	1 1/2" -11 1/2	5503-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	5503-32	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5504 - Codo 90° Hembra NPTF

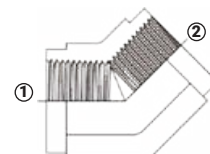
Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/8"-27	5504-4-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5504-4	5000
3/8"-18	1/4"-18	5504-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-18	5504-6	4000
1/2"-14	1/4"-18	5504-8-4	3000
1/2"-14	3/8"-18	5504-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	5504-8	3000
3/4"-14	1/2"-14	5504-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	5504-12	2500
1"- 11 1/2	3/4"-14	5504-16-12	2000
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	5504-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5504-20	1150
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2" - 11 1/2	5504-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	5504-32	1000



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPTF
SAE 140238

Serie 5505 - Codo 45° Hembra NPTF

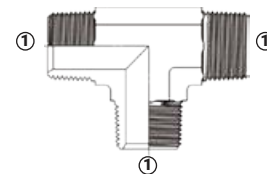
Rosca Hembra NPTF (2)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	5505-2	5000
1/4"-18	5505-4	5000
3/8"-18	5505-6	4000
1/2"-14	5505-8	3000
3/4"-14	5505-12	2500
1"- 11 1/2	5505-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	5505-20	1150
1 1/2" - 11 1/2	5505-24	1000
2"-11 1/2	5505-32	1000



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPTF
SAE 140338

Serie 5600 - Tee Unión Macho NPTF

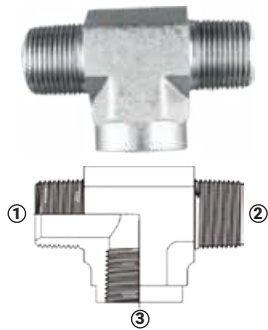
Rosca Macho NPTF (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	5600-2	5000
1/4"-18	5600-4	5000
3/8"-18	5600-6	4000
1/2"-14	5600-8	3000
3/4"-14	5600-12	2500
1"- 11 1/2	5600-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	5600-20	1150



(1) Macho NPTF

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

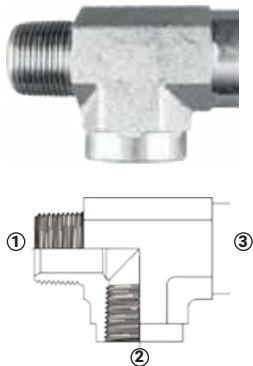
Serie 5601 - Tee de Ramificación Macho NPTF x Macho NPTF x Hembra NPTF



- (1) Macho NPTF
(2) Macho NPTF
(3) Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF (2)	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	5601-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5601-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5601-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5601-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	5601-12	2500
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	5601-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5601-20	1150

Serie 5602 - Tee de Flujo Macho NPTF x Hembra NPTF x Hembra NPTF

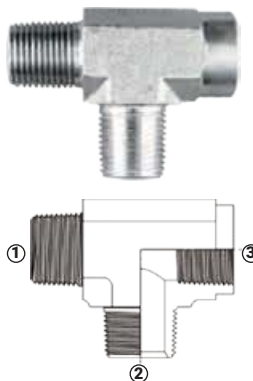


- (1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF
(3) Hembra NPTF

SAE 140424

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF (2)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	5602-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5602-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5602-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5602-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	5602-12	2500
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	5602-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5602-20	1150
1 1/2" -11 1/2	1 1/2" -11 1/2	5602-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	5602-32	1000

Serie 5603 - Tee de Flujo Macho NPTF x Macho NPTF x Hembra NPTF



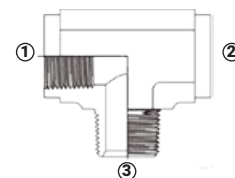
- (1) Macho NPTF
(2) Macho NPTF
(3) Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF (2)	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	5603-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5603-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5603-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5603-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	5603-12	2500
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	5603-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5603-20	1150
1 1/2" -11 1/2	1 1/2" -11 1/2	5603-24	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

Serie 5604 - Tee de Ramificación Hembra NPTF x Macho NPTF x Hembra NPTF

Rosca Hembra NPTF (2)	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	5604-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5604-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5604-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5604-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	5604-12	2500
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	5604-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	5604-20	1150
1 1/2" -11 1/2	1 1/2" -11 1/2	5604-24	1000

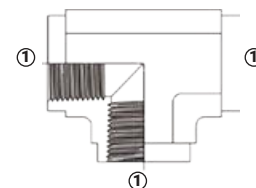


(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPTF
(3) Macho NPTF

SAE 140425

Serie 5605 - Tee Unión Hembra NPTF

Rosca Hembra NPTF (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	5605-2	5000
1/4"-18	5605-4	5000
3/8"-18	5605-6	4000
1/2"-14	5605-8	3000
3/4"-14	5605-12	2500
1"- 11 1/2	5605-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	5605-20	1150
1 1/2" -11 1/2	5605-24	1000
2"-11 1/2	5605-32	1000

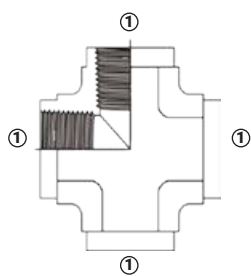


(1) Hembra NPTF

SAE 140438

Adaptadores Hidráulicos - Rosca NPTF

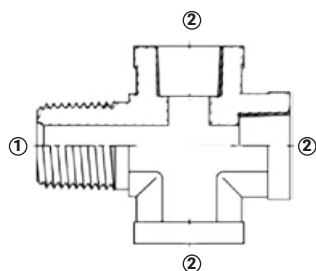
Serie 5652 - Cruz Hembra NPTF



(1) Hembra NPTF
SAE 140538

Rosca Hembra NPTF (4)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	5652-2	5000
1/4"-18	5652-4	5000
3/8"-18	5652-6	4000
1/2"-14	5652-8	3000
3/4"-14	5652-12	2500
1"- 11 1/2	5652-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	5652-20	1150
1 1/2" -11 1/2	5652-24	1000

Serie 5655 - Cruz Macho NPTF x Hembras NPTF



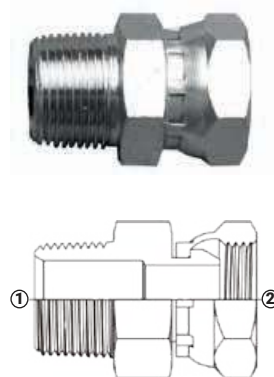
(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	5655-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5655-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5655-8	3000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

Serie 1404 - Macho NPTF x Hembra NPSM Giratoria

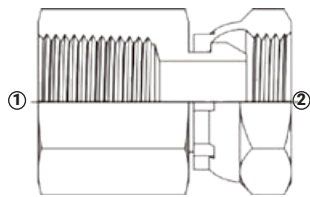
Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	1404-2-2	5000
1/8"-27	1/4"-18	1404-2-4	5000
1/4"-18	1/8"-27	1404-4-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	1404-4-4	5000
1/4"-18	3/8"-18	1404-4-6	4000
3/8"-18	1/4"-18	1404-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-18	1404-6-6	4000
3/8"-18	1/2"-14	1404-6-8	3500
1/2"-14	1/4"-18	1404-8-4	3000
1/2"-14	3/8"-18	1404-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	1404-8-8	3000
1/2"-14	3/4"-14	1404-8-12	2250
3/4"-14	3/8"-18	1404-12-6	2500
3/4"-14	1/2"-14	1404-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	1404-12-12	2250
3/4"-14	1"- 11 1/2	1404-12-16	2000
3/4"-14	1 1/4" - 11 1/2	1404-12-20	1625
1"- 11 1/2	3/4"-14	1404-16-12	2000
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	1404-16-16	2000
1"- 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	1404-16-20	1625
1 1/4" - 11 1/2	3/4"-14	1404-20-12	1150
1 1/4" - 11 1/2	1"- 11 1/2	1404-20-16	1150
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	1404-20-20	1150
1 1/4" - 11 1/2	1 1/2" -11 1/2	1404-20-24	1150
1 1/2" -11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	1404-24-20	1000
1 1/2" -11 1/2	1 1/2" -11 1/2	1404-24-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	1404-32-32	1000



(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria
SAE 140130

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

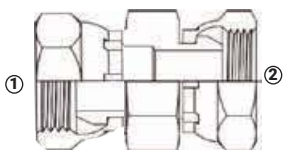
Serie 1405 - Hembra NPTF x Hembra NPSM Giratoria



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria
SAE 140131

Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	1405-2-2	5000
1/8"-27	1/4"-18	1405-2-4	5000
1/4"-18	1/8"-27	1405-4-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	1405-4-4	5000
1/4"-18	3/8"-18	1405-4-6	4000
3/8"-18	1/4"-18	1405-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-18	1405-6-6	4000
3/8"-18	1/2"-14	1405-6-8	3500
1/2"-14	1/4"-18	1405-8-4	3000
1/2"-14	3/8"-18	1405-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	1405-8-8	3000
3/4"-14	1/2"-14	1405-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	1405-12-12	2250
3/4"-14	1"- 11 1/2	1405-12-16	2000
1"- 11 1/2	3/4"-14	1405-16-12	2000
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	1405-16-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	1405-20-20	1150
1 1/2" -11 1/2	1 1/2" -11 1/2	1405-24-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	1405-32-32	1000

Serie 1406 - Unión Hembra NPSM Giratoria

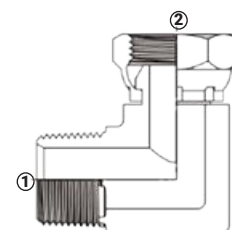


(1) Hembra NPSM giratoria
(2) Hembra NPSM giratoria

Rosca Hembra NPSM	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	1406-4-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	1406-6-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	1406-8-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	1406-12-12	2250
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	1406-16-16	2000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM
Serie 1501- Codo 90° Macho NPTF x Hembra NPSM Giratoria

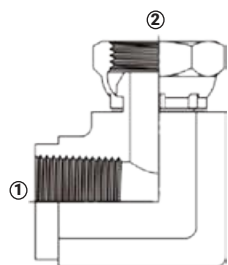
Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	1501-2-2	5000
1/8"-27	1/4"-18	1501-2-4	5000
1/4"-18	1/8"-27	1501-4-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	1501-4-4	5000
1/4"-18	3/8"-18	1501-4-6	4000
1/4"-18	1/2"-14	1501-4-8	3500
3/8"-18	1/4"-18	1501-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-18	1501-6-6	4000
3/8"-18	1/2"-14	1501-6-8	3500
1/2"-14	1/4"-18	1501-8-4	3000
1/2"-14	3/8"-18	1501-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	1501-8-8	3000
1/2"-14	3/4"-14	1501-8-12	2250
3/4"-14	3/8"-18	1501-12-6	2500
3/4"-14	1/2"-14	1501-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	1501-12-12	2250
3/4"-14	1 1/2"-11 1/2	1501-12-16	2000
1"-11 1/2	1/2"-14	1501-16-8	2000
1"-11 1/2	3/4"-14	1501-16-12	2000
1"-11 1/2	1"-11 1/2	1501-16-16	2000
1"-11 1/2	1 1/4"-11 1/2	1501-16-20	1625
1 1/4"-11 1/2	1"-11 1/2	1501-20-16	1150
1 1/4"-11 1/2	1 1/4"-11 1/2	1501-20-20	1150
1 1/4"-11 1/2	1 1/2"-11 1/2	1501-20-24	1150
1 1/2"-11 1/2	1 1/4"-11 1/2	1501-24-20	1000
1 1/2"-11 1/2	1 1/2"-11 1/2	1501-24-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	1501-32-32	1000



(1) Macho NPTF
 (2) Hembra NPSM giratoria
 SAE 140230

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

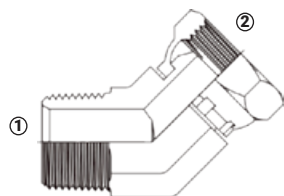
Serie 1502 - Codo 90° Hembra NPTF x Hembra NPSM Giratoria



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria

Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	1502-2-2	5000
1/8"-27	1/4"-18	1502-2-4	5000
1/4"-18	1/8"-27	1502-4-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	1502-4-4	5000
1/4"-18	3/8"-18	1502-4-6	4000
3/8"-18	1/4"-18	1502-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-18	1502-6-6	4000
3/8"-18	1/2"-14	1502-6-8	3500
1/2"-14	1/4"-18	1502-8-4	3000
1/2"-14	1/2"-14	1502-8-8	3000
1/2"-14	3/4"-14	1502-8-12	2250
3/4"-14	1/2"-14	1502-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	1502-12-12	2250
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	1502-16-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1"- 11 1/2	1502-20-16	1150
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	1502-20-20	1150
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2" - 11 1/2	1502-24-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	1502-32-32	1000

Serie 1503 - Codo 45° Macho NPTF x Hembra NPSM Giratoria



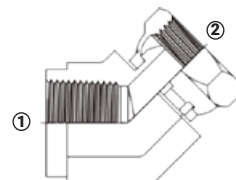
(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria
SAE 140330

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	1503-2-2	5000
1/8"-27	1/4"-18	1503-2-4	5000
1/4"-18	1/8"-27	1503-4-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	1503-4-4	5000
1/4"-18	3/8"-18	1503-4-6	4000
3/8"-18	1/4"-18	1503-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-18	1503-6-6	4000
3/8"-18	1/2"-14	1503-6-8	3500
1/2"-14	1/4"-18	1503-8-4	3000
1/2"-14	3/8"-18	1503-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	1503-8-8	3000
1/2"-14	3/4"-14	1503-8-12	2250
3/4"-14	1/2"-14	1503-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	1503-12-12	2250
3/4"-14	1"- 11 1/2	1503-12-16	2000
1"- 11 1/2	3/4"-14	1503-16-12	2000
1"- 11 1/2	1"- 11 1/2	1503-16-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1"- 11 1/2	1503-20-16	1150

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

Serie 1504 - Codo 45° Hembra NPTF x Hembra NPSM Giratoria

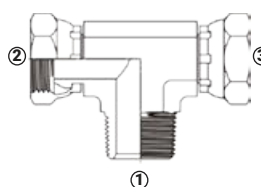
Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	1504-2-2	5000
1/8"-27	1/4"-18	1504-2-4	5000
1/4"-18	1/4"-18	1504-4-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	1504-6-6	4000
1/2"-14	3/8"-18	1504-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	1504-8-8	3000
3/4"-14	1/2"-14	1504-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	1504-12-12	2250
1" -11 1/2	1" -11 1/2	1504-16-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	1504-20-20	1150
1 1/2" -11 1/2	1 1/2" -11 1/2	1504-24-24	1000



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria

Serie 1601 - Tee de Ramificación Macho NPTF x Hembra NPSM x Hembra NPSM

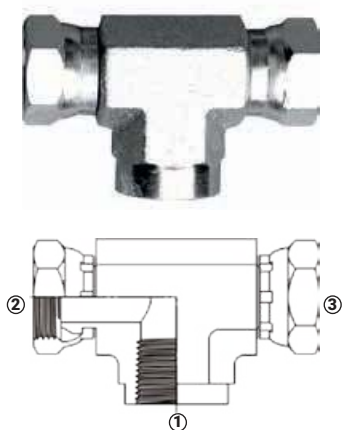
Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPSM (2)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	1601-2-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	1601-4-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	1601-6-6	4000
1/2"-14	1/4"-18	1601-8-4	3000
1/2"-14	3/8"-18	1601-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	1601-8-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	1601-12-12	2250
1" -11 1/2	3/4"-14	1601-16-12	2000
1" -11 1/2	1" -11 1/2	1601-16-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	1601-20-20	1150



(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria
(3) Hembra NPSM giratoria

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

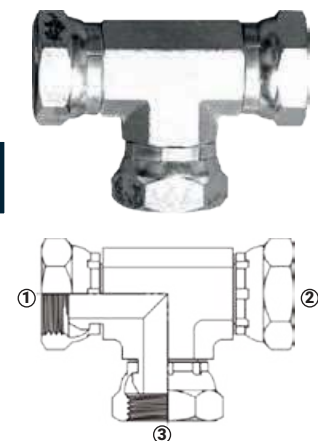
Serie 1602 - Tee de Ramificación Hembra NPTF x Hembra NPSM x Hembra NPSM



- (1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPSM giratoria
(3) Hembra NPSM giratoria

Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPSM (2)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	1602-2-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	1602-4-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	1602-6-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	1602-8-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	1602-12-12	2500
1" -11 1/2	1" -11 1/2	1602-16-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	1602-20-20	1150

Serie 1603 - Tee Unión Hembra NPSM Giratoria



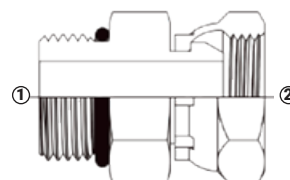
- (1) Hembra NPSM giratoria
(2) Hembra NPSM giratoria
(3) Hembra NPSM giratoria

Rosca Hembra NPSM (2)	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	1603-2-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	1603-4-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	1603-6-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	1603-8-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	1603-12-12	2500
1" -11 1/2	1" -11 1/2	1603-16-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1" -11 1/2	1603-20-16	1150

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

Serie 6900 - Macho SAE O-Ring x Hembra NPSM Giratoria

Rosca Macho SAE O-Ring	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	6900-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	6900-4-4	5000
7/16"-20	3/8"-18	6900-4-6	5000
1/2"-20	1/4"-18	6900-5-2	5000
9/16"-18	1/4"-18	6900-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	6900-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	6900-6-8	3500
3/4"-16	1/4"-18	6900-8-4	4500
3/4"-16	3/8"-18	6900-8-6	3000
3/4"-16	1/2"-14	6900-8-8	3500
3/4"-16	3/4"-14	6900-8-12	2250
7/8"-14	1/4"-18	6900-10-4	3500
7/8"-14	3/8"-18	6900-10-6	3500
7/8"-14	1/2"-14	6900-10-8	3500
7/8"-14	3/4"-14	6900-10-12	2250
1 1/16"-12	1/2"-14	6900-12-8	3500
1 1/16"-12	3/4"-14	6900-12-12	2250
1 1/16"-12	1" -11 1/2	6900-12-16	2000
1 3/16"-12	3/4"-14	6900-14-12	2250
1 5/16"-12	3/4"-14	6900-16-12	2250
1 5/16"-12	1" -11 1/2	6900-16-16	2000
1 5/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	6900-16-20	1625
1 5/8"-12	3/4"-14	6900-20-12	2250
1 5/8"-12	1" -11 1/2	6900-20-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	6900-20-20	1625
1 7/8"-12	1 1/2" -11 1/2	6900-24-24	1250
2 1/2"-12	2" -11 1/2	6900-32-32	1000

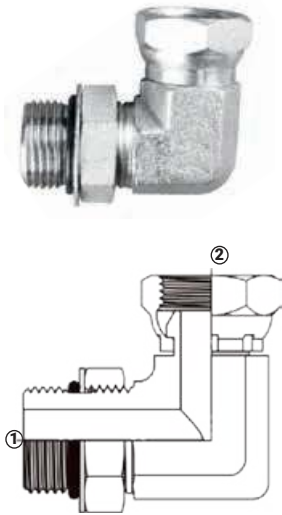


(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra NPSM Giratoria
SAE 140230



Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra NPSM

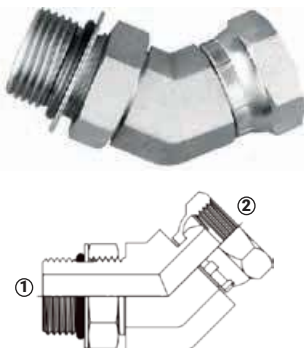
Serie 6901 - Codo 90° Macho SAE O-Ring x Hembra NPSM Giratoria



(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra NPSM giratoria
SAE 140257

Rosca Macho SAE O-ring	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	6901-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	6901-4-4	5000
7/16"-20	3/8"-18	6901-4-6	5000
9/16"-18	1/4"-18	6901-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	6901-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	6901-6-8	3500
3/4"-16	1/4"-18	6901-8-4	4500
3/4"-16	3/8"-18	6901-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6901-8-8	3500
3/4"-16	3/4"-14	6901-8-12	2250
7/8"-14	3/8"-18	6901-10-6	3500
7/8"-14	1/2"-14	6901-10-8	3500
7/8"-14	3/4"-14	6901-10-12	2500
1 1/16"-12	3/8"-18	6901-12-06	2500
1 1/16"-12	1/2"-14	6901-12-8	3500
1 1/16"-12	3/4"-14	6901-12-12	2250
1 1/16"-12	1" -11 1/2	6901-12-16	2000
1 3/16"-12	3/4"-14	6901-14-12	2250
1 5/16"-12	3/4"-14	6901-16-12	2250
1 5/16"-12	1" -11 1/2	6901-16-16	2000
1 5/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	6901-16-20	1625
1 5/8"-12	1" -11 1/2	6901-20-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	6901-20-20	1625
1 7/8"-12	1 1/2" -11 1/2	6901-24-24	1250
2 1/2"-12	2" -11 1/2	6901-32-32	1125

Serie 6902 - Codo 45° Macho SAE O-Ring x Hembra NPSM Giratoria



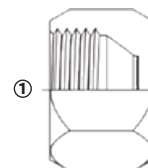
(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra NPSM giratoria
SAE 140357

Rosca Macho SAE O-Ring	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4"-18	6902-4-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	6902-6-6	4000
3/4"-16	1/4"-18	6902-8-4	4500
3/4"-16	3/8"-18	6902-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6902-8-8	3500
3/4"-16	3/4"-14	6902-8-12	2250
7/8"-14	3/8"-18	6902-10-6	3500
7/8"-14	1/2"-14	6902-10-8	3500
7/8"-14	3/4"-14	6902-10-12	2500
1 1/16"-12	3/4"-14	6902-12-12	2250
1 1/16"-12	1" -11 1/2	6902-12-16	2000
1 5/16"-12	1" -11 1/2	6902-16-16	2000
1 5/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	6902-16-20	1625
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	6902-20-20	1625

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 0304C - Tapa Hexagonal JIC 37°

Rosca Hembra JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16"-24	0304C-2	5000
3/8"-24	0304C-3	5000
7/16"-20	0304C-4	5000
1/2"-20	0304C-5	5000
9/16"-18	0304C-6	5000
3/4"-16	0304C-8	4500
7/8"-14	0304C-10	3500
1 1/16"-12	0304C-12	3500
1 3/16"-12	0304C-14	3000
1 5/16"-12	0304C-16	3000
1 5/8"-12	0304C-20	2500
1 7/8"-12	0304C-24	2000
2 1/2"-12	0304C-32	1500
3"-12	0304C-40	---



(1) Hembra NPTF
SAE 070112

Serie 0306 - Tuerca de Apriete para Conexión de Pared

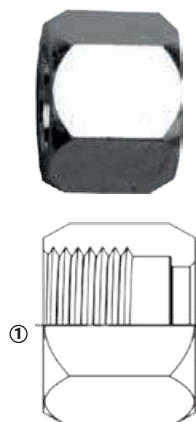
Rosca Tuerca	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	0306-4	5000
1/2"-20	0306-5	5000
9/16"-18	0306-6	5000
3/4"-16	0306-8	4500
7/8"-14	0306-10	3500
1 1/16"-12	0306-12	3500
1 3/16"-12	0306-14	3000
1 5/16"-12	0306-16	3000
1 5/8"-12	0306-20	2500
1 7/8"-12	0306-24	2000
2 1/2"-12	0306-32	1500



SAE 070118

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

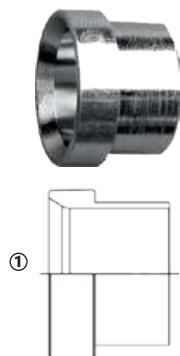
Serie 0318 - Tuerca Unión a Tubo



SAE 070110

Rosca JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8"-24	0318-3	5000
7/16"-20	0318-4	5000
1/2"-20	0318-5	5000
9/16"-18	0318-6	5000
3/4"-16	0318-8	4500
7/8"-14	0318-10	3500
1 1/16"-12	0318-12	3500
1 3/16"-12	0318-14	3000
1 5/16"-12	0318-16	3000
1 5/8"-12	0318-20	2500
1 7/8"-12	0318-24	2000
2 1/2"-12	0318-32	1500

Serie 0319 - Manga para Unión a Tubo



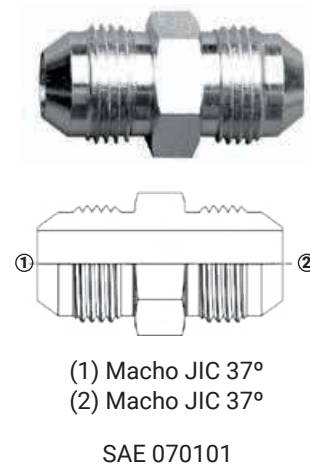
SAE 070115

Rosca JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8"-24	0319-3	5000
7/16"-20	0319-4	5000
1/2"-20	0319-5	5000
9/16"-18	0319-6	5000
3/4"-16	0319-8	4500
7/8"-14	0319-10	3500
1 1/16"-12	0319-12	3500
1 3/16"-12	0319-14	3000
1 5/16"-12	0319-16	3000
1 5/8"-12	0319-20	2500
1 7/8"-12	0319-24	2000
2 1/2"-12	0319-32	1500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

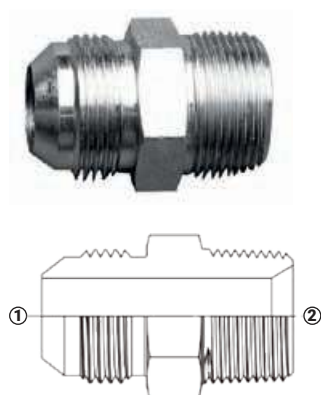
Serie 1204 - Unión JIC 37° SAE 070101

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8"-24	3/8"-24	1204-03-03	5000
7/16"-20	5/16"-24	1204-04-02	5000
7/16"-20	7/16"-20	1204-04-04	5000
1/2"-20	7/16"-20	1204-05-04	5000
1/2"-20	1/2"-20	1204-05-05	5000
9/16"-18	7/16"-20	1204-06-04	5000
9/16"-18	9/16"-18	1204-06-06	5000
3/4"-16	7/16"-20	1204-08-04	4500
3/4"-16	9/16"-18	1204-08-06	4500
3/4"-16	3/4"-16	1204-08-08	4500
7/8"-14	9/16"-18	1204-10-06	3500
7/8"-14	3/4"-16	1204-10-08	3500
7/8"-14	7/8"-14	1204-10-10	3500
1 1/16"-12	3/4"-16	1204-12-08	3500
1 1/16"-12	7/8"-14	1204-12-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	1204-12-12	3500
1 3/16"-12	1 1/16"-12	1204-14-12	3000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	1204-14-14	3000
1 5/16"-12	3/4"-16	1204-16-08	3000
1 5/16"-12	1 1/16"-12	1204-16-12	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	1204-16-16	3000
1 5/8"-12	1 5/16"-12	1204-20-16	2500
1 5/8"-12	1 5/8"-12	1204-20-20	2500
1 7/8"-12	1 5/8"-12	1204-24-20	2000
1 7/8"-12	1 7/8"-12	1204-24-24	2000
2 1/2"-12	2 1/2"-12	1204-32-32	1500



Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2404 - Unión Macho JIC 37° x Macho NPTF



(1) Macho JIC 37°

(2) Macho NPTF

SAE 070102

Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2404-4-2	5000
3/8"-24	1/8"-27	2404-3-2	5000
7/16"-20	1/8"-27	2404-4-2	5000
7/16"-20	3/8"-18	2404-4-6	4000
7/16"-20	1/4"-18	2404-4-4	5000
7/16"-20	1/2"-14	2404-4-8	3000
7/16"-20	3/4"-14	2404-4-12	2500
1/2"-20	1/8"-27	2404-5-2	5000
1/2"-20	1/4"-18	2404-5-4	5000
1/2"-20	3/8"-18	2404-5-6	4000
1/2"-20	1/2"-14	2404-5-8	3000
9/16"-18	1/8"-27	2404-6-2	5000
9/16"-18	1/4"-18	2404-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2404-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	2404-6-8	3000
9/16"-18	3/4"-14	2404-6-12	2500
3/4"-16	1/4"-18	2404-8-4	4500
3/4"-16	3/8"-18	2404-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2404-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	2404-8-12	3500
3/4"-16	1"- 11 1/2	2404-8-16	3000
7/8"-14	3/8"-18	2404-10-6	3500
7/8"-14	1/2"-14	2404-10-8	3500
7/8"-14	3/4"-14	2404-10-12	3000
7/8"-14	1"- 11 1/2	2404-10-16	3000
1 1/16"-12	3/8"-18	2404-12-6	2500
1 1/16"-12	1/2"-14	2404-12-8	2500
1 1/16"-12	3/4"-14	2404-12-12	2500
1 1/16"-12	1"- 11 1/2	2404-12-16	2500
1 1/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	2404-12-20	2500
1 3/16"-12	3/4"-14	2404-14-12	2500
1 5/16"-12	1/2"-14	2404-16-8	2000
1 5/16"-12	3/4"-14	2404-16-12	2000
1 5/16"-12	1"- 11 1/2	2404-16-16	2000
1 5/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	2404-16-20	2000
1 5/16"-12	1 1/2" - 11 1/2	2404-16-24	2000
1 5/8"-12	3/4"-14	2404-20-12	1150
1 5/8"-12	1"- 11 1/2	2404-20-16	1150
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	2404-20-20	1150
1 5/8"-12	1 1/2" - 11 1/2	2404-20-24	1150
1 7/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	2404-24-20	1000
1 7/8"-12	1 1/2" - 11 1/2	2404-24-24	1000
1 7/8"-12	2"- 11 1/2	2404-24-32	1000
2 1/2"-12	1 1/2" - 11 1/2	2404-32-24	1000
2 1/2"-12	2"- 11 1/2	2404-32-32	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2404L - Unión Larga Macho JIC 37° x Macho NPTF

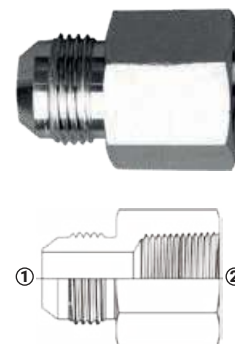
Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2404L-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	2404L-4-4	5000
9/16"-18	1/4"-18	2404L-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2404L-6-6	4000
3/4"-16	3/8"-18	2404L-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2404L-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	2404L-10-8	3500
1 1/16"-12	3/4"-14	2404L-12-12	2500
1 5/16"-12	1"- 11 1/2	2404L-16-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	2404L-20-20	1150



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF

Serie 2405 - Macho JIC 37° x Hembra NPTF

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2405-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	2405-4-4	5000
7/16"-20	3/8"-18	2405-4-6	4000
7/16"-20	1/2"-14	2405-4-8	3000
1/2"-20	1/8"-27	2405-5-2	5000
1/2"-20	1/4"-18	2405-5-4	5000
9/16"-18	1/8"-27	2405-6-2	5000
9/16"-18	1/4"-18	2405-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2405-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	2405-6-8	3000
3/4"-16	1/4"-18	2405-8-4	4500
3/4"-16	3/8"-18	2405-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2405-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	2405-8-12	4000
7/8"-14	3/8"-18	2405-10-6	3500
7/8"-14	1/2"-14	2405-10-8	3000
1 1/16"-12	1/2"-14	2405-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	2405-12-12	2500
1 1/16"-12	1"- 11 1/2	2405-12-16	2000
1 5/16"-12	3/4"-14	2405-16-12	2500
1 5/16"-12	1"- 11 1/2	2405-16-16	2000
1 5/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	2405-16-20	2000
1 5/8"-12	1"- 11 1/2	2405-20-16	1150
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	2405-20-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2" - 11 1/2	2405-24-24	1000
2 1/2"-12	2"- 11 1/2	2405-32-32	1000

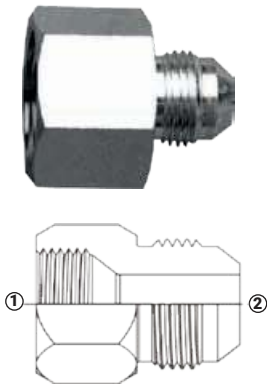


(1) Macho JIC 37°
(2) Hembra NPTF

SAE 070103

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2406 - Reducción Hembra JIC 37° x Macho JIC 37°



(1) Hembra JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

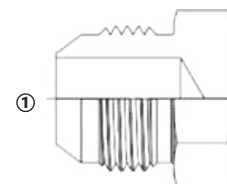
SAE 070123

Rosca Hembra JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8"-24	7/16"-20	2406-3-4	5000
7/16"-20	9/16"-18	2406-4-6	5000
1/2"-20	7/16"-20	2406-5-4	5000
1/2"-20	9/16"-18	2406-5-6	5000
9/16"-18	7/16"-20	2406-6-4	5000
9/16"-18	1/2"-20	2406-6-5	5000
9/16"-18	3/4"-16	2406-6-8	4500
3/4"-16	7/16"-20	2406-8-4	4500
3/4"-16	9/16"-18	2406-8-6	4500
3/4"-16	7/8"-14	2406-8-10	3500
3/4"-16	1 1/16"-12	2406-8-12	3500
3/4"-16	1 5/16"-12	2406-8-16	3000
7/8"-14	7/16"-20	2406-10-4	3500
7/8"-14	9/16"-18	2406-10-6	3500
7/8"-14	3/4"-16	2406-10-8	3500
7/8"-14	1 1/16"-12	2406-10-12	3500
7/8"-14	1 5/16"-12	2406-10-16	3000
1 1/16"-12	7/16"-20	2406-12-4	3500
1 1/16"-12	9/16"-18	2406-12-6	3500
1 1/16"-12	3/4"-16	2406-12-8	3500
1 1/16"-12	7/8"-14	2406-12-10	3500
1 1/16"-12	1 5/16"-12	2406-12-16	3000
1 3/16"-12	9/16"-18	2406-14-6	3000
1 3/16"-12	3/4"-16	2406-14-8	3000
1 3/16"-12	7/8"-14	2406-14-10	3000
1 3/16"-12	1 1/16"-12	2406-14-12	3000
1 5/16"-12	7/16"-20	2406-16-4	3000
1 5/16"-12	9/16"-18	2406-16-6	3000
1 5/16"-12	3/4"-16	2406-16-8	3000
1 5/16"-12	7/8"-14	2406-16-10	3000
1 5/16"-12	1 1/16"-12	2406-16-12	3000
1 5/16"-12	1 3/16"-12	2406-16-14	3000
1 5/16"-12	1 5/8"-12	2406-16-20	2500
1 5/8"-12	7/16"-20	2406-20-4	2500
1 5/8"-12	3/4"-16	2406-20-8	2500
1 5/8"-12	1 1/16"-12	2406-20-12	2500
1 5/8"-12	1 5/16"-12	2406-20-16	2500
1 5/8"-12	1 7/8"-12	2406-20-24	2000
1 7/8"-12	1 5/16"-12	2406-24-16	2000
1 7/8"-12	1 5/8"-12	2406-24-20	2000
1 7/8"-12	2 1/2"-12	2406-24-32	1500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 1254 - Tapón Hexagonal JIC 37°

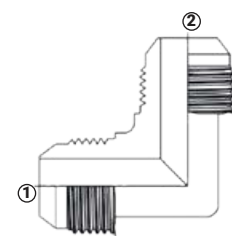
Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16"-24	1254-02H	5000
3/8"-24	1254-03H	5000
7/16"-20	1254-04H	5000
1/2"-20	1254-05H	5000
9/16"-18	1254-06H	5000
3/4"-16	1254-08H	4500
7/8"-14	1254-10H	3500
1 1/16"-12	1254-12H	3500
1 3/16"-12	1254-14H	3000
1 5/16"-12	1254-16H	3000
1 5/8"-12	1254-20H	2500
1 7/8"-12	1254-24H	2000
2 1/2"-12	1254-32H	1500



(1) Macho JIC 37°
SAE 070109

Serie 1234 - Codo 90° Macho JIC 37°

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16"-24	5/16"-24	1234-02-02	5000
7/16"-20	7/16"-20	1234-04-04	5000
1/2"-20	1/2"-20	1234-05-05	5000
9/16"-18	7/16"-20	1234-06-04	5000
9/16"-18	9/16"-18	1234-06-06	5000
3/4"-16	3/4"-16	1234-08-08	4500
7/8"-14	3/4"-16	1234-10-08	3500
7/8"-14	7/8"-14	1234-10-10	3500
1 1/16"-12	3/4"-16	1234-12-08	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	1234-12-12	3500
1 3/16"-12	1 3/16"-12	1234-14-14	3000
1 5/16"-12	1 1/16"-12	1234-16-12	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	1234-16-16	3000
1 5/8"-12	1 5/16"-12	1234-20-16	2500
1 5/8"-12	1 5/8"-12	1234-20-20	2500
1 7/8"-12	1 7/8"-12	1234-24-24	2000
2 1/2"-12	2 1/2"-12	1234-32-32	1500

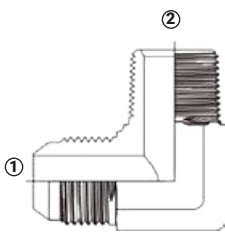


(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

SAE 070201

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2501 - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho NPTF



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF

SAE 070202

Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	2501-2-2	5000
1/8"-27	1/4"-18	2501-2-4	5000
3/8"-24	1/8"-27	2501-3-2	5000
1/4"-18	1/8"-27	2501-4-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	2501-4-4	5000
1/4"-18	3/8"-18	2501-4-6	4000
1/4"-18	1/2"-14	2501-4-8	3000
1/4"-18	3/4"-14	2501-4-12	2500
1/2"-20	1/8"-27	2501-5-2	5000
1/2"-20	1/4"-18	2501-5-4	5000
1/2"-20	3/8"-18	2501-5-6	4000
1/2"-20	1/2"-14	2501-5-8	3000
9/16"-18	1/8"-27	2501-6-2	5000
9/16"-18	1/4"-18	2501-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2501-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	2501-6-8	3000
9/16"-18	3/4"-14	2501-6-12	2500
3/4"-16	1/4"-18	2501-8-4	4500
3/4"-16	3/8"-18	2501-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2501-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	2501-8-12	2500
3/4"-16	1"- 11 1/2	2501-8-16	2000
7/8"-14	3/8"-18	2501-10-6	4000
7/8"-14	1/2"-14	2501-10-8	3000
7/8"-14	3/4"-14	2501-10-12	2500
7/8"-14	1"- 11 1/2	2501-10-16	2000
1 1/16"-12	3/8"-18	2501-12-6	3500
1 1/16"-12	1/2"-14	2501-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	2501-12-12	2500
1 1/16"-12	1"- 11 1/2	2501-12-16	2000
1 1/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	2501-12-20	1150
1 3/16"-12	3/4"-14	2501-14-12	2500
1 3/16"-12	1"- 11 1/2	2501-14-16	2000
1 5/16"-12	1/2"-14	2501-16-8	3000
1 5/16"-12	3/4"-14	2501-16-12	2500
1 5/16"-12	1"- 11 1/2	2501-16-16	2000
1 5/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	2501-16-20	1150
1 5/16"-12	1 1/2" - 11 1/2	2501-16-24	1000
1 5/8"-12	3/4"-14	2501-20-12	2500
1 5/8"-12	1"- 11 1/2	2501-20-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	2501-20-20	1150
1 5/8"-12	1 1/2" - 11 1/2	2501-20-24	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2501 - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho NPTF (Continuación)

Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1 7/8"-12	1" - 11 1/2	2501-24-16	2000
1 7/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	2501-24-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2" - 11 1/2	2501-24-24	1000
1 7/8"-12	2" - 11 1/2	2501-24-32	1000
2 1/2"-12	1 1/2" - 11 1/2	2501-32-24	1000
2 1/2"-12	2" - 11 1/2	2501-32-32	1000

Serie 2501L - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho NPTF Largo

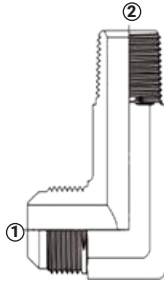
Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2501L-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	2501L-4-4	5000
1/2"-20	1/8"-27	2501L-5-2	5000
9/16"-18	1/4"-18	2501L-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2501L-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	2501L-6-8	3000
3/4"-16	3/8"-18	2501L-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2501L-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	2501L-8-12	2500
7/8"-14	1/2"-14	2501L-10-8	3000
1 1/16"-12	1/2"-14	2501L-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	2501L-12-12	2500
1 5/16"-12	3/4"-14	2501L-16-12	2500
1 5/16"-12	1" - 11 1/2	2501L-16-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	2501L-20-20	1150



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF
SAE 071502

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2501LL - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho NPTF Largo

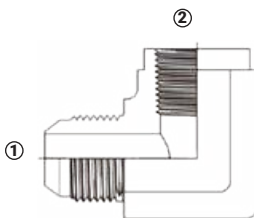


(1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF

SAE 071602

Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2501LL-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	2501LL-4-4	5000
9/16"-18	1/4"-18	2501LL-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2501LL-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	2501LL-6-8	3000
3/4"-16	3/8"-18	2501LL-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2501LL-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	2501LL-10-8	3000
1 1/16"-12	1/2"-14	2501LL-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	2501LL-12-12	2500

Serie 2502 - Codo 90° Macho JIC 37° x Hembra NPTF



(1) Macho JIC 37°
(2) Hembra NPTF

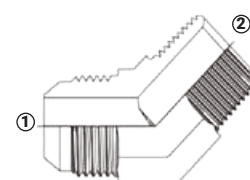
SAE 070203

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2502-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	2502-4-4	5000
7/16"-20	3/8"-18	2502-4-6	4000
7/16"-20	1/2"-14	2502-4-8	3000
1/2"-20	1/8"-27	2502-5-2	5000
9/16"-18	1/8"-27	2502-6-2	5000
9/16"-18	1/4"-18	2502-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2502-6-6	4000
3/4"-16	1/4"-18	2502-8-4	4500
3/4"-16	3/8"-18	2502-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2502-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	2502-8-12	2500
7/8"-14	3/8"-18	2502-10-6	3500
7/8"-14	1/2"-14	2502-10-8	3000
7/8"-14	3/4"-14	2502-10-12	2500
1 1/16"-12	1/2"-14	2502-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	2502-12-12	2500
1 3/16"-12	3/4"-14	2502-14-12	2500
1 3/16"-12	3/4"-14	2502-16-12	2500
1 3/16"-12	1"-11 1/2	2502-16-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4"-11 1/2	2502-20-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2"-11 1/2	2502-24-24	1000
2 1/2"-12	2"-11 1/2	2502-32-32	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2503 - Codo 45° Macho JIC 37° x Macho NPTF

Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8"-24	1/8"-27	2503-3-2	5000
7/16"-20	1/8"-27	2503-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	2503-4-4	5000
7/16"-20	3/8"-18	2503-4-6	4000
1/2"-20	1/8"-27	2503-5-2	5000
1/2"-20	1/4"-18	2503-5-4	5000
1/2"-20	3/8"-18	2503-5-6	4000
9/16"-18	1/8"-27	2503-6-2	5000
9/16"-18	1/4"-18	2503-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2503-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	2503-6-8	3000
9/16"-18	3/4"-14	2503-6-12	2500
3/4"-16	1/4"-18	2503-8-4	4500
3/4"-16	3/8"-18	2503-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2503-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	2503-8-12	2500
7/8"-14	1/4"-18	2503-10-4	3500
7/8"-14	3/8"-18	2503-10-6	3500
7/8"-14	1/2"-14	2503-10-8	3000
7/8"-14	3/4"-14	2503-10-12	2500
1 1/16"-12	1/2"-14	2503-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	2503-12-12	2500
1 1/16"-12	1"- 11 1/2	2503-12-16	2000
1 5/16"-12	3/4"-14	2503-16-12	2500
1 5/16"-12	1"- 11 1/2	2503-16-16	2000
1 5/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	2503-16-20	1150
1 5/8"-12	1"- 11 1/2	2503-20-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	2503-20-20	1150
1 5/8"-12	1 1/2" -11 1/2	2503-20-24	1000
1 7/8"-12	1"- 11 1/2	2503-24-16	2000
1 7/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	2503-24-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2" -11 1/2	2503-24-24	1000
2 1/2"-12	1 1/2" -11 1/2	2503-32-24	1000
2 1/2"-12	2"-11 1/2	2503-32-32	1000

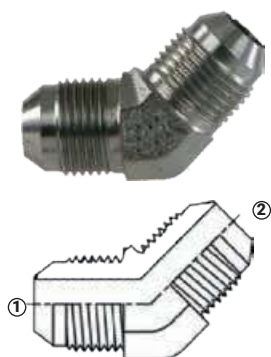


(1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF

SAE 070302

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

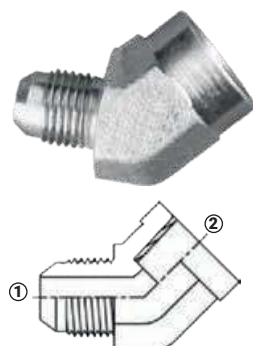
Serie 2504 - Codo 45° Macho JIC 37°



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	2504-4-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	2504-6-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	2504-8-8	4500
7/8"-14	7/8"-14	2504-10-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	2504-12-12	3500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	2504-16-16	3000

Serie 2505 - Codo 45° Macho JIC 37° x Hembra NPTF



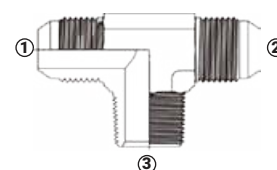
(1) Macho JIC 37°
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2505-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	2505-4-4	5000
9/16"-18	1/4"-18	2505-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2505-6-6	4000
3/4"-16	3/8"-18	2505-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2505-8-8	4000
7/8"-14	1/2"-14	2505-10-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	2505-12-12	2500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2601 - Tee de Ramificación Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Macho NPTF

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	1/8"-27	2601-4-4-2	5000
7/16"-20	7/16"-20	1/4"-18	2601-4-4-4	5000
7/16"-20	7/16"-20	3/8"-18	2601-4-4-6	4000
9/16"-18	9/16"-18	1/8"-27	2601-6-6-2	5000
9/16"-18	9/16"-18	1/4"-18	2601-6-6-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	3/8"-18	2601-6-6-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	1/4"-18	2601-8-8-4	4500
3/4"-16	9/16"-18	3/8"-18	2601-8-6-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	3/8"-18	2601-8-8-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	3/4"-14	2601-8-8-12	2500
3/4"-16	3/4"-16	1/2"-14	2601-8-8-8	3000
7/8"-14	7/8"-14	1/2"-14	2601-10-10-8	3000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	1/2"-14	2601-12-12-8	3000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	3/4"-14	2601-12-12-12	2500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	1"- 11 1/2	2601-16-16-16	2000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	2601-20-20-20	1150
1 7/8"-12	1 7/8"-12	1 1/2" -11 1/2	2601-24-24-24	1000
2 1/2"-12	2 1/2"-12	2"-11 1/2	2601-32-32-32	1000

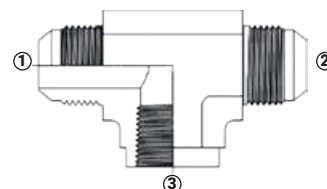


- (1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Macho NPTF

SAE 070425

Serie 2602 - Tee Ramificación Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Hembra NPTF

Rosca Macho JIC (2)	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2602-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	2602-4-4	5000
9/16"-18	1/4"-18	2602-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2602-6-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2602-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	2602-10-8	3000
1 1/16"-12	1/2"-14	2602-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	2602-12-12	2500
1 5/16"-12	1"- 11 1/2	2602-16-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	2602-20-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2" -11 1/2	2602-24-24	1000
2 1/2"-12	2"-11 1/2	2602-32-32	1000

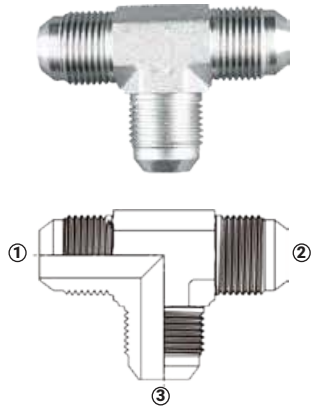


- (1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Hembra NPTF

SAE 070427

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2603 - Tee Unión Macho JIC 37°

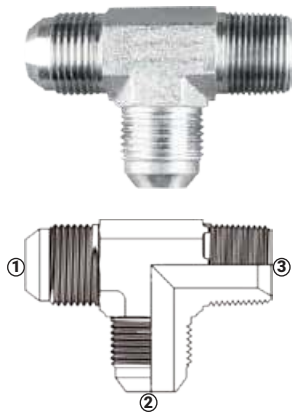


- (1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Macho JIC 37°

SAE 070401

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16"-24	5/16"-24	5/16"-24	2603-2	5000
3/8"-24	3/8"-24	3/8"-24	2603-3	5000
7/16"-20	7/16"-20	7/16"-20	2603-4	5000
1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20	2603-5	5000
9/16"-18	9/16"-18	7/16"-20	2603-6-6-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	3/4"-16	2603-6-6-8	4500
9/16"-18	9/16"-18	9/16"-18	2603-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	9/16"-18	2603-8-8-6	4500
3/4"-16	3/4"-16	3/4"-16	2603-8	4500
7/8"-14	7/8"-14	3/4"-16	2603-10-10-8	3500
7/8"-14	7/8"-14	1 1/16"-12	2603-10-10-12	3500
7/8"-14	7/8"-14	7/8"-14	2603-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	1 5/16"-12	2603-12-12-16	3000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	1 1/16"-12	2603-12	3000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	1 3/16"-12	2603-14	3000
1 5/16"-12	1 1/16"-12	1 1/16"-12	2603-16-12-12	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	1 1/16"-12	2603-16-16-12	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	1 5/16"-12	2603-16	3000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	1 5/8"-12	2603-20	2500
1 7/8"-12	1 7/8"-12	1 7/8"-12	2603-24	2000
2 1/2"-12	2 1/2"-12	2 1/2"-12	2603-32	1500

Serie 2605 - Tee de Flujo Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Macho NPTF



- (1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Macho NPTF

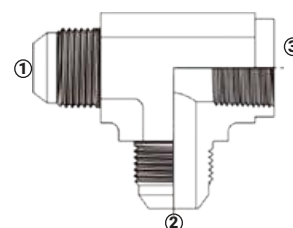
SAE 070424

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8"-24	3/8"-24	1/8"-27	2605-3-2	5000
7/16"-20	7/16"-20	1/8"-27	2605-4-2	5000
7/16"-20	7/16"-20	1/4"-18	2605-4-4	5000
1/2"-20	1/2"-20	1/8"-27	2605-5-2	5000
1/2"-20	1/2"-20	1/4"-18	2605-5-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	1/4"-18	2605-6-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	3/8"-18	2605-6-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	3/8"-18	2605-8-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	1/2"-14	2605-8-8	3000
3/4"-16	1 1/16"-12	1/2"-14	2605-8-12-8	3000
7/8"-14	7/8"-14	1/2"-14	2605-10-8	3000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	1/2"-14	2605-12-8	3000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	3/4"-14	2605-12-12	2500
1 3/16"-12	1 3/16"-12	3/4"-14	2605-14-12	2500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	1"-11 1/2	2605-16-16	2000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	1 1/4"-11 1/2	2605-20-20	1150
1 7/8"-12	1 7/8"-12	1 1/2"-11 1/2	2605-24-24	1000
2 1/2"-12	2 1/2"-12	2"-11 1/2	2605-32-32	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37°

Serie 2606 - Tee de Flujo Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Hembra NPTF

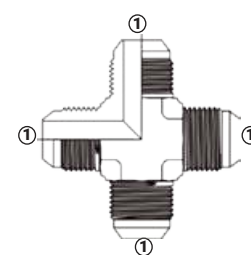
Rosca Macho JIC (2)	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2606-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	2606-4-4	5000
9/16"-18	1/4"-18	2606-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2606-6-6	4000
3/4"-16	3/8"-18	2606-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2606-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	2606-10-8	3000
1 1/16"-12	1/2"-14	2606-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	2606-12-12	2500



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Hembra NPTF
SAE 070426

Serie 2650 - Cruz Macho JIC 37°

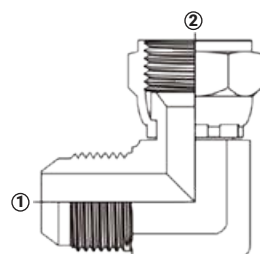
Rosca Macho JIC (4)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	2650-4	5000
1/2"-20	2650-5	5000
9/16"-18	2650-6	5000
3/4"-16	2650-8	4500
7/8"-14	2650-10	3500
1 1/16"-12	2650-12	3500
1 5/16"-12	2650-16	3000
1 5/8"-12	2650-20	2500
1 7/8"-12	2650-24	2000



(1) Macho JIC 37°
SAE 070501

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra JIC 37° Giratoria

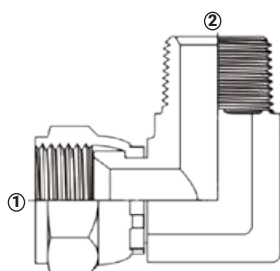
Serie 6500 - Codo 90° Macho JIC 37° x Hembra JIC 37° Giratoria



(1) Macho JIC
(2) Hembra JIC giratoria
SAE 070221

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16"-24	5/16"-24	6500-2	5000
3/8"-24	3/8"-24	6500-3	5000
7/16"-20	7/16"-20	6500-4	4500
1/2"-20	9/16"-18	6500-5-6	4000
1/2"-20	1/2"-20	6500-5	4000
9/16"-18	7/16"-20	6500-6-4	4500
9/16"-18	3/4"-16	6500-6-8	4000
9/16"-18	9/16"-18	6500-6	4000
3/4"-16	9/16"-18	6500-8-6	4000
3/4"-16	7/8"-14	6500-8-10	3000
3/4"-16	1 1/16"-12	6500-8-12	3000
3/4"-16	3/4"-16	6500-8	4000
7/8"-14	3/4"-16	6500-10-8	3500
7/8"-14	1 1/16"-12	6500-10-12	3000
7/8"-14	7/8"-14	6500-10	3000
1 1/16"-12	3/4"-16	6500-12-8	3500
1 1/16"-12	7/8"-14	6500-12-10	3000
1 1/16"-12	1 5/16"-12	6500-12-16	2500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6500-12	3000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	6500-14	2500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	6500-16	2500
1 5/8"-12	1 5/8"-12	6500-20	2000
1 7/8"-12	1 7/8"-12	6500-24	1500
2 1/2"-12	2 1/2"-12	6500-32	1125

Serie 6501 - Codo 90° Hembra JIC 37° Giratoria x Macho NPTF



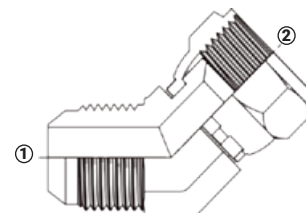
(1) Hembra JIC giratoria
(2) Macho NPTF

Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	6501-4-2	4500
7/16"-20	1/4"-18	6501-4-4	4500
7/16"-20	3/8"-18	6501-4-6	4500
1/2"-20	1/8"-27	6501-5-2	4000
9/16"-18	1/4"-18	6501-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-18	6501-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	6501-6-8	3000
3/4"-16	3/8"-18	6501-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6501-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	6501-10-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	6501-12-12	2500
1 3/16"-12	3/4"-14	6501-14-12	2500
1 5/16"-12	1"-11 1/2	6501-16-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4"-11 1/2	6501-20-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2"-11 1/2	6501-24-24	1000
2 1/2"-12	2"-11 1/2	6501-32-32	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra JIC 37° Giratoria

Serie 6502 - Codo 45° Macho JIC 37° x Hembra JIC 37° Giratoria

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6502-4	4500
1/2"-20	1/2"-20	6502-5	4000
9/16"-18	9/16"-18	6502-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	6502-8	4000
7/8"-14	7/8"-14	6502-10	3000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6502-12	3000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	6502-14	2500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	6502-16	2500
1 5/8"-12	1 5/8"-12	6502-20	2000
1 7/8"-12	1 7/8"-12	6502-24	1500
2 1/2"-12	2 1/2"-12	6502-32	1125

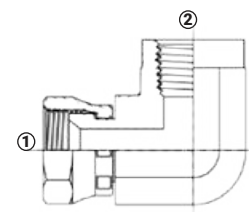


(1) Macho JIC
(2) Hembra JIC giratoria

SAE 070321

Serie 6503 - Codo 90° Hembra JIC 37° Giratoria x Hembra NPTF

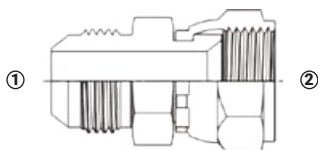
Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4"-18	6503-4-4	4500
9/16"-18	1/4"-18	6503-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-18	6503-6-6	4000
3/4"-16	3/8"-18	6503-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6503-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	6503-10-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	6503-12-12	2500
1 5/16"-12	1"-11 1/2	6503-16-16	2000



(1) Hembra JIC giratoria
(2) Hembra NPTF

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra JIC 37° Giratoria

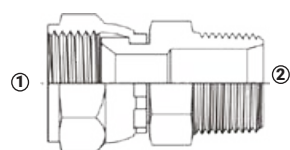
Serie 6504 - Macho JIC 37° x Hembra JIC 37° Giratoria



(1) Macho JIC
(2) Hembra JIC giratoria

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6504-4-4	4500
7/16"-20	9/16"-18	6504-4-6	4000
9/16"-18	9/16"-18	6504-6-6	4000
9/16"-18	3/4"-16	6504-6-8	4000
3/4"-16	9/16"-18	6504-8-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	6504-8-8	4000
3/4"-16	7/8"-14	6504-8-10	3000
3/4"-16	1 1/16"-12	6504-8-12	3000
7/8"-14	7/8"-14	6504-10-10	3000
1 1/16"-12	3/4"-16	6504-12-8	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6504-12-12	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	6504-16-16	2500
1 5/8"-12	1 5/8"-12	6504-20-20	2000
1 7/8"-12	1 7/8"-12	6504-24-24	1500

Serie 6505 - Hembra JIC 37° Giratoria x Macho NPTF



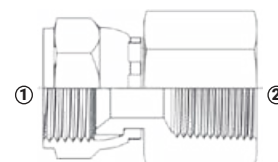
(1) Hembra JIC giratoria
(2) Macho NPTF

Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16"-24	1/4"-18	6505-2-4	5000
7/16"-20	1/8"-27	6505-4-2	4500
7/16"-20	1/4"-18	6505-4-4	4500
7/16"-20	3/8"-18	6505-4-6	4000
1/2"-20	1/4"-18	6505-5-4	4000
9/16"-18	1/4"-18	6505-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-18	6505-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	6505-6-8	3000
3/4"-16	3/8"-18	6505-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6505-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	6505-8-12	2500
7/8"-14	3/8"-18	6505-10-6	3000
7/8"-14	1/2"-14	6505-10-8	3000
7/8"-14	3/4"-14	6505-10-12	2500
1 1/16"-12	1/2"-14	6505-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	6505-12-12	2500
1 5/16"-12	3/4"-14	6505-16-12	2500
1 5/16"-12	1"-11 1/2	6505-16-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4"-11 1/2	6505-20-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2"-11 1/2	6505-24-24	1000
2 1/2"-12	2"-11 1/2	6505-32-32	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra JIC 37° Giratoria

Serie 6506 - Hembra JIC 37° Giratoria x Hembra NPTF

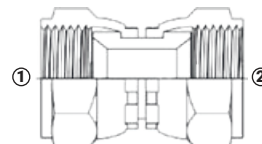
Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	6506-4-2	4500
7/16"-20	1/4"-18	6506-4-4	4500
7/16"-20	3/8"-18	6506-4-6	4000
9/16"-18	1/4"-18	6506-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-18	6506-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	6506-6-8	3000
3/4"-16	3/8"-18	6506-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6506-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	6506-8-12	2500
7/8"-14	3/8"-18	6506-10-6	3000
7/8"-14	1/2"-14	6506-10-8	3000
7/8"-14	3/4"-14	6506-10-12	2500
1 1/16"-12	1/2"-14	6506-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	6506-12-12	2500
1 3/16"-12	3/4"-14	6506-14-12	2500
1 5/16"-12	1"-11 1/2	6506-16-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4"-11 1/2	6506-20-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2"-11 1/2	6506-24-24	1000
2 1/2"-12	2"-11 1/2	6506-32-32	1000



(1) Hembra JIC giratoria
(2) Hembra NPTF

Serie 6509 - Hembra JIC 37° Giratoria x Hembra JIC 37° Giratoria

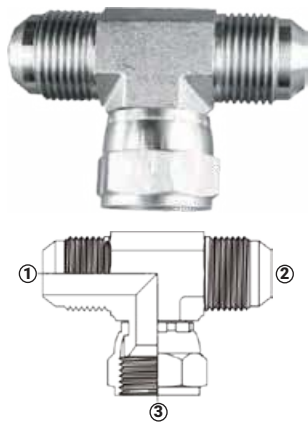
Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6509-4-4	4500
9/16"-18	9/16"-18	6509-6-6	4000
3/4"-16	9/16"-18	6509-8-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	6509-8-8	4000
7/8"-14	7/8"-14	6509-10-10	3000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6509-12-12	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	6509-16-16	2500
1 5/8"-12	1 5/8"-12	6509-20-20	2000



(1) Hembra JIC giratoria
(2) Hembra JIC giratoria

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Hembra JIC 37° Giratoria

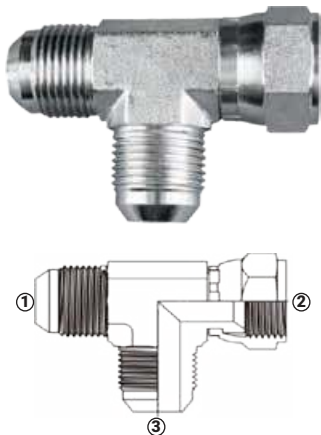
Serie 6600 - Tee de Ramificación Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Hembra JIC 37° Giratoria



- (1) Macho JIC
(2) Macho JIC
(3) Hembra JIC giratoria
SAE 070433

Rosca Macho JIC (2)	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6600-4	4500
1/2"-20	1/2"-20	6600-5	4000
9/16"-18	9/16"-18	6600-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	6600-8	4000
7/8"-14	7/8"-14	6600-10	3000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6600-12	3000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	6600-14	2500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	6600-16	2500
1 5/8"-12	1 5/8"-12	6600-20	2000
1 7/8"-12	1 7/8"-12	6600-24	1500
2 1/2"-12	2 1/2"-12	6600-32	1125

Serie 6602 - Tee de Flujo Macho JIC 37° x Hembra JIC 37° Giratoria x Macho JIC 37°



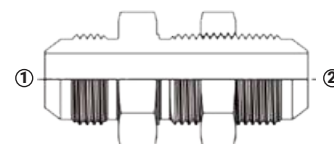
- (1) Macho JIC
(2) Hembra JIC giratoria
(3) Macho JIC
SAE 070432

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8"-24	3/8"-24	3/8"-24	6602-3	5000
7/16"-20	7/16"-20	7/16"-20	6602-4	4500
1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20	6602-5	4000
9/16"-18	9/16"-18	9/16"-18	6602-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	3/4"-16	6602-8	4000
7/8"-14	1 1/16"-12	7/8"-14	6602-10-12-10	3000
7/8"-14	7/8"-14	7/8"-14	6602-10	3000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	1 1/16"-12	6602-12	3000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	1 3/16"-12	6602-14	2500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	1 5/16"-12	6602-16	2500
1 5/8"-12	1 5/8"-12	1 5/8"-12	6602-20	2000
1 7/8"-12	1 7/8"-12	1 7/8"-12	6602-24	1500
2 1/2"-12	2 1/2"-12	2 1/2"-12	6602-32	1125

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37° Pasamuros

Serie 2700LN - Unión Macho JIC 37° x Macho JIC 37° Pasamuros con Tuercas

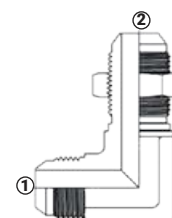
Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	2700LN-4	5000
1/2"-20	1/2"-20	2700LN-5	5000
9/16"-18	9/16"-18	2700LN-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	2700LN-8	4500
7/8"-14	7/8"-14	2700LN-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	2700LN-12	3500
1 3/16"-12	1 3/16"-12	2700LN-14	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	2700LN-16	3000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	2700LN-20	2500
1 7/8"-12	1 7/8"-12	2700LN-24	2000
2 1/2"-12	2 1/2"-12	2700LN-32	1500



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
SAE 070601

Serie 2701LN - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho JIC 37° Pasamuros con Tuerca

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	2701LN-4	5000
1/2"-20	1/2"-20	2701LN-5	5000
9/16"-18	9/16"-18	2701LN-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	2701LN-8	4500
7/8"-14	7/8"-14	2701LN-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	2701LN-12	3500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	2701LN-16	3000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	2701LN-20	2500
1 7/8"-12	1 7/8"-12	2701LN-24	2000
2 1/2"-12	2 1/2"-12	2701LN-32	1500

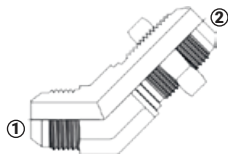


(1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

SAE 070801

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37° Pasamuros

Serie 2702LN - Codo 45° Macho JIC 37° x Macho JIC 37° Pasamuros con Tuerca

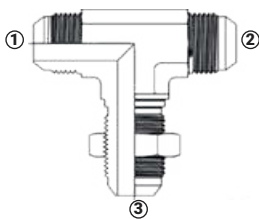


- (1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

SAE 070801

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	2702LN-3	5000
1/2"-20	1/2"-20	2702LN-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	2702LN-5	5000
3/4"-16	3/4"-16	2702LN-6	4500
7/8"-14	7/8"-14	2702LN-8	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	2702LN-10	3500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	2702LN-12	3000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	2702LN-16	2500
1 7/8"-12	1 7/8"-12	2702LN-20	2000
2 1/2"-12	2 1/2"-12	2702LN-24	1500

Serie 2703LN - Tee de Ramificación Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Macho JIC 37° Pasamuros con Tuerca



- (1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Macho JIC 37°

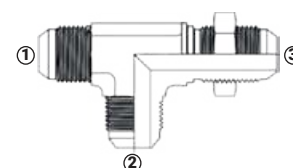
SAE 070959

Rosca Macho JIC (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/2"-20	2703LN-4	5000
9/16"-18	2703LN-5	5000
3/4"-16	2703LN-6	4500
7/8"-14	2703LN-8	3500
1 1/16"-12	2703LN-10	3500
1 5/16"-12	2703LN-12	3000
1 5/8"-12	2703LN-16	2500
1 7/8"-12	2703LN-20	2000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37° Pasamuros

Serie 2704LN - Tee de Flujo Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Macho JIC 37° Pasamuros con Tuerca

Rosca Macho JIC (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/2"-20	2704LN-4	5000
3/4"-16	2704LN-6	4500
7/8"-14	2704LN-8	3500
1 1/16"-12	2704LN-10	3500
1 5/16"-12	2704LN-12	3000
1 5/8"-12	2704LN-16	2500
1 7/8"-12	2704LN-20	2000

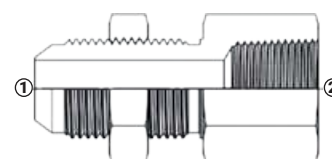


- (1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°
(3) Macho JIC 37°

SAE 070958

Serie 2705LN - Macho JIC 37° Pasamuros x Hembra NPTF con Tuerca

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2705LN-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	2705LN-4-4	5000
9/16"-18	1/4"-18	2705LN-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2705LN-6-6	4000
3/4"-16	3/8"-18	2705LN-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2705LN-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	2705LN-10-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	2705LN-12-12	2500
1 5/16"-12	1"- 11 1/2	2705LN-16-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	2705LN-20-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2" -11 1/2	2705LN-24-24	1000
2 1/2"-12	2"-11 1/2	2705LN-32-32	1000

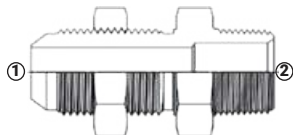


- (1) Macho JIC 37°
(2) Hembra NPTF

SAE 070603

Adaptadores Hidráulicos - Rosca JIC 37° Pasamuros

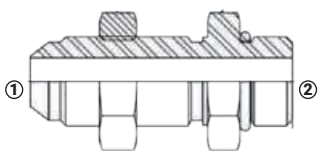
Serie 2706LN - Macho JIC 37° Pasamuros x Macho NPTF con Tuercas



(1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF

Rosca Macho JIC	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2706LN-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	2706LN-4-4	5000
7/16"-20	3/8"-18	2706LN-4-6	4000
9/16"-18	1/4"-18	2706LN-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2706LN-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	2706LN-6-8	4000
3/4"-16	3/8"-18	2706LN-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2706LN-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	2706LN-10-8	3000
1 1/16"-12	1/2"-14	2706LN-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	2706LN-12-12	2500
1 5/16"-12	1"-11 1/2	2706LN-16-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4"-11 1/2	2706LN-20-20	1150
2 1/2"-12	2"-11 1/2	2706LN-32-32	1000

Serie 2709LN - Macho JIC 37° x Macho SAE O-Ring Pasamuros con Tuercas



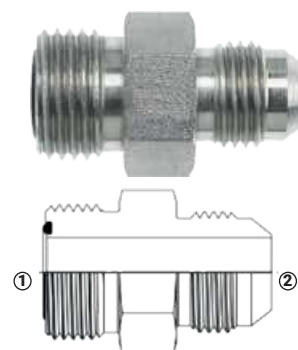
(1) Macho JIC 37°
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Macho JIC	Rosca SAE O-Ring	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	2709LN-4-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	2709LN-6-6	4000
9/16"-18	3/4"-16	2709LN-6-8	3500
3/4"-16	3/4"-16	2709LN-8-8	4000
7/8"-14	7/8"-14	2709LN-10-10	3000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	2709LN-12-12	3500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	2709LN-16-16	2500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS2401 - Macho FS x Macho JIC 37°

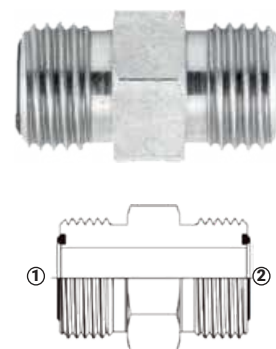
Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	7/16"-20	FS2401-4-4	5000
11/16"-16	9/16"-18	FS2401-6-6	5000
1 3/16"-16	3/4"-16	FS2401-8-8	4500
1"-14	7/8"-14	FS2401-10-10	3500
1 3/16"-12	1 1/16"-12	FS2401-12-12	3500
1 7/16"-12	1 5/16"-12	FS2401-16-16	3000
1 11/16"-12	1 5/8"-12	FS2401-20-20	2500
2"-12	1 7/8"-12	FS2401-24-24	2000



(1) Macho Face Seal
(2) Macho JIC

Serie FS2403 - Unión Macho FS

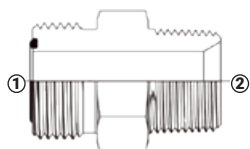
Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	FS2403-4	6000
11/16"-16	9/16"-18	FS2403-6-4	6000
11/16"-16	11/16"-16	FS2403-6	6000
1 3/16"-16	11/16"-16	FS2403-8-6	6000
1 3/16"-16	1 3/16"-16	FS2403-8	6000
1"-14	1 3/16"-16	FS2403-10-8	6000
1"-14	1"-14	FS2403-10	6000
1 3/16"-12	1 3/16"-16	FS2403-12-8	6000
1 3/16"-12	1"-14	FS2403-12-10	6000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	FS2403-12	6000
1 7/16"-12	1 3/16"-12	FS2403-16-12	6000
1 7/16"-12	1 5/16"-12	FS2403-16-14	6000
1 7/16"-12	1 7/16"-12	FS2403-16	6000
1 11/16"-12	1 7/16"-12	FS2403-20-16	6000
1 11/16"-12	1 11/16"-12	FS2403-20	6000
2"-12	2"-12	FS2403-24	4000



(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS2404 - Macho FS x Macho NPTF



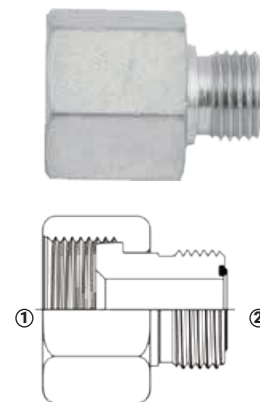
(1) Macho Face Seal
(2) Macho NPTF

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/8"-27	FS2404-4-2	5000
9/16"-18	1/4"-18	FS2404-4-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	FS2404-4-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	FS2404-4-8	3000
11/16"-16	1/8"-27	FS2404-6-2	5000
11/16"-16	1/4"-18	FS2404-6-4	5000
11/16"-16	3/8"-18	FS2404-6-6	4000
11/16"-16	1/2"-14	FS2404-6-8	3000
1 3/16"-16	1/4"-18	FS2404-8-4	5000
1 3/16"-16	3/8"-18	FS2404-8-6	4000
1 3/16"-16	1/2"-14	FS2404-8-8	3000
1 3/16"-16	3/4"-14	FS2404-8-12	2500
1"-14	1/2"-14	FS2404-10-8	3000
1"-14	3/4"-14	FS2404-10-12	2500
1 3/16"-12	1/2"-14	FS2404-12-8	3000
1 3/16"-12	3/4"-14	FS2404-12-12	2500
1 3/16"-12	1"- 11 1/2	FS2404-12-16	2000
1 7/16"-12	3/4"-14	FS2404-16-12	2500
1 7/16"-12	1"- 11 1/2	FS2404-16-16	2000
1 11/16"-12	1"- 11 1/2	FS2404-20-16	2000
1 11/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	FS2404-20-20	1150
2"-12	1 1/2" -11 1/2	FS2404-24-24	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS2406 - Hembra FS x Macho FS

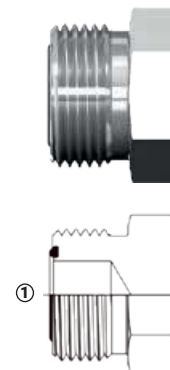
Rosca Hembra Cara Plana	Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	11/16"-16	FS2406-4-6	6000
11/16"-16	9/16"-18	FS2406-6-4	6000
1 3/16"-16	9/16"-18	FS2406-8-4	6000
1 3/16"-16	11/16"-16	FS2406-8-6	6000
1"-14	9/16"-18	FS2406-10-4	6000
1"-14	11/16"-16	FS2406-10-6	6000
1"-14	1 3/16"-16	FS2406-10-8	6000
1 3/16"-12	9/16"-18	FS2406-12-4	6000
1 3/16"-12	11/16"-16	FS2406-12-6	6000
1 3/16"-12	1 3/16"-16	FS2406-12-8	6000
1 3/16"-12	1"-14	FS2406-12-10	6000
1 7/16"-12	1 3/16"-16	FS2406-16-8	6000
1 7/16"-12	1"-14	FS2406-16-10	6000
1 7/16"-12	1 3/16"-12	FS2406-16-12	6000
1 7/16"-12	1 7/16"-12	FS2406-16-16	6000
1 11/16"-12	1 3/16"-16	FS2406-20-8	6000
1 11/16"-12	1 3/16"-12	FS2406-20-12	6000
1 11/16"-12	1 7/16"-12	FS2406-20-16	6000
2"-12	1 7/16"-12	FS2406-24-16	4000
2"-12	1 11/16"-12	FS2406-24-20	4000



(1) Hembra Face Seal
(2) Macho Face Seal

Serie FS2408 - Tapón Hexagonal FS

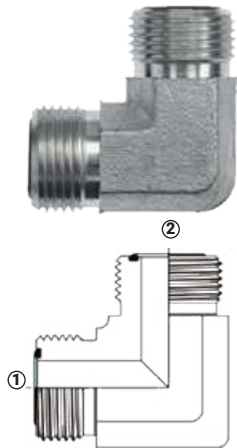
Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	FS2408-4	6000
11/16"-16	FS2408-6	6000
1 3/16"-16	FS2408-8	6000
1"-14	FS2408-10	6000
1 3/16"-12	FS2408-12	6000
1 7/16"-12	FS2408-16	6000
1 11/16"-12	FS2408-20	6000
2"-12	FS2408-24	4000



(1) Macho Face Seal

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS2500 - Codo 90° Macho FS x Macho FS



(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	FS2500-4-4	6000
11/16"-16	11/16"-16	FS2500-6-6	6000
1 3/16"-16	1 3/16"-16	FS2500-8-8	6000
1"-14	1"-14	FS2500-10-10	6000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	FS2500-12-12	6000
1 7/16"-12	1 7/16"-12	FS2500-16-16	6000
1 11/16"-12	1 11/16"-12	FS2500-20-20	6000
2"-12	2"-12	FS2500-24-24	4000

Serie FS2501 - Codo 90° Macho FS x Macho NPTF



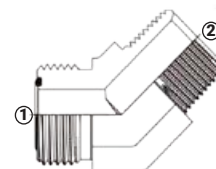
(1) Macho Face Seal
(2) Macho NPTF

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/8"-27	FS2501-4-2	5000
9/16"-18	1/4"-18	FS2501-4-4	5000
11/16"-16	1/4"-18	FS2501-6-4	5000
11/16"-16	3/8"-18	FS2501-6-6	4000
11/16"-16	1/2"-14	FS2501-6-8	3000
1 3/16"-16	3/8"-18	FS2501-8-6	4000
1 3/16"-16	1/2"-14	FS2501-8-8	3000
1 3/16"-16	3/4"-14	FS2501-8-12	2500
1"-14	1/2"-14	FS2501-10-8	3000
1"-14	3/4"-14	FS2501-10-12	2500
1 3/16"-12	1/2"-14	FS2501-12-8	3000
1 3/16"-12	3/4"-14	FS2501-12-12	2500
1 3/16"-12	1"- 11 1/2	FS2501-12-16	2000
1 7/16"-12	3/4"-14	FS2501-16-12	2000
1 7/16"-12	1"- 11 1/2	FS2501-16-16	2000
1 11/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	FS2501-20-20	1150
2"-12	1 1/2" - 11 1/2	FS2501-24-24	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS2503 - Codo 45° Macho FS x Macho NPTF

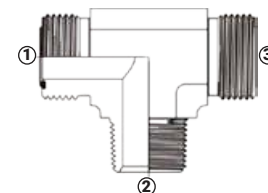
Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	FS2503-4-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	FS2503-4-6	4000
11/16"-16	1/4"-18	FS2503-6-4	5000
11/16"-16	3/8"-18	FS2503-6-6	4000
1 3/16"-16	3/8"-18	FS2503-8-6	4000
1 3/16"-16	1/2"-14	FS2503-8-8	3000
1"-14	1/2"-14	FS2503-10-8	3000
1 3/16"-12	3/4"-14	FS2503-12-12	2500
1 7/16"-12	1"- 11 1/2	FS2503-16-16	2000
1 11/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	FS2503-20-20	1150



(1) Macho Face Seal
(2) Macho NPTF

Serie FS2601 - Tee de Ramificación Macho FS x Macho NPTF x Macho FS

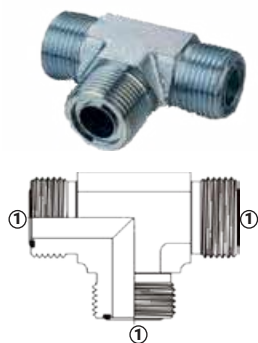
Rosca Macho Cara Plana (2)	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	FS2601-4-4	5000
11/16"-16	1/4"-18	FS2601-6-4	5000
11/16"-16	3/8"-18	FS2601-6-6	4000
1 3/16"-16	3/8"-18	FS2601-8-6	4000
1 3/16"-16	1/2"-14	FS2601-8-8	3000
1"-14	1/2"-14	FS2601-10-8	3000
1 3/16"-12	3/4"-14	FS2601-12-12	2500
1 7/16"-12	1"- 11 1/2	FS2601-16-16	2000
1 11/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	FS2601-20-20	1150



(1) Macho Face Seal
(2) Macho NPTF
(3) Macho Face Seal

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

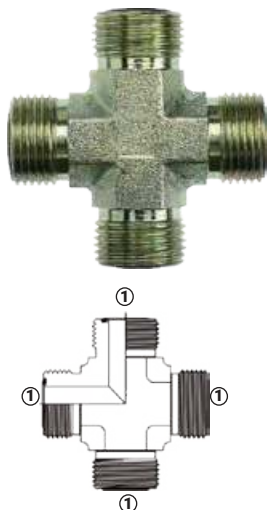
Serie FS2603 - Tee Unión Macho FS



(1) Macho Face Seal

Rosca Macho Cara Plana (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	FS2603-4	6000
11/16"-16	FS2603-6	6000
1 3/16"-16	FS2603-8	6000
1"-14	FS2603-10	6000
1 3/16"-12	FS2603-12	6000
1 7/16"-12	FS2603-16	6000
1 11/16"-12	FS2603-20	6000
2"-12	FS2603-24	4000

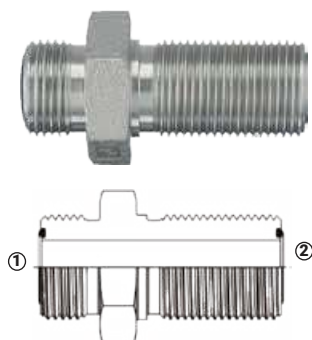
Serie FS2650 - Cruz Macho FS



(1) Macho Face Seal

Rosca Macho Cara Plana (4)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	FS2650-04	6000
11/16"-16	FS2650-06	6000
1 3/16"-16	FS2650-08	6000

Serie FS2700 - Macho FS x Macho FS



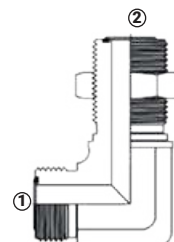
(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	FS2700LN-4	6000
11/16"-16	11/16"-16	FS2700LN-6	6000
1 3/16"-16	1 3/16"-16	FS2700LN-8	6000
1"-14	1"-14	FS2700LN-10	6000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	FS2700LN-12	6000
1 7/16"-12	1 7/16"-12	FS2700LN-16	6000
1 11/16"-12	1 11/16"-12	FS2700LN-20	6000
2"-12	2"-12	FS2700LN-24	4000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS2701 - Codo 90° Macho FS x Macho FS Pasamuros con Tuerca

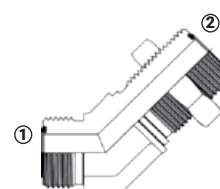
Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	FS2701LN-4	6000
11/16"-16	11/16"-16	FS2701LN-6	6000
1 3/16"-16	1 3/16"-16	FS2701LN-8	6000
1"-14	1"-14	FS2701LN-10	6000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	FS2701LN-12	6000
1 7/16"-12	1 7/16"-12	FS2701LN-16	6000
1 11/16"-12	1 11/16"-12	FS2701LN-20	6000
2"-12	2"-12	FS2701LN-24	4000



- (1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

Serie FS2702 - Codo 45° Macho FS x Macho FS Pasamuros con Tuerca

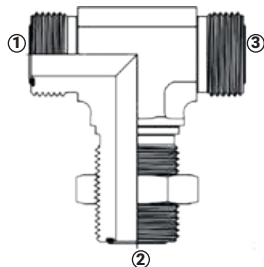
Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	FS2702LN-4	6000
11/16"-16	11/16"-16	FS2702LN-6	6000
1 3/16"-16	1 3/16"-16	FS2702LN-8	6000
1"-14	1"-14	FS2702LN-10	6000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	FS2702LN-12	6000
1 7/16"-12	1 7/16"-12	FS2702LN-16	6000
1 11/16"-12	1 11/16"-12	FS2702LN-20	6000
2"-12	2"-12	FS2702LN-24	4000



- (1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

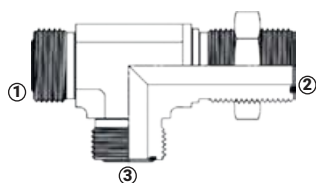
Serie FS2703 - Tee de Ramificación Macho FS x Macho FS Pasamuros x Macho FS



- (1) Macho Face Seal
- (2) Macho Face Seal
- (3) Macho Face Seal

Rosca Macho Cara Plana (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	FS2703LN-4	6000
11/16"-16	FS2703LN-6	6000
1 3/16"-16	FS2703LN-8	6000
1"-14	FS2703LN-10	6000
1 3/16"-12	FS2703LN-12	6000
1 7/16"-12	FS2703LN-16	6000
1 11/16"-12	FS2703LN-20	6000

Serie FS2704 - Tee de Flujo Macho FS x Macho FS Pasa Muros x Macho FS



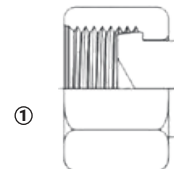
- (1) Macho Face Seal
- (2) Macho Face Seal
- (3) Macho Face Seal

Rosca Macho Cara Plana (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	FS2704LN-4	6000
11/16"-16	FS2704LN-6	6000
1 3/16"-16	FS2704LN-8	6000
1"-14	FS2704LN-10	6000
1 3/16"-12	FS2704LN-12	6000
1 7/16"-12	FS2704LN-16	6000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS304C - Tapón FS

Rosca Hembra Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	FS304C-4	6000
11/16"-16	FS304C-6	6000
1 3/16"-16	FS304C-8	6000
1"-14	FS304C-10	6000
1 3/16"-12	FS304C-12	6000
1 7/16"-12	FS304C-16	6000
1 11/16"-12	FS304C-20	6000
2"-12	FS304C-24	4000



①

(1) Hembra Face Seal

Serie FS306 - Tuerca para Conexión Pasa Muros FS

Tuerca	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	FS306-4	6000
11/16"-16	FS306-6	6000
1 3/16"-16	FS306-8	6000
1"-14	FS306-10	6000
1 3/16"-12	FS306-12	6000
1 7/16"-12	FS306-16	6000
1 11/16"-12	FS306-20	6000

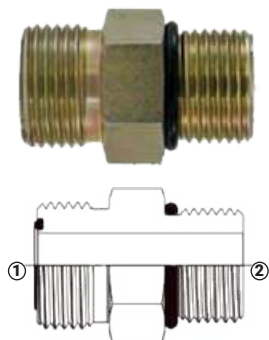


①

(1) Tuerca

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS6400 - Macho FS x Macho SAE O-Ring



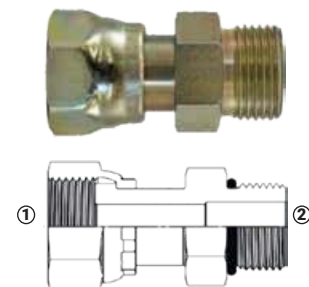
(1) Macho Face Seal
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	7/16"-20	FS6400-4-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	FS6400-4-6	5000
9/16"-18	3/4"-16	FS6400-4-8	4500
11/16"-16	7/16"-20	FS6400-6-4	5000
11/16"-16	9/16"-18	FS6400-6-6	5000
11/16"-16	3/4"-16	FS6400-6-8	4500
11/16"-16	7/8"-14	FS6400-6-10	3500
11/16"-16	1 1/16"-12	FS6400-6-12	3500
1 3/16"-16	7/16"-20	FS6400-8-4	5000
1 3/16"-16	9/16"-18	FS6400-8-6	5000
1 3/16"-16	3/4"-16	FS6400-8-8	4500
1 3/16"-16	7/8"-14	FS6400-8-10	3500
1 3/16"-16	1 1/16"-12	FS6400-8-12	3500
1 3/16"-16	1 5/16"-12	FS6400-8-16	3000
1"-14	3/4"-16	FS6400-10-8	4500
1"-14	7/8"-14	FS6400-10-10	3500
1"-14	1 1/16"-12	FS6400-10-12	3500
1 3/16"-12	3/4"-16	FS6400-12-8	4500
1 3/16"-12	7/8"-14	FS6400-12-12	3500
1 3/16"-12	1 1/16"-12	FS6400-12-10	3500
1 3/16"-12	1 5/16"-12	FS6400-12-16	3000
1 7/16"-12	1 1/16"-12	FS6400-16-12	3500
1 7/16"-12	1 5/16"-12	FS6400-16-16	3000
1 7/16"-12	1 5/8"-12	FS6400-16-20	2500
1 7/16"-12	1 7/8"-12	FS6400-16-24	2000
1 11/16"-12	1 5/16"-12	FS6400-20-16	3000
1 11/16"-12	1 5/8"-12	FS6400-20-20	2500
1 11/16"-12	1 7/8"-12	FS6400-20-24	2000
2"-12	1 5/8"-12	FS6400-24-20	2500
2"-12	1 7/8"-12	FS6400-24-24	2000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS6402 - Hembra FS Giratoria x Macho SAE O-Ring

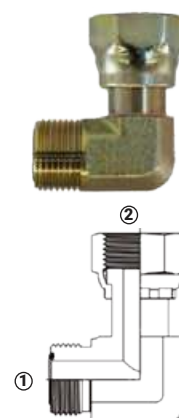
Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	7/16"-20	FS6402-4-4	5000
11/16"-16	9/16"-18	FS6402-6-6	4000
1 3/16"-16	3/4"-16	FS6402-8-8	3500
1 3/16"-16	1 1/16"-12	FS6402-8-12	3500
1"-14	3/4"-16	FS6402-10-8	4500
1"-14	7/8"-14	FS6402-10-10	3500
1"-14	1 1/16"-12	FS6402-10-12	3500
1 3/16"-12	7/8"-14	FS6402-12-10	3500
1 3/16"-12	1 1/16"-12	FS6402-12-12	3500
1 7/16"-12	1 5/16"-12	FS6402-16-16	3000
1 11/16"-12	1 5/8"-12	FS6402-20-20	2500
1 11/16"-12	1 7/8"-12	FS6402-20-24	2000
2"-12	1 5/8"-12	FS6402-24-20	2500
2"-12	1 7/8"-12	FS6402-24-24	2000



(1) Hembra Face Seal giratoria
(2) Macho SAE O-ring

Serie FS6500 - Codo 90° Macho FS x Hembra FS Giratoria

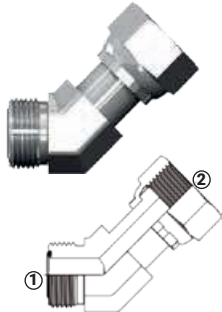
Rosca Macho Cara Plana	Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	FS6500-4-4	6000
11/16"-16	11/16"-16	FS6500-6-6	6000
1 3/16"-16	1 3/16"-16	FS6500-8-8	6000
1"-14	1"-14	FS6500-10-10	6000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	FS6500-12-12	6000
1 7/16"-12	1 7/16"-12	FS6500-16-16	6000
1 11/16"-12	1 11/16"-12	FS6500-20-20	6000
2"-12	2"-12	FS6500-24-24	4000



(1) Macho Face Seal
(2) Hembra Face Seal giratoria

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

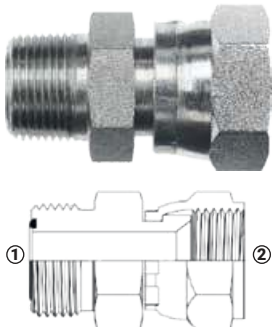
Serie FS6502 - Codo 45° Macho FS x Hembra FS Giratoria



(1) Macho Face Seal
(2) Hembra Face Seal giratoria

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	FS6502-4-4	6000
11/16"-16	11/16"-16	FS6502-6-6	6000
1 3/16"-16	1 3/16"-16	FS6502-8-8	6000
1"-14	1"-14	FS6502-10-10	6000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	FS6502-12-12	6000
1 7/16"-12	1 7/16"-12	FS6502-16-16	6000
1 11/16"-12	1 11/16"-12	FS6502-20-20	6000

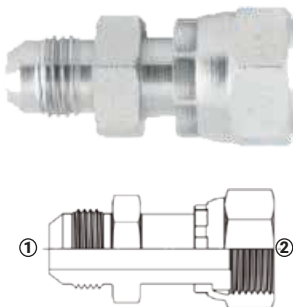
Serie FS6504 - Macho FS x Hembra JIC 37° Giratoria



(1) Macho Face Seal
(2) Hembra JIC giratoria

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	FS6504-4-4	6000
11/16"-16	11/16"-16	FS6504-6-6	6000
1 3/16"-16	1 3/16"-16	FS6504-8-8	6000
1"-14	1"-14	FS6504-10-10	6000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	FS6504-12-12	6000
1 7/16"-12	1 7/16"-12	FS6504-16-16	6000

Serie FS6508 - Macho JIC 37° x Hembra FS Giratoria



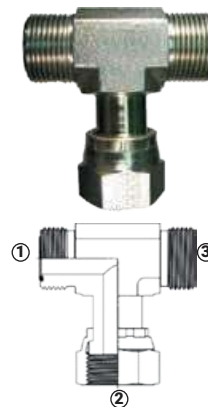
(1) Macho JIC
(2) Hembra FS giratoria

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	9/16"-18	FS6508-4-4	5000
9/16"-18	11/16"-16	FS6508-6-6	5000
3/4"-16	1 3/16"-16	FS6508-8-8	4500
7/8"-14	1"-14	FS6508-10-10	3500
1 1/16"-12	1 3/16"-12	FS6508-12-12	3500
1 5/16"-12	1 7/16"-12	FS6508-16-16	3000
1 5/8"-12	1 11/16"-12	FS6508-20-20	2500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS6600 - Tee de Ramificación Macho FS x Hembra FS Giratoria x Macho FS

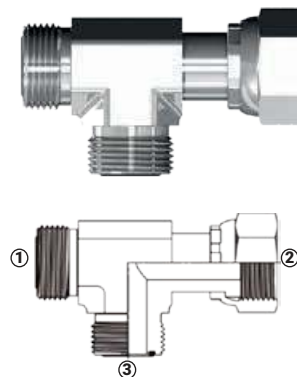
Rosca Macho Cara Plana	Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	FS6600-4-4	6000
11/16"-16	11/16"-16	FS6600-6-6	6000
1 3/16"-16	1 3/16"-16	FS6600-8-8	6000
1"-14	1"-14	FS6600-10-10	6000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	FS6600-12-12	6000
1 7/16"-12	1 7/16"-12	FS6600-16-16	6000
1 11/16"-12	1 11/16"-12	FS6600-20-20	6000
2"-12	2"-12	FS6600-24-24	4000



- (1) Macho Face Seal
(2) Hembra Face Seal giratoria
(3) Macho Face Seal

Serie FS6602 - Tee de Flujo Macho FS x Hembra FS Giratoria x Macho FS

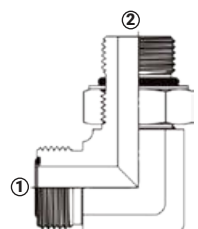
Rosca Macho Cara Plana (2)	Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	FS6602-4	6000
11/16"-16	11/16"-16	FS6602-6	6000
1 3/16"-16	1 3/16"-16	FS6602-8	6000
1"-14	1"-14	FS6602-10	6000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	FS6602-12	6000
1 7/16"-12	1 7/16"-12	FS6602-16	6000
1 11/16"-12	1 11/16"-12	FS6602-20	6000
2"-12	2"-12	FS6602-24	4000



- (1) Macho Face Seal
(2) Hembra Face Seal giratoria
(3) Macho Face Seal

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

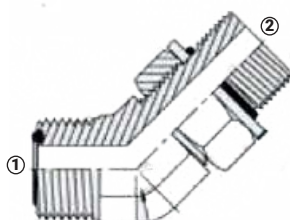
Serie FS6801 - Codo 90° Macho FS x Macho SAE O-Ring



(1) Macho Face Seal
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	7/16"-20	FS6801-4-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	FS6801-4-6	5000
9/16"-18	3/4"-16	FS6801-4-8	4500
11/16"-16	9/16"-18	FS6801-6-6	5000
11/16"-16	7/16"-20	FS6801-6-4	5000
11/16"-16	3/4"-16	FS6801-6-8	4500
11/16"-16	7/8"-14	FS6801-6-10	3500
11/16"-16	1 1/16"-12	FS6801-6-12	3500
1 3/16"-16	9/16"-18	FS6801-8-6	4500
1 3/16"-16	3/4"-16	FS6801-8-8	4500
1 3/16"-16	7/8"-14	FS6801-8-10	3500
1 3/16"-16	1 1/16"-12	FS6801-8-12	3500
1"-14	7/8"-14	FS6801-10-10	3500
1"-14	3/4"-16	FS6801-10-8	4500
1"-14	1 1/16"-12	FS6801-10-12	3500
1 3/16"-12	1 1/16"-12	FS6801-12-12	3500
1 3/16"-12	3/4"-16	FS6801-12-8	4500
1 3/16"-12	7/8"-14	FS6801-12-10	3500
1 3/16"-12	1 5/16"-12	FS6801-12-16	3000
1 7/16"-12	1 5/16"-12	FS6801-16-16	3000
1 7/16"-12	1 1/16"-12	FS6801-16-12	3500
1 7/16"-12	1 5/8"-12	FS6801-16-20	2500
1 11/16"-12	1 5/8"-12	FS6801-20-20	2500
1 11/16"-12	1 5/16"-12	FS6801-20-16	3000
1 11/16"-12	1 7/8"-12	FS6801-20-24	2000
2"-12	1 7/8"-12	FS6801-24-24	2000

Serie FS6802 - Codo 45° Macho FS x Macho SAE O-Ring



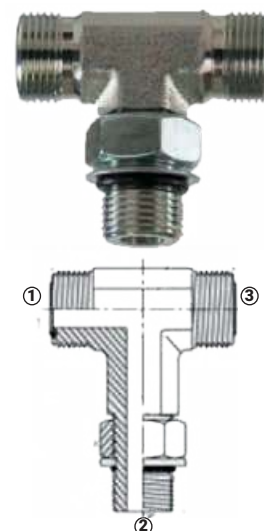
(1) Macho Face Seal
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Macho Cara Plana	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	7/16"-20	FS6802-4-4	5000
9/16"-18	7/16"-20	FS6802-4-6	5000
11/16"-16	9/16"-18	FS6802-6-6	5000
11/16"-16	9/16"-18	FS6802-6-4	5000
1 3/16"-16	3/4"-16	FS6802-8-8	4500
1"-14	7/8"-14	FS6802-10-10	3500
1"-14	1 1/16"-12	FS6802-10-12	3500
1 3/16"-12	1 1/16"-12	FS6802-12-12	3500
1 7/16"-12	1 5/16"-12	FS6802-16-16	3000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Cara Plana (Face Seal)

Serie FS6803 - Tee de Ramificación Macho FS x Macho SAE O-Ring x Macho FS

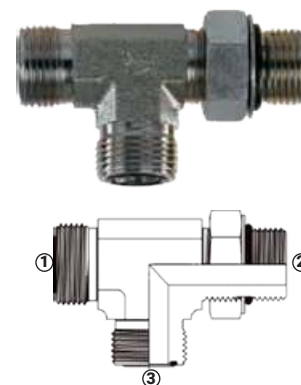
Rosca Macho Cara Plana (2)	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	7/16"-20	FS6803-4-4	5000
11/16"-16	9/16"-18	FS6803-6-6	5000
1 3/16"-16	3/4"-16	FS6803-8-8	4500
1 3/16"-12	1 1/16"-12	FS6803-12-12	3500
1 7/16"-12	1 5/16"-12	FS6803-16-16	3000



- (1) Macho Face Seal
- (2) Macho SAE O-ring
- (3) Macho Face Seal

Serie FS6804 - Tee de Flujo Macho FS x Macho SAE O-Ring x Macho FS

Rosca Macho Cara Plana (2)	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	7/16"-20	FS6804-4-4	5000
11/16"-16	9/16"-18	FS6804-6-6	5000
1 3/16"-16	3/4"-16	FS6804-8-8	4500
1"-14	7/8"-14	FS6804-10-10	3500
1 3/16"-12	1 1/16"-12	FS6804-12-12	3500
1 7/16"-12	1 5/16"-12	FS6804-16-16	3000
1 11/16"-12	1 5/8"-12	FS6804-20-20	2500
2"-12	1 7/8"-12	FS6804-24-24	2000



- (1) Macho Face Seal
- (2) Macho SAE O-ring
- (3) Macho Face Seal

Serie FS6809 - Codo 90° Macho SAE O-Ring x Hembra FS Giratoria

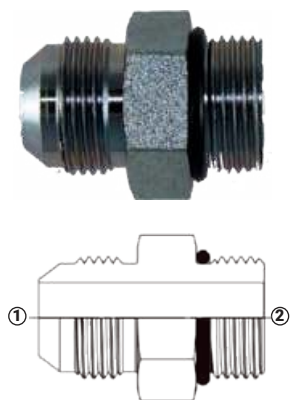
Rosca Macho ORB	Rosca Hembra Cara Plana Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	9/16"-18	FS6809-4-4	5000
9/16"-18	11/16"-16	FS6809-6-6	5000
3/4"-16	1 3/16"-16	FS6809-8-8	4500
7/8"-14	1"-14	FS6809-10-10	3500
1 1/16"-12	1 3/16"-12	FS6809-12-12	3500
1 5/16"-12	1 7/16"-12	FS6809-16-16	3000
1 5/8"-12	1 11/16"-12	FS6809-20-20	2500
1 7/8"-12	2"-12	FS6809-24-24	2000



- (1) Macho SAE O-ring
- (2) Hembra Face Seal giratoria

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 1231 - Macho JIC 37° x Macho SAE O-Ring



(1) Macho JIC
(2) Macho SAE O-ring
SAE 070120

Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16"-24	5/16"-24	1231-02-02	5000
3/8"-24	5/16"-24	1231-03-02	5000
3/8"-24	3/8"-24	1231-03-03	5000
7/16"-20	5/16"-24	1231-04-02	5000
7/16"-20	3/8"-24	1231-04-03	5000
7/16"-20	7/16"-20	1231-04-04	5000
7/16"-20	1/2"-20	1231-04-05	5000
7/16"-20	9/16"-18	1231-04-06	5000
7/16"-20	3/4"-16	1231-04-08	4500
7/16"-20	7/8"-14	1231-04-10	3500
7/16"-20	1 1/16"-12	1231-04-12	3500
1/2"-20	7/16"-20	1231-05-04	5000
1/2"-20	1/2"-20	1231-05-05	5000
1/2"-20	9/16"-18	1231-05-06	5000
1/2"-20	3/4"-16	1231-05-08	4500
9/16"-18	7/16"-20	1231-06-04	5000
9/16"-18	1/2"-20	1231-06-05	5000
9/16"-18	9/16"-18	1231-06-06	5000
9/16"-18	3/4"-16	1231-06-08	4500
9/16"-18	7/8"-14	1231-06-10	3500
9/16"-18	1 1/16"-12	1231-06-12	3500
9/16"-18	1 5/16"-12	1231-06-16	3000
3/4"-16	5/16"-24	1231-08-02	4500
3/4"-16	7/16"-20	1231-08-04	4500
3/4"-16	9/16"-18	1231-08-06	4500
3/4"-16	3/4"-16	1231-08-08	4500
3/4"-16	7/8"-14	1231-08-10	3500
3/4"-16	1 1/16"-12	1231-08-12	3500
3/4"-16	1 3/16"-12	1231-08-14	3000
3/4"-16	1 5/16"-12	1231-08-16	3000
7/8"-14	5/16"-24	1231-10-02	3500
7/8"-14	7/16"-20	1231-10-04	3500
7/8"-14	9/16"-18	1231-10-06	3500
7/8"-14	3/4"-16	1231-10-08	3500
7/8"-14	7/8"-14	1231-10-10	3500
7/8"-14	1 1/16"-12	1231-10-12	3500
7/8"-14	1 3/16"-12	1231-10-14	3000
7/8"-14	1 5/16"-12	1231-10-16	3000
7/8"-14	1 5/8"-12	1231-10-20	2500
1 1/16"-12	7/16"-20	1231-12-04	3500
1 1/16"-12	9/16"-18	1231-12-06	3500
1 1/16"-12	3/4"-16	1231-12-08	3500
1 1/16"-12	7/8"-14	1231-12-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	1231-12-12	3500
1 1/16"-12	1 3/16"-12	1231-12-14	3000

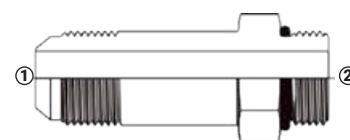
Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 1231 - Macho JIC 37° x Macho SAE O-Ring (Continuación)

Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1 1/16"-12	1 5/16"-12	1231-12-16	3000
1 1/16"-12	1 5/8"-12	1231-12-20	2500
1 1/16"-12	1 7/8"-12	1231-12-24	2000
1 3/16"-12	7/8"-14	1231-14-10	3000
1 3/16"-12	1 1/16"-12	1231-14-12	3000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	1231-14-14	3000
1 3/16"-12	1 5/16"-12	1231-14-16	3000
1 5/16"-12	3/4"-16	1231-16-08	3000
1 5/16"-12	7/8"-14	1231-16-10	3000
1 5/16"-12	1 1/16"-12	1231-16-12	3000
1 5/16"-12	1 3/16"-12	1231-16-14	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	1231-16-16	3000
1 5/16"-12	1 5/8"-12	1231-16-20	2500
1 5/16"-12	1 7/8"-12	1231-16-24	2000
1 5/8"-12	1 1/16"-12	1231-20-12	2500
1 5/8"-12	1 5/16"-12	1231-20-20	2500
1 5/8"-12	1 5/8"-12	1231-20-16	2500
1 5/8"-12	1 7/8"-12	1231-20-24	2000
1 7/8"-12	1 1/16"-12	1231-24-12	2000
1 7/8"-12	1 5/16"-12	1231-24-16	2000
1 7/8"-12	1 5/8"-12	1231-24-20	2000
1 7/8"-12	1 7/8"-12	1231-24-24	2000
1 7/8"-12	2 1/2"-12	1231-24-32	1500
2 1/2"-12	1 7/8"-12	1231-32-24	1500
2 1/2"-12	2 1/2"-12	1231-32-32	1500
9/16"-18	9/16"-18	1231S-06-06	4000
3/4"-16	3/4"-16	1231S-08-08	4000
7/8"-14	7/8"-14	1231S-10-10	3000

Serie 6400L - Macho JIC 37° Largo x Macho SAE O-Ring

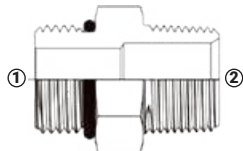
Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6400L-4-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	6400L-6-6	5000
9/16"-18	3/4"-16	6400L-6-8	4500
3/4"-16	9/16"-18	6400L-8-6	4500
3/4"-16	3/4"-16	6400L-8-8	4500
7/8"-14	7/8"-14	6400L-10-10	3500
1 1/16"-12	7/8"-14	6400L-12-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6400L-12-12	3500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	6400L-16-16	3000
1 5/8"-12	1 5/16"-12	6400L-20-16	2500
1 5/8"-12	1 5/8"-12	6400L-20-20	2500



(1) Macho JIC
(2) Macho SAE O-ring
SAE 070122

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 6401 - Macho SAE O-Ring x Macho NPTF



(1) Macho SAE O-ring
(2) Macho NPTF

Rosca Macho ORB	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16"-24	1/4"-18	6401-2-4	5000
7/16"-20	1/8"-27	6401-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	6401-4-4	5000
1/2"-20	1/4"-18	6401-5-4	5000
9/16"-18	1/4"-18	6401-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	6401-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	6401-6-8	3000
3/4"-16	1/4"-18	6401-8-4	4500
3/4"-16	3/8"-18	6401-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6401-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	6401-8-12	25000
7/8"-14	1/4"-18	6401-10-4	3500
7/8"-14	3/8"-18	6401-10-6	3500
7/8"-14	1/2"-14	6401-10-8	3000
1 1/16"-12	1/2"-14	6401-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	6401-12-12	2500
1 1/16"-12	1"- 11 1/2	6401-12-16	2000
1 3/16"-12	3/4"-14	6401-14-12	2500
1 5/16"-12	3/4"-14	6401-16-12	2500
1 5/16"-12	1"- 11 1/2	6401-16-16	2000
1 5/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	6401-16-20	1150
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	6401-20-20	1150
1 5/8"-12	1 1/2" -11 1/2	6401-20-24	1000
1 7/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	6401-24-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2" -11 1/2	6401-24-24	1000
2 1/2"-12	2"-11 1/2	6401-32-32	1000

Serie 6402 - Macho SAE O-Ring x Hembra JIC 37° Giratoria



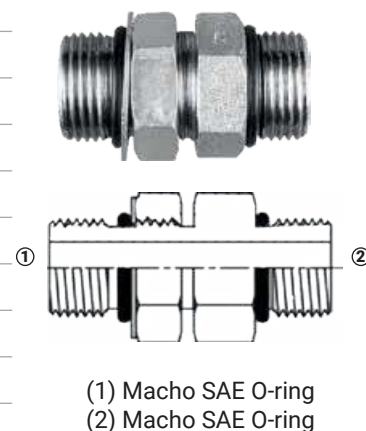
(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra JIC giratoria

Rosca Macho ORB	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6402-4-4	4500
9/16"-18	7/16"-20	6402-6-4	4500
9/16"-18	9/16"-18	6402-6-6	4000
9/16"-18	3/4"-16	6402-6-8	4000
3/4"-16	9/16"-18	6402-8-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	6402-8-8	4000
3/4"-16	7/8"-14	6402-8-10	3000
7/8"-14	3/4"-16	6402-10-8	3500
7/8"-14	7/8"-14	6402-10-10	3000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6402-12-12	3000
1 5/16"-12	1 1/16"-12	6402-16-12	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	6402-16-16	2500
1 5/8"-12	1 5/8"-12	6402-20-20	2000
1 7/8"-12	1 7/8"-12	6402-24-24	1500
2 1/2"-12	2 1/2"-12	6402-32-32	1125

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

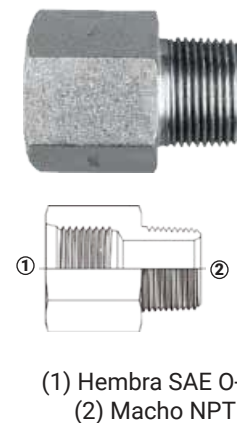
Serie 6403 - Unión Macho SAE O-Ring

Rosca Macho ORB	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6403-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	6403-6	5000
9/16"-18	7/16"-20	6403-6-4	5000
3/4"-16	3/4"-16	6403-8	4500
3/4"-16	9/16"-18	6403-8-6	4500
7/8"-14	7/8"-14	6403-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6403-12	3500
1 1/16"-12	7/8"-14	6403-12-10	3500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	6403-16	3000
1 5/16"-12	1 1/16"-12	6403-16-12	3000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	6403-20	2500
1 7/8"-12	1 7/8"-12	6403-24	2000
2 1/2"-12	2 1/2"-12	6403-32	1500



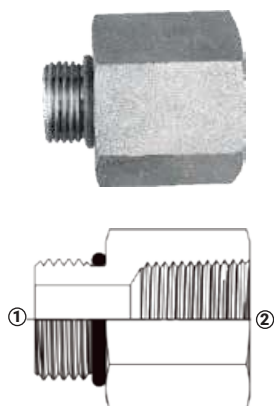
Serie 6404 - Hembra SAE O-Ring x Macho NPTF

Rosca Hembra ORB	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	6404-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	6404-4-4	5000
9/16"-18	1/4"-18	6404-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	6404-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	6404-6-8	3000
3/4"-16	3/8"-18	6404-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6404-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	6404-8-12	3000
7/8"-14	1/2"-14	6404-10-8	3500
7/8"-14	3/4"-14	6404-10-12	2500
1 1/16"-12	3/4"-14	6404-12-12	2500
1 5/16"-12	1"- 11 1/2	6404-16-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	6404-20-20	1150



Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 6405 - Macho SAE O-Ring x Hembra NPTF



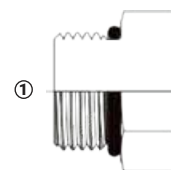
(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho ORB	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16"-24	1/8"-27	6405-2-2	5000
3/8"-24	1/8"-27	6405-3-2	5000
7/16"-20	1/8"-27	6405-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	6405-4-4	5000
7/16"-20	3/8"-18	6405-4-6	4000
1/2"-20	1/8"-27	6405-5-2	5000
1/2"-20	1/4"-18	6405-5-4	5000
9/16"-18	1/8"-27	6405-6-2	5000
9/16"-18	1/4"-18	6405-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	6405-6-6	5000
9/16"-18	1/2"-14	6405-6-8	3000
3/4"-16	1/4"-18	6405-8-4	4500
3/4"-16	3/8"-18	6405-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6405-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	6405-8-12	2500
7/8"-14	1/8"-27	6405-10-2	3500
7/8"-14	1/4"-18	6405-10-4	3500
7/8"-14	3/8"-18	6405-10-6	3500
7/8"-14	1/2"-14	6405-10-8	3000
7/8"-14	3/4"-14	6405-10-12	2500
1 1/16"-12	1/4"-18	6405-12-4	3500
1 1/16"-12	3/8"-18	6405-12-6	3500
1 1/16"-12	1/2"-14	6405-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	6405-12-12	2500
1 1/16"-12	1"- 11 1/2	6405-12-16	2000
1 3/16"-12	3/4"-14	6405-14-12	2500
1 3/16"-12	1"- 11 1/2	6405-14-16	2000
1 5/16"-12	1/2"-14	6405-16-8	3000
1 5/16"-12	3/4"-14	6405-16-12	2500
1 5/16"-12	1"- 11 1/2	6405-16-16	2000
1 5/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	6405-16-20	1150
1 5/16"-12	1 1/2" -11 1/2	6405-16-24	1000
1 5/8"-12	3/4"-14	6405-20-12	2500
1 5/8"-12	1"- 11 1/2	6405-20-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	6405-20-20	1150
1 5/8"-12	1 1/2" -11 1/2	6405-20-24	1000
1 7/8"-12	1"- 11 1/2	6405-24-16	2000
1 7/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	6405-24-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2" -11 1/2	6405-24-24	1000
1 7/8"-12	2"-11 1/2	6405-24-31	1000
2 1/2"-12	1 1/4" - 11 1/2	6405-32-20	1150
2 1/2"-12	1 1/2" -11 1/2	6405-32-24	1000
2 1/2"-12	2"-11 1/2	6405-32-32	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 1255 - Tapón SAE O-Ring Hexagonal

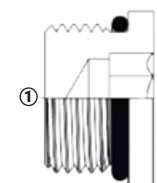
Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1255-04H	5000
1/2"-20	1255-05H	5000
9/16"-18	1255-06H	5000
3/4"-16	1255-08H	4500
7/8"-14	1255-10H	3500
1 1/16"-12	1255-12H	3500
1 3/16"-12	1255-14H	3000
1 5/16"-12	1255-16H	3000
1 5/8"-12	1255-20H	2500
1 7/8"-12	1255-24H	2000
2 1/2"-12	1255-32H	1500
3"-12	1255-40H	1000



(1) Macho SAE O-ring

Serie 6408HHP - Tapón SAE O-Ring Hexagonal Hueco

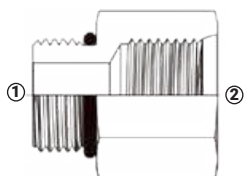
Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16"-24	6408HHP-2	5000
3/8"-24	6408HHP-3	5000
7/16"-20	6408HHP-4	5000
1/2"-20	6408HHP-5	5000
9/16"-18	6408HHP-6	5000
3/4"-16	6408HHP-8	4500
7/8"-14	6408HHP-10	3500
1 1/16"-12	6408HHP-12	3500
1 5/16"-12	6408HHP-16	3000
1 5/8"-12	6408HHP-20	2500
1 7/8"-12	6408HHP-24	2000
2 1/2"-12	6408HHP-32	1500



(1) Macho SAE O-ring

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

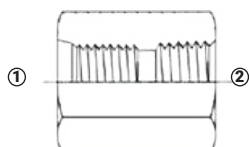
Serie 6410 - Macho SAE O-Ring x Hembra SAE O-Ring



(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra SAE O-ring

Rosca Macho ORB	Rosca Hembra ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6410-4-4	5000
7/16"-20	9/16"-18	6410-4-6	5000
1/2"-20	7/16"-20	6410-5-4	5000
9/16"-18	7/16"-20	6410-6-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	6410-6-6	5000
9/16"-18	3/4"-16	6410-6-8	4500
3/4"-16	9/16"-18	6410-8-6	4500
3/4"-16	3/4"-16	6410-8-8	4500
3/4"-16	7/8"-14	6410-8-10	3500
3/4"-16	1 1/16"-12	6410-8-12	3500
7/8"-14	7/16"-20	6410-10-4	3500
7/8"-14	9/16"-18	6410-10-6	3500
7/8"-14	3/4"-16	6410-10-8	3500
7/8"-14	7/8"-14	6410-10-10	3500
7/8"-14	1 1/16"-12	6410-10-12	3500
1 1/16"-12	7/16"-20	6410-12-4	3500
1 1/16"-12	9/16"-18	6410-12-6	3500
1 1/16"-12	3/4"-16	6410-12-8	3500
1 1/16"-12	7/8"-14	6410-12-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6410-12-12	3500
1 1/16"-12	1 5/16"-12	6410-12-16	3000
1 3/16"-12	1 1/16"-12	6410-14-12	3000
1 5/16"-12	7/16"-20	6410-16-4	3000
1 5/16"-12	9/16"-18	6410-16-6	3000
1 5/16"-12	3/4"-16	6410-16-8	3000
1 5/16"-12	7/8"-14	6410-16-10	3000
1 5/16"-12	1 1/16"-12	6410-16-12	3000
1 5/16"-12	1 5/8"-12	6410-16-20	2500
1 5/8"-12	7/16"-20	6410-20-4	2500
1 5/8"-12	7/8"-14	6410-20-10	2500
1 5/8"-12	1 1/16"-12	6410-20-12	2500
1 5/8"-12	1 5/16"-12	6410-20-16	2500
1 7/8"-12	1 5/16"-12	6410-24-16	2000
1 7/8"-12	1 5/8"-12	6410-24-20	2000
2 1/2"-12	1 7/8"-12	6410-32-24	1500

Serie 6420 - Hembra SAE O-Ring x Hembra NPTF



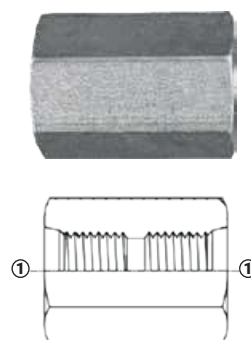
(1) Hembra SAE O-ring
(2) Hembra NPTF

Rosca Hembra ORB	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4"-18	6420-4-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	6420-6-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6420-8-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	6420-12-12	2500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 6425 - Hembra SAE O-Ring x Hembra SAE O-Ring

Rosca Hembra ORB	Rosca Hembra ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6425-4-4	4500
9/16"-18	9/16"-18	6425-6-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	6425-8-8	4000
7/8"-14	7/8"-14	6425-10-10	3000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6425-12-12	3000



(1) Hembra SAE O-ring
(2) Hembra SAE O-ring

Serie 1238 - Codo 90° Macho SAE O-Ring x Macho JIC 37°

Rosca Macho ORB	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16"-24	5/16"-24	1238-02-02	5000
5/16"-24	7/16"-20	1238-02-04	5000
3/8"-24	3/8"-24	1238-03-03	5000
3/8"-24	1/2"-20	1238-03-05	5000
7/16"-20	5/16"-24	1238-04-02	5000
7/16"-20	7/16"-20	1238-04-04	5000
7/16"-20	1/2"-20	1238-04-05	5000
7/16"-20	9/16"-18	1238-04-06	5000
7/16"-20	3/4"-16	1238-04-08	4500
1/2"-20	7/16"-20	1238-05-04	5000
1/2"-20	1/2"-20	1238-05-05	5000
1/2"-20	9/16"-18	1238-05-06	5000
9/16"-18	7/16"-20	1238-06-04	5000
9/16"-18	1/2"-20	1238-06-05	5000
9/16"-18	9/16"-18	1238-06-06	5000
9/16"-18	3/4"-16	1238-06-08	4500
9/16"-18	7/8"-14	1238-06-10	3500
9/16"-18	1 1/16"-12	1238-06-12	3500
3/4"-16	7/16"-20	1238-08-04	4500
3/4"-16	1/2"-20	1238-08-05	4500
3/4"-16	9/16"-18	1238-08-06	4500
3/4"-16	3/4"-16	1238-08-08	4500
3/4"-16	7/8"-14	1238-08-10	3500
3/4"-16	1 1/16"-12	1238-08-12	3500
3/4"-16	1 5/16"-12	1238-08-16	3000
7/8"-14	1/2"-20	1238-10-05	3500
7/8"-14	9/16"-18	1238-10-06	3500
7/8"-14	3/4"-16	1238-10-08	3500
7/8"-14	7/8"-14	1238-10-10	3500
7/8"-14	1 1/16"-12	1238-10-12	3500
7/8"-14	1 5/16"-12	1238-10-16	3000
1 1/16"-12	7/16"-20	1238-12-04	3500
1 1/16"-12	9/16"-18	1238-12-06	3500



(1) Macho SAE O-ring
(2) Macho JIC
SAE 070220

* Números con "S" indican que son Rosca macho giratorio

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 1238 - Codo 90° Macho SAE O-Ring x Macho JIC 37° (Continuación)

Rosca Macho ORB	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1 1/16"-12	3/4"-16	1238-12-08	3500
1 1/16"-12	7/8"-14	1238-12-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	1238-12-12	3500
1 1/16"-12	1 5/16"-12	1238-12-16	3000
1 1/16"-12	1 5/8"-12	1238-12-20	2500
1 3/16"-12	1 1/16"-12	1238-14-12	3000
1 3/16"-12	1 3/16"-12	1238-14-14	3000
1 3/16"-12	1 5/16"-12	1238-14-16	3000
1 5/16"-12	3/4"-16	1238-16-08	3000
1 5/16"-12	7/8"-14	1238-16-10	3000
1 5/16"-12	1 1/16"-12	1238-16-12	3000
1 5/16"-12	1 3/16"-12	1238-16-14	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	1238-16-16	3000
1 5/16"-12	1 5/8"-12	1238-16-20	2500
1 5/8"-12	1 1/16"-12	1238-20-12	2500
1 5/8"-12	1 5/16"-12	1238-20-16	2500
1 5/8"-12	1 5/8"-12	1238-20-20	2500
1 5/8"-12	1 7/8"-12	1238-20-24	2000
1 7/8"-12	1 5/16"-12	1238-24-16	2000
1 7/8"-12	1 5/8"-12	1238-24-20	2000
1 7/8"-12	1 7/8"-12	1238-24-24	2000
1 7/8"-12	2 1/2"-12	1238-24-32	1500
2 1/2"-12	1 5/8"-12	1238-32-20	1500
2 1/2"-12	2 1/2"-12	1238-32-32	1500
9/16"-18	9/16"-18	1238S-06-06*	4000
3/4"-16	3/4"-16	1238S-08-08*	4000
7/8"-14	7/8"-14	1238S-10-10*	3000

Serie 6801L - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho SAE O-Ring Largo



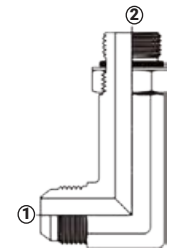
(1) Macho JIC
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	9/16"-18	6801L-4-6	5000
9/16"-18	9/16"-18	6801L-6-6	5000
3/4"-16	9/16"-18	6801L-8-6	4500
3/4"-16	3/4"-16	6801L-8-8	4500
3/4"-16	7/8"-14	6801L-8-10	3500
7/8"-14	7/8"-14	6801L-10-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6801L-12-12	3500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	6801L-16-16	3000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	6801L-20-20	2500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 6801LL - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho SAE O-Ring Extra Largo

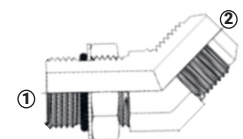
Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6801LL-4-4	5000
7/16"-20	9/16"-18	6801LL-4-6	5000
9/16"-18	9/16"-18	6801LL-6-6	5000
9/16"-18	3/4"-16	6801LL-6-8	4500
3/4"-16	9/16"-18	6801LL-8-6	4500
3/4"-16	3/4"-16	6801LL-8-8	4500
3/4"-16	7/8"-14	6801LL-8-10	3500
7/8"-14	7/8"-14	6801LL-10-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6801LL-12-12	3500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	6801LL-16-16	3000
1 5/8"-12	1 5/16"-12	6801LL-20-16	2500



(1) Macho JIC
(2) Macho SAE O-ring

Serie 1240 - Codo 45° Macho SAE O-Ring x Macho JIC 37°

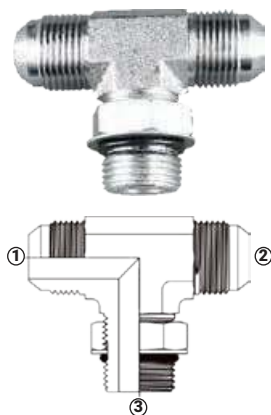
Rosca Macho ORB	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	1240-04-04	5000
7/16"-20	9/16"-18	1240-04-06	5000
1/2"-20	1/2"-20	1240-05-05	5000
9/16"-18	7/16"-20	1240-06-04	5000
9/16"-18	1/2"-20	1240-06-05	5000
9/16"-18	9/16"-18	1240-06-06	5000
9/16"-18	3/4"-16	1240-06-08	4500
3/4"-16	7/16"-20	1240-08-04	4500
3/4"-16	9/16"-18	1240-08-06	4500
3/4"-16	3/4"-16	1240-08-08	4500
3/4"-16	7/8"-14	1240-08-10	3500
3/4"-16	1 1/16"-12	1240-08-12	3500
7/8"-14	9/16"-18	1240-10-06	3500
7/8"-14	3/4"-16	1240-10-08	3500
7/8"-14	7/8"-14	1240-10-10	3500
7/8"-14	1 1/16"-12	1240-10-12	3500
1 1/16"-12	3/4"-16	1240-12-08	3500
1 1/16"-12	7/8"-14	1240-12-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	1240-12-12	3500
1 1/16"-12	1 5/16"-12	1240-12-16	3000
1 5/16"-12	1 1/16"-12	1240-16-12	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	1240-16-16	3000
1 5/16"-12	1 5/8"-12	1240-16-20	2500
1 5/8"-12	1 5/16"-12	1240-20-16	2500
1 5/8"-12	1 5/8"-12	1240-20-20	2500
1 5/8"-12	1 7/8"-12	1240-20-24	2000
1 7/8"-12	1 5/8"-12	1240-24-20	2000
1 7/8"-12	1 7/8"-12	1240-24-24	2000
2 1/2"-12	2 1/2"-12	1240-32-32	1500



(1) Macho SAE O-ring
(2) Macho JIC
SAE 070320

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

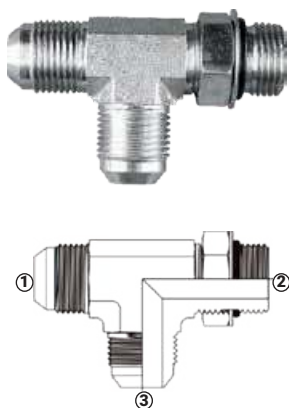
Serie 6803 - Tee de Ramificación Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Macho SAE O-Ring



- (1) Macho JIC
(2) Macho JIC
(3) Macho SAE O-ring
SAE 070429

Rosca Macho JIC	Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	5/16"-24	6803-4-4-2	5000
7/16"-20	7/16"-20	7/16"-20	6803-4	5000
7/16"-20	7/16"-20	9/16"-18	6803-4-4-6	5000
7/16"-20	9/16"-18	7/16"-20	6803-4-6-4	5000
1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20	6803-5	5000
9/16"-18	9/16"-18	7/16"-20	6803-6-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	7/16"-20	6803-6-6-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	3/4"-16	6803-6-6-8	4500
9/16"-18	3/4"-16	3/4"-16	6803-6-8-8	4500
9/16"-18	9/16"-18	9/16"-18	6803-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	9/16"-18	6803-8-8-6	4500
3/4"-16	3/4"-16	3/4"-16	6803-8	4500
7/8"-14	7/8"-14	3/4"-16	6803-10-10-8	3500
7/8"-14	7/8"-14	7/8"-14	6803-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	1 1/16"-12	6803-12	3500
1 3/16"-12	1 3/16"-12	1 3/16"-12	6803-14	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	1 1/16"-12	6803-16-16-12	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	1 5/16"-12	6803-16	3000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	1 5/8"-12	6803-20	2500
1 7/8"-12	1 7/8"-12	1 7/8"-12	6803-24	2000
2 1/2"-12	2 1/2"-12	2 1/2"-12	6803-32	1500

Serie 6804 - Tee de Flujo Macho JIC 37° x Macho SAE O-Ring x Macho JIC 37°



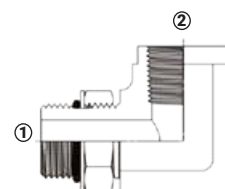
- (1) Macho JIC
(2) Macho SAE O-ring
(3) Macho JIC
SAE 070428

Rosca Macho JIC	Rosca Macho ORB	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	9/16"-18	7/16"-20	6804-4-6-4	5000
7/16"-20	7/16"-20	7/16"-20	6804-4	5000
9/16"-18	7/16"-20	9/16"-18	6804-6-4-6	5000
9/16"-18	3/4"-16	9/16"-18	6804-6-8-6	4500
9/16"-18	9/16"-18	9/16"-18	6804-6	5000
3/4"-16	7/8"-14	3/4"-16	6804-8-10	3500
3/4"-16	3/4"-16	3/4"-16	6804-8	4500
7/8"-14	3/4"-16	7/8"-14	6804-10-8-10	3500
7/8"-14	1 1/16"-12	7/8"-14	6804-10-12-10	3500
7/8"-14	7/8"-14	7/8"-14	6804-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	1 5/16"-12	6804-12-12-16	3000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	1 1/16"-12	6804-12	3500
1 3/16"-12	1 3/16"-12	1 3/16"-12	6804-14	3000
1 5/16"-12	1 1/16"-12	1 5/16"-12	6804-16-12-16	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	1 5/16"-12	6804-16	3000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	1 5/8"-12	6804-20	2500
1 7/8"-12	1 7/8"-12	1 7/8"-12	6804-24	2000
2 1/2"-12	2 1/2"-12	2 1/2"-12	6804-32	1500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 6805 - Codo 90° Macho SAE O-Ring x Hembra NPTF

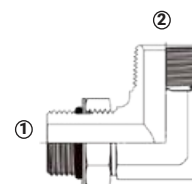
Rosca Macho ORB	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	6805-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	6805-4-4	5000
1/2"-20	1/8"-27	6805-5-2	5000
9/16"-18	1/4"-18	6805-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	6805-6-6	4000
3/4"-16	3/8"-18	6805-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6805-8-8	3000
7/8"-14	3/8"-18	6805-10-6	3500
7/8"-14	1/2"-14	6805-10-8	3000
1 1/16"-12	1/2"-14	6805-12-8	3500
1 1/16"-12	3/4"-14	6805-12-12	2500
1 3/16"-12	3/4"-14	6805-14-12	2500
1 5/16"-12	1"- 11 1/2	6805-16-16	2000
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	6805-20-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2" -11 1/2	6805-24-24	1000
2 1/2"-12	2"-11 1/2	6805-32-32	1000



(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra NPTF

Serie 6806 - Codo 90° Macho SAE O-Ring x Macho NPTF

Rosca Macho ORB	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	6806-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	6806-4-4	5000
9/16"-18	1/4"-18	6806-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	6806-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	6806-6-8	3000
3/4"-16	3/8"-18	6806-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6806-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	6806-10-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	6806-12-12	2500
1 1/16"-12	1"- 11 1/2	6806-12-16	2000
1 3/16"-12	3/4"-14	6806-14-12	2500
1 5/16"-12	1"- 11 1/2	6806-16-16	2000
1 5/16"-12	1 1/4" - 11 1/2	6806-16-20	1150
1 5/8"-12	1 1/4" - 11 1/2	6806-20-20	1150
1 5/8"-12	1 1/2" -11 1/2	6806-20-24	1000
1 7/8"-12	1 1/2" -11 1/2	6806-24-24	1000



(1) Macho SAE O-ring
(2) Macho NPTF

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

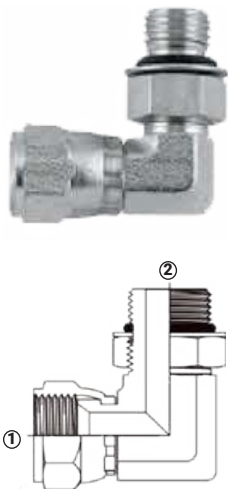
Serie 6807 - Codo 90° Macho SAE O-Ring



(1) Macho SAE O-ring
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Macho ORB	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6807-4-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	6807-6-6	5000
3/4"-16	9/16"-18	6807-8-6	4500
3/4"-16	3/4"-16	6807-8-8	4500
7/8"-14	7/8"-14	6807-10-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6807-12-12	3500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	6807-16-16	3000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	6807-20-20	2500
1 7/8"-12	1 7/8"-12	6807-24-24	2000

Serie 6809 - Codo 90° Hembra JIC 37° Giratoria x Macho SAE O-Ring



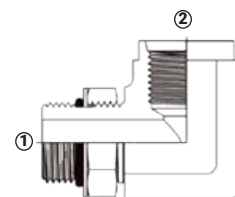
(1) Hembra JIC giratoria
(2) Macho SAE O-ring

Rosca Hembra JIC Giratoria	Rosca Macho ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6809-4-4	5000
9/16"-18	7/16"-20	6809-6-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	6809-6-6	5000
9/16"-18	3/4"-16	6809-6-8	4500
3/4"-16	9/16"-18	6809-8-6	4500
3/4"-16	3/4"-16	6809-8-8	4500
7/8"-14	3/4"-16	6809-10-8	3500
7/8"-14	7/8"-14	6809-10-10	3500
1 1/16"-12	7/8"-14	6809-12-10	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6809-12-12	3500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	6809-16-16	3000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	6809-20-20	2500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca SAE O-Ring

Serie 6815 - Codo 90° Macho SAE O-Ring x Hembra SAE O-Ring

Rosca Macho ORB	Rosca Hembra ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	5/16"-24	6815-4-2	5000
7/16"-20	7/16"-20	6815-4-4	5000
1/2"-20	5/16"-24	6815-5-2	5000
9/16"-18	7/16"-20	6815-6-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	6815-6-6	5000
3/4"-16	9/16"-18	6815-8-6	4500
3/4"-16	3/4"-16	6815-8-8	4500
7/8"-14	9/16"-18	6815-10-6	3500
7/8"-14	3/4"-16	6815-10-8	3500
1 1/16"-12	3/4"-16	6815-12-8	3500
1 1/16"-12	1 1/16"-12	6815-12-12	3500
1 3/16"-12	1 1/16"-12	6815-14-12	3000
1 5/16"-12	1 5/16"-12	6815-16-16	3000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	6815-20-20	2500
1 7/8"-12	1 7/8"-12	6815-24-24	2000
2 1/2"-12	2 1/2"-12	6815-32-32	1500

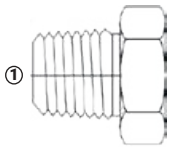


(1) Macho SAE O-ring
(2) Hembra SAE O-ring



Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

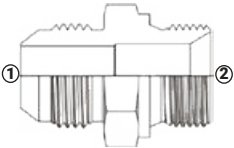
Serie B3508 - Tapón Hex. BSPT



(1) Macho BSPT

Rosca Macho BSPT	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-18	B3508-2	5000
1/4"-19	B3508-4	4000
3/8"-19	B3508-6	3000
1/2"-14	B3508-8	3000
3/4"-14	B3508-12	2500
1"-11	B3508-16	2500

Serie B3800 - Macho JIC 37° x Macho BSPP



(1) Macho JIC
(2) Macho BSPP

Rosca Macho JIC	Rosca BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-18	B3800-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-19	B3800-4-4	4000
7/16"-20	3/8"-19	B3800-4-6	3000
7/16"-20	1/2"-14	B3800-4-8	3000
1/2"-20	1/8"-18	B3800-5-2	5000
1/2"-20	1/4"-19	B3800-5-4	4000
1/2"-20	3/8"-19	B3800-5-6	3000
1/2"-20	1/2"-14	B3800-5-8	3000
9/16"-18	1/8"-18	B3800-6-2	5000
9/16"-18	1/4"-19	B3800-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-19	B3800-6-6	3000
9/16"-18	1/2"-14	B3800-6-8	3000
3/4"-16	1/4"-19	B3800-8-4	4000
3/4"-16	3/8"-19	B3800-8-6	3000
3/4"-16	1/2"-14	B3800-8-8	3000
3/4"-16	5/8"-14	B3800-8-10	2500
3/4"-16	3/4"-14	B3800-8-12	2500
7/8"-14	3/8"-19	B3800-10-6	3000
7/8"-14	1/2"-14	B3800-10-8	3000
7/8"-14	5/8"-14	B3800-10-10	2500
7/8"-14	3/4"-14	B3800-10-12	2500
7/8"-14	1"-11	B3800-10-16	2500
1 1/16"-12	1/2"-14	B3800-12-8	3000
1 1/16"-12	5/8"-14	B3800-12-10	2500
1 1/16"-12	3/4"-14	B3800-12-12	2500
1 1/16"-12	1"-11	B3800-12-16	2500
1 3/16"-12	3/4"-14	B3800-14-12	2500
1 3/16"-12	1"-11	B3800-14-16	2500
1 5/16"-12	3/4"-14	B3800-16-12	2500
1 5/16"-12	1"-11	B3800-16-16	2500
1 5/16"-12	1 1/4"-11	B3800-16-20	1150
1 5/16"-12	1 1/2"-11	B3800-16-24	1000
1 5/8"-12	1"-11	B3800-20-16	2500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

Serie B3800 - Macho JIC 37° x Macho BSPP (Continuación)

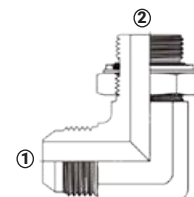
Rosca Macho JIC	Rosca BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1 5/8"-12	1 1/4"-11	B3800-20-20	1150
1 5/8"-12	1 1/2"-11	B3800-20-24	1000
1 7/8"-12	1 1/4"-11	B3800-24-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2"-11	B3800-24-24	1000
2 1/2"-12	2"-11	B3800-32-32	1000

Serie B3801 - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho BSPP

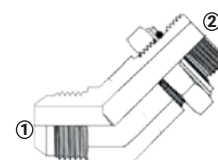
Rosca Macho JIC	Rosca BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-18	B3801-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-19	B3801-4-4	4000
1/2"-20	1/8"-18	B3801-5-2	5000
1/2"-20	1/4"-19	B3801-5-4	4000
9/16"-18	1/4"-19	B3801-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-19	B3801-6-6	3000
9/16"-18	1/2"-14	B3801-6-8	3000
3/4"-16	1/4"-19	B3801-8-4	4000
3/4"-16	3/8"-19	B3801-8-6	3000
3/4"-16	1/2"-14	B3801-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	B3801-8-12	2500
7/8"-14	1/2"-14	B3801-10-8	3000
7/8"-14	3/4"-14	B3801-10-12	2500
1 1/16"-12	1/2"-14	B3801-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	B3801-12-12	2500
1 1/16"-12	1"-11	B3801-12-16	2500
1 5/16"-12	3/4"-14	B3801-16-12	2500
1 5/16"-12	1"-11	B3801-16-16	2500
1 5/16"-12	1 1/4"-11	B3801-16-20	1150
1 5/8"-12	1"-11	B3801-20-16	2500
1 5/8"-12	1 1/4"-11	B3801-20-20	1150
1 7/8"-12	1 1/2"-11	B3801-24-24	1000

Serie B3802 - Codo 45° Macho JIC 37° x Macho BSPP

Rosca Macho JIC	Rosca BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4"-19	B3802-4-4	4000
9/16"-18	1/4"-19	B3802-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-19	B3802-6-6	3000
3/4"-16	3/8"-19	B3802-8-6	3000
3/4"-16	1/2"-14	B3802-8-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	B3802-12-12	2500
1 5/16"-12	1" - 11	B3802-16-16	2500



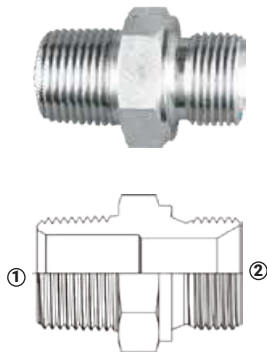
(1) Macho JIC
(2) Macho BSPP



(1) Macho JIC
(2) Macho BSPP

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

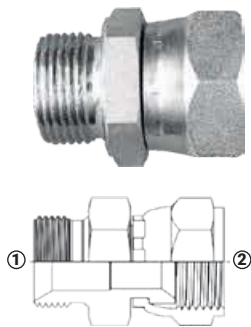
Serie B3401 - Macho NPTF x Macho BSPP



(1) Macho NPTF
(2) Macho BSPP

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-19	B3401-4-4	4000
3/8"-18	1/4"-19	B3401-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-19	B3401-6-6	3000
1/2"-14	3/8"-19	B3401-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	B3401-8-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	B3401-12-12	2500
1"-11 1/2	1"-11	B3401-16-16	2500
1 1/4"-11 1/2	1 1/4"-11	B3401-20-20	1150
1 1/2"-11 1/2	1 1/2"-11	B3401-24-24	1000
2"-11 1/2	2"-11	B3401-32-32	1000

Serie B3402 - Macho BSPP x Hembra JIC 37° Giratoria



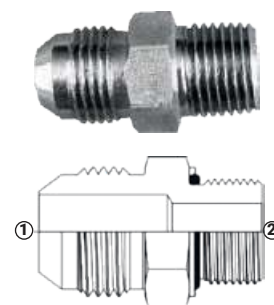
(1) Macho BSPP
(2) Hembra JIC giratoria

Rosca Macho BSPP	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-18	7/16"-20	B3402-2-4	4000
1/4"-19	7/16"-20	B3402-4-4	4000
1/4"-19	9/16"-18	B3402-4-6	3000
3/8"-19	7/16"-20	B3402-6-4	4000
3/8"-19	9/16"-18	B3402-6-6	3000
3/8"-19	3/4"-16	B3402-6-8	3000
1/2"-14	9/16"-18	B3402-8-6	3000
1/2"-14	3/4"-16	B3402-8-8	3000
5/8"-14	3/4"-16	B3402-10-8	3000
5/8"-14	7/8"-14	B3402-10-10	3000
3/4"-14	1 1/16"-12	B3402-12-12	2500
3/4"-14	1 5/16"-12	B3402-12-16	2000
1"-11	1 5/16"-12	B3402-16-16	2000
1 1/4"-11	1 5/8"-12	B3402-20-20	1150
1 1/2"-11	1 7/8"-12	B3402-24-24	1000
2"-11	2 1/2"-12	B3402-32-32	1000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

Serie B3404 - Macho JIC 37° x Macho BSPT

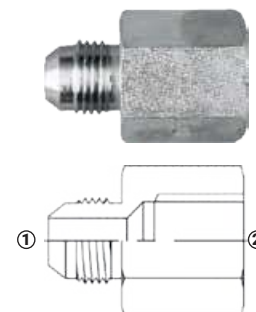
Rosca Macho JIC	Rosca Macho BSPT	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-18	B3404-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-19	B3404-4-4	4000
7/16"-20	3/8"-19	B3404-4-6	3000
1/2"-20	1/4"-19	B3404-5-4	4000
9/16"-18	1/8"-18	B3404-6-2	5000
9/16"-18	1/4"-19	B3404-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-19	B3404-6-6	3000
9/16"-18	1/2"-14	B3404-6-8	3000
3/4"-16	3/8"-19	B3404-8-6	3000
3/4"-16	1/2"-14	B3404-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	B3404-10-8	3000
7/8"-14	3/4"-14	B3404-10-12	2500
1 1/16"-12	1/2"-14	B3404-12-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	B3404-12-12	2500
1 1/16"-12	1"-11	B3404-12-16	2500
1 5/16"-12	3/4"-14	B3404-16-12	2500
1 5/16"-12	1"-11	B3404-16-16	2500
1 5/8"-12	1 1/2"-11	B3404-20-20	1150
1 7/8"-12	2"-11	B3404-24-24	1000



(1) Macho JIC
(2) Macho BSPT

Serie B3405 - Macho JIC 37° x Hembra BSPP

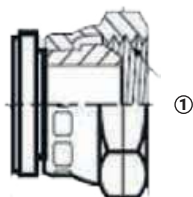
Rosca Macho JIC	Rosca Hembra BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-18	B3405-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-19	B3405-4-4	4000
1/2"-20	1/8"-18	B3405-5-2	5000
9/16"-18	1/4"-19	B3405-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-19	B3405-6-6	3000
3/4"-16	3/8"-19	B3405-8-6	3000
3/4"-16	1/2"-14	B3405-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	B3405-10-8	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	B3405-12-12	2500
1 5/16"-12	1"-11	B3405-16-16	2500
1 5/8"-12	1 1/4"-11	B3405-20-20	1150



(1) Macho JIC
(2) Hembra BSPP

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

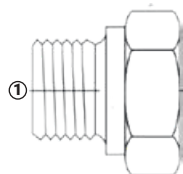
Serie B3406 - Tapa BSPP



(1) Hembra BSPP

Rosca Hembra BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-18	B3406-2	5000
1/4"-19	B3406-4	5000
3/8"-19	B3406-6	4000
1/2"-14	B3406-8	3500
5/8"-14	B3406-10	2250
3/4"-14	B3406-12	2250
1"-11	B3406-16	2000
1 1/4"-11	B3406-20	1625
1 1/2"-11	B3406-24	1250
2"-11	B3406-32	1125

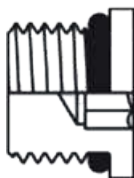
Serie B3408 - Tapón Hex. Macho BSPP



(1) Macho BSPP

Rosca Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-18	B3408-2	5000
1/4"-19	B3408-4	4000
3/8"-19	B3408-6	3000
1/2"-14	B3408-8	3000
5/8"-14	B3408-10	3000
3/4"-14	B3408-12	2500
1"-11	B3408-16	2500
1 1/4"-11	B3408-20	1150
1 1/2"-11	B3408-24	1000

Serie B3408HHPP - Tapón Hex. Hueco Macho BSPP



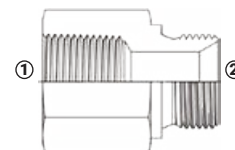
(1) Macho BSPP

Rosca Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-18	B3408HHPP-2	5000
1/4"-19	B3408HHPP-4	5000
3/8"-19	B3408HHPP-6	4000
1/2"-14	B3408HHPP-8	3500
3/4"-14	B3408HHPP-12	2250
1"-11	B3408HHPP-16	2000

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

Serie B3455 - Hembra NPTF x Macho BSPP

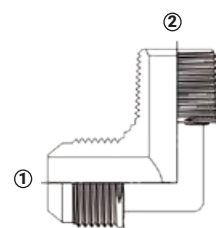
Rosca Hembra NPTF	Rosca Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-18	B3455-2-2	5000
1/4"-18	1/8"-18	B3455-4-2	5000
1/4"-18	1/4"-19	B3455-4-4	4000
1/4"-18	3/8"-19	B3455-4-6	3000
3/8"-18	1/4"-19	B3455-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-19	B3455-6-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	B3455-8-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	B3455-12-12	2500
1"- 11 1/2	1"-11	B3455-16-16	2000
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4"-11	B3455-20-20	1150
1 1/2" -11 1/2	1 1/2"-11	B3455-24-24	1000



(1) Hembra NPTF
(2) Macho BSPP

Serie B3501 - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho BSPT

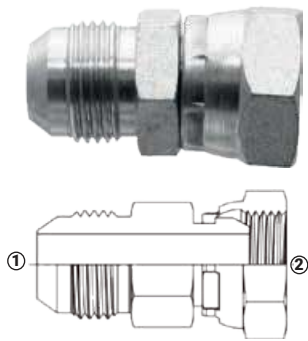
Rosca Macho JIC	Rosca Macho BSPT	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-18	B3501-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-19	B3501-4-4	4000
9/16"-18	1/4"-19	B3501-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-19	B3501-6-6	3000
9/16"-18	1/2"-14	B3501-6-8	3000
3/4"-16	3/8"-19	B3501-8-6	3000
3/4"-16	1/2"-14	B3501-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	B3501-10-8	3000
1 1/16"-12	1/2"-14	B3501-12-08	3000
1 1/16"-12	3/4"-14	B3501-12-12	2500
1 5/16"-12	1"-11	B3501-16-16	2500
1 5/8"-12	1 1/4"-11	B3501-20-20	1150



(1) Macho JIC
(2) Macho BSPT

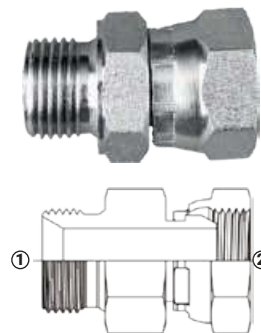
Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

Serie B3504 - Macho JIC 37° x Hembra BSPP Giratoria



(1) Macho JIC
(2) Hembra BSPP giratoria

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra BSPP Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-18	B3504-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-19	B3504-4-4	4000
9/16"-18	1/4"-19	B3504-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-19	B3504-6-6	3000
9/16"-18	1/2"-14	B3504-6-8	3000
3/4"-16	3/8"-19	B3504-8-6	3000
3/4"-16	1/2"-14	B3504-8-8	3000
3/4"-16	5/8"-14	B3504-8-10	2500
7/8"-14	1/2"-14	B3504-10-8	3000
7/8"-14	5/8"-14	B3504-10-10	2500
1 1/16"-12	3/4"-14	B3504-12-12	2500
1 1/16"-12	1"-11	B3504-12-16	2500
1 5/16"-12	1"-11	B3504-16-16	2500
1 5/8"-12	1 1/4"-11	B3504-20-20	1150

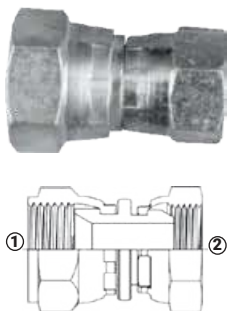


(1) Macho BSPP
(2) Hembra BSPP giratoria

Serie B3505 - Macho BSPP x Hembra BSPP Giratoria

Rosca Macho BSPP	Rosca Hembra BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-19	1/4"-19	B3505-4-4	4000
3/8"-19	3/8"-19	B3505-6-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	B3505-8-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	B3505-12-12	2500
1"-11	1"-11	B3505-16-16	2500

Serie B3506 - Hembra BSPP Giratoria x Hembra JIC 37° Giratoria



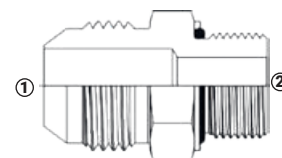
(1) Hembra BSPP giratoria
(2) Hembra JIC giratoria

Rosca Hembra BSPP Giratoria	Rosca Hembra JIC Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-19	7/16"-20	B3506-4-4	4000
3/8"-19	9/16"-18	B3506-6-6	3000
1/2"-14	3/4"-16	B3506-8-8	3000
3/4"-14	1 1/16"-12	B3506-12-12	2500
1"-11	1 5/16"-12	B3506-16-16	2500

Adaptadores Hidráulicos - Rosca Británica

Serie B3800HS - Macho JIC 37° x Macho BSPP Asiento Endurecido

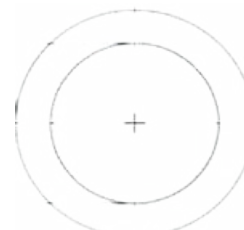
Rosca Macho JIC	Rosca Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-18	B3800HS-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-19	B3800HS-4-4	5000
7/16"-20	1/2"-14	B3800HS-4-8	3500
1/2"-20	1/4"-19	B3800HS-5-4	5000
1/2"-20	3/8"-19	B3800HS-5-6	4000
1/2"-20	1/2"-14	B3800HS-5-8	3500
9/16"-18	1/4"-19	B3800HS-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-19	B3800HS-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	B3800HS-6-8	3500
3/4"-16	3/8"-19	B3800HS-8-6	3500
3/4"-16	1/2"-14	B3800HS-8-8	3500
3/4"-16	3/4"-14	B3800HS-8-12	2250
7/8"-14	1/2"-14	B3800HS-10-8	3500
7/8"-14	5/8"-14	B3800HS-10-10	2250
7/8"-14	3/4"-14	B3800HS-10-12	2250
7/8"-14	1"-11	B3800HS-10-16	2000
1 1/16"-12	3/8"-19	B3800HS-12-6	3500
1 3/16"-12	3/4"-14	B3800HS-14-12	2250
1 5/16"-12	1"-11	B3800HS-16-16	2000



(1) Macho JIC
(2) Macho BSPP

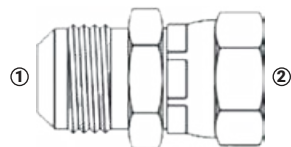
Serie BDS - Sello Dowty para Rosca Británica

Rosca Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte
1/8"-18	BDS02
1/4"-19	BDS04
3/8"-19	BDS06
1/2"-14	BDS08
5/8"-14	BDS10
3/4"-14	BDS12
1"-11	BDS16
1 1/4"-11	BDS20
1 1/2"-11	BDS24
2"-11	BDS32



Adaptadores Hidráulicos - Rosca Métrica

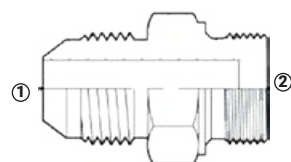
Serie M3504 - Macho JIC 37° x Hembra Métrica Giratoria



(1) Macho JIC
(2) Hembra Métrica giratoria

Rosca Macho JIC	Rosca Hembra Métrica Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	M16X1.5	M3504-6-16	3750
3/4"-16	M18X1.5	M3504-8-18	3750
3/4"-16	M22X1.5	M3504-8-22	3750
3/4"-16	M24X1.5	M3504-8-24	3750
1 1/16"-12	M26X1.5	M3504-12-26	2400
1 1/16"-12	M20X1.5	M3504-12-20	2400
1 5/16"-12	M30X2.0	M3504-16-30	2400
1 5/16"-12	M42X2.0	M3504-16-42	1500

Serie M7400 - Macho JIC 37° x Macho Métrico



(1) Macho JIC
(2) Macho métrico

Rosca Macho JIC	Rosca Macho Métrico	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	M10X1.0	M7400-4-10	1500
7/16"-20	M12X1.5	M7400-4-12	3750
7/16"-20	M14X1.5	M7400-4-14	3750
7/16"-20	M18X1.5	M7400-4-18	3750
1/2"-20	M12X1.5	M7400-5-12	3750
1/2"-20	M14X1.5	M7400-5-14	3750
9/16"-18	M10X1.0	M7400-6-10	1500
9/16"-18	M12X1.5	M7400-6-12	3750
9/16"-18	M14X1.5	M7400-6-14	3750
9/16"-18	M16X1.5	M7400-6-16	3750
9/16"-18	M18X1.5	M7400-6-18	3750
9/16"-18	M20X1.5	M7400-6-20	9450
3/4"-16	M12X1.5	M7400-8-12	3750
3/4"-16	M14X1.5	M7400-8-14	3750
3/4"-16	M16X1.5	M7400-8-16	3750
3/4"-16	M18X1.5	M7400-8-18	3750
3/4"-16	M20X1.5	M7400-8-20	3750
3/4"-16	M22X1.5	M7400-8-22	3750
7/8"-14	M18X1.5	M7400-10-18	3750
7/8"-14	M20X1.5	M7400-10-20	3750
7/8"-14	M22X1.5	M7400-10-22	3750
1 1/16"-12	M18X1.5	M7400-12-18	3750
1 1/16"-12	M20X1.5	M7400-12-20	3750

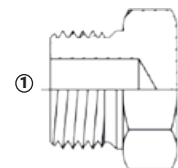
Adaptadores Hidráulicos - Rosca Métrica

Serie M7400 - Macho JIC 37° x Macho Métrico (Continuación)

Rosca Macho JIC	Rosca Macho Métrico	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1 1/16"-12	M22X1.5	M7400-12-22	3750
1 1/16"-12	M24X1.5	M7400-12-24	6000
1 1/16"-12	M26X1.5	M7400-12-26	2400
1 1/16"-12	M27X2.0	M7400-12-27	2400
1 5/16"-12	M27X2.0	M7400-16-27	2400
1 5/16"-12	M33X2.0	M7400-16-33	1500
1 5/8"-12	M42X2.0	M7400-20-42	1500
1 7/8"-12	M48X2.0	M7400-24-48	1500

Serie M7408 - Tapón Hex. Métrico

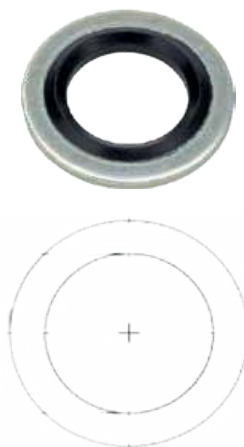
Rosca Macho Métrico	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
M10X1.0	M7408-10	1500
M12X1.5	M7408-12	3750
M14X1.5	M7408-14	3750
M16X1.5	M7408-16	3750
M18X1.5	M7408-18	3750
M20X1.5	M7408-20	3750
M22X1.5	M7408-22	3750
M24X1.5	M7408-24	3750
M26X1.5	M7408-26	2400
M27X2.0	M7408-27	2400
M30X2.0	M7408-30	2400
M33X2.0	M7408-33	1500



(1) Macho métrico

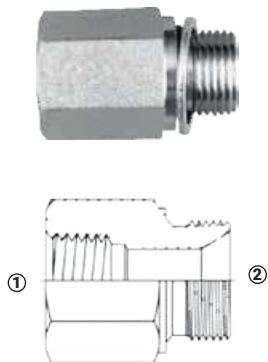
Serie MDS - Sello Dowty para Rosca Métrica

Rosca Macho Métrico	Acero al Carbón Zincado # de Parte
8mm	MDS08
10mm	MDS10
12mm	MDS12
14mm	MDS14
16mm	MDS16
18mm	MDS18
20mm	MDS20
22mm	MDS22
24mm	MDS24
26mm	MDS26
27mm	MDS27
30mm	MDS30
33mm	MDS33
42mm	MDS42



Adaptadores Hidráulicos - Rosca Métrica

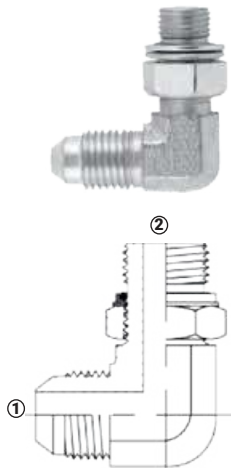
Serie M7455 - Hembra NPTF x Macho Métrico



(1) Hembra NPTF
(2) Macho métrico

Rosca Hembra NPTF	Rosca Macho Métrico	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	M10X1.0	M7455-2-10	1500
1/8"-27	M12X1.5	M7455-2-12	3750
1/8"-27	M14X1.5	M7455-2-14	3750
1/8"-27	M16X1.5	M7455-2-16	3750
1/4"-18	M12X1.5	M7455-4-12	3750
1/4"-18	M14X1.5	M7455-4-14	3750
1/4"-18	M18X1.5	M7455-4-18	3750
3/8"-18	M12X1.5	M7455-6-12	3750
3/8"-18	M16X1.5	M7455-6-16	3750
3/8"-18	M18X1.5	M7455-6-18	3750
3/8"-18	M20X1.5	M7455-6-20	3750
3/8"-18	M22X1.5	M7455-6-22	3750
1/2"-14	M16X1.5	M7455-8-16	3750
1/2"-14	M18X1.5	M7455-8-18	3750
1/2"-14	M20X1.5	M7455-8-20	3750
1/2"-14	M22X1.5	M7455-8-22	3750
1/2"-14	M24X1.5	M7455-8-24	3750
3/4"-14	M24X1.5	M7455-12-24	3750
3/4"-14	M27X2.0	M7455-12-27	2400
3/4"-14	M33X2.0	M7455-12-33	1500
1"- 11 1/2	M33X2.0	M7455-16-33	1500
1"- 11 1/2	M42X2.0	M7455-16-42	1500

Serie M7801 - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho Métrico



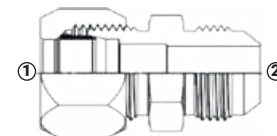
(1) Macho JIC
(2) Macho métrico

Rosca Macho JIC	Rosca Macho Métrico	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	M10X1.0	M7801-4-10	1500
7/16"-20	M12X1.5	M7801-4-12	3750
7/16"-20	M14X1.5	M7801-4-14	3750
1/2"-20	M12X1.5	M7801-5-12	3750
1/2"-20	M14X1.5	M7801-5-14	3750
9/16"-18	M14X1.5	M7801-6-14	3750
9/16"-18	M16X1.5	M7801-6-16	3750
9/16"-18	M18X1.5	M7801-6-18	3750
3/4"-16	M16X1.5	M7801-8-16	3750
3/4"-16	M18X1.5	M7801-8-18	3750
3/4"-16	M22X1.5	M7801-8-22	3750
7/8"-14	M18X1.5	M7801-10-18	3750
7/8"-14	M20X1.5	M7801-10-20	3750
7/8"-14	M22X1.5	M7801-10-22	3750
1 1/16"-12	M22X1.5	M7801-12-22	3750
1 1/16"-12	M26X1.5	M7801-12-26	2400
1 1/16"-12	M27X2.0	M7801-12-27	2400
1 5/16"-12	M27X2.0	M7801-16-27	2400
1 5/16"-12	M33X2.0	M7801-16-33	1500

Adaptadores Hidráulicos - Conexiones de Barril

Serie FLC2402 - Tubing x Macho JIC 37°

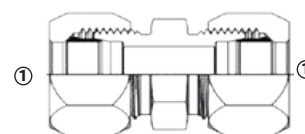
D.E. Tubing	Rosca Macho JIC	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"	7/16"-20	FLC2402-04-04	5000
3/8"	9/16"-18	FLC2402-06-06	4000
1/2"	3/4"-16	FLC2402-08-08	3000
3/4"	1 1/16"-12	FLC2402-12-12	2500



(1) Tubing
(2) Macho JIC

Serie FLC2403 - Unión de Tubing

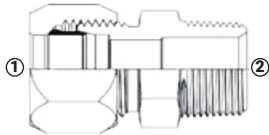
D.E. Tubing	D.E. Tubing	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"	1/8"	FLC2403-02	5000
3/16"	3/16"	FLC2403-03	5000
1/4"	1/4"	FLC2403-04	5000
5/16"	5/16"	FLC2403-05	5000
3/8"	3/8"	FLC2403-06	4000
1/2"	1/2"	FLC2403-08	3000
5/8"	5/8"	FLC2403-10	3000
3/4"	3/4"	FLC2403-12	2500
1"	1"	FLC2403-16	2000
1 1/4"	1 1/4"	FLC2403-20	1150
1 1/2"	1 1/2"	FLC2403-24	1000



(1) Tubing
(2) Tubing

Adaptadores Hidráulicos - Conexiones de Barril

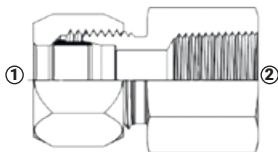
Serie FLC2404 - Tubing x Macho NPTF



(1) Tubing
(2) Macho NPTF

D.E. Tubing	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"	1/8"	FLC2404-02	5000
	1/4"	FLC2404-02-04	5000
3/16"	1/8"	FLC2404-03-02	5000
1/4"	1/8"	FLC2404-04-02	5000
	1/4"	FLC2404-04	5000
	3/8"	FLC2404-04-06	4000
	1/2"	FLC2404-04-08	3000
5/16"	1/8"	FLC2404-05-02	5000
	1/4"	FLC2404-05-04	5000
3/8"	1/8"	FLC2404-06-02	5000
	1/4"	FLC2404-06-04	5000
	3/8"	FLC2404-06	4000
	1/2"	FLC2404-06-08	3000
1/2"	1/4"	FLC2404-08-04	3000
	3/8"	FLC2404-08-06	3000
	1/2"	FLC2404-08	3000
	3/4"	FLC2404-08-12	2500
5/8"	3/8"	FLC2404-10-06	4000
	1/2"	FLC2404-10-08	3000
	3/4"	FLC2404-10-12	2500
3/4"	1/2"	FLC2404-12-08	2500
	3/4"	FLC2404-12	2500
	1"	FLC2404-12-16	2000
1"	3/4"	FLC2404-16-12	2000
	1"	FLC2404-16	2000
	1-1/4"	FLC2404-16-20	1150
1-1/4"	3/4"	FLC2404-20-12	1150
	1-1/4"	FLC2404-20	1150
1-1/2"	1-1/2"	FLC2404-24	1000

Serie FLC2405 - Tubing x Rosca Hembra NPTF



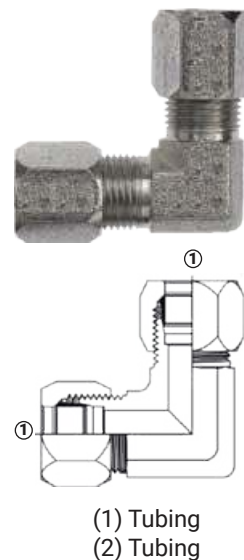
(1) Tubing
(2) Hembra NPTF

D.E. Tubing	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"	1/8"-27	FLC2405-02	5000
1/4"	1/8"-27	FLC2405-04-02	5000
1/4"	1/4"-18	FLC2405-04	5000
5/16"	1/8"-27	FLC2405-05-02	5000
3/8"	1/4"-18	FLC2405-06-04	4000
3/8"	3/8"-18	FLC2405-06	4000
1/2"	1/4"-18	FLC2405-08-04	3000
1/2"	3/8"-18	FLC2405-08-06	3000
1/2"	1/2"-14	FLC2405-08	3000
5/8"	1/2"-14	FLC2405-10-08	3000
3/4"	3/4"-14	FLC2405-12	2500
1"	1" - 11 1/2	FLC2405-16	2000
1 1/4"	1 1/4" - 11 1/2	FLC2405-20	1150

Adaptadores Hidráulicos - Conexiones de Barril

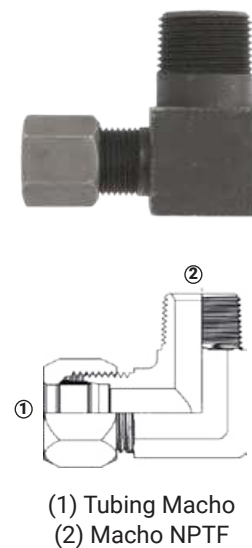
Serie FLC2500 - Codo 90° Unión de Tubing

D.E. Tubing (2)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"	FLC2500-04	5000
5/16"	FLC2500-05	5000
3/8"	FLC2500-06	4000
1/2"	FLC2500-08	3000
5/8"	FLC2500-10	3000
3/4"	FLC2500-12	2500
1"	FLC2500-16	2000
1 1/4"	FLC2500-20	1150



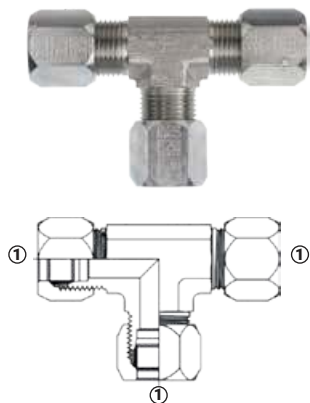
Serie FLC2501 - Codo 90° Tubing Macho x Macho NPTF

D.E. Tubing	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"	1/8"-27	FLC2501-02	5000
3/16"	1/8"-27	FLC2501-03-02	5000
1/4"	1/8"-27	FLC2501-04-02	5000
1/4"	1/4"-18	FLC2501-04	5000
1/4"	3/8"-18	FLC2501-04-06	4000
5/16"	1/8"-27	FLC2501-05-02	5000
5/16"	1/4"-18	FLC2501-05-04	5000
3/8"	1/8"-27	FLC2501-06-02	4000
3/8"	1/4"-18	FLC2501-06-04	4000
3/8"	3/8"-18	FLC2501-06	4000
3/8"	1/2"-14	FLC2501-06-08	3000
1/2"	1/4"-18	FLC2501-08-04	3000
1/2"	3/8"-18	FLC2501-08-06	3000
1/2"	1/2"-14	FLC2501-08	3000
1/2"	3/4"-14	FLC2501-08-12	2500
5/8"	3/8"-18	FLC2501-10-06	3000
5/8"	1/2"-14	FLC2501-10-08	3000
3/4"	1/2"-14	FLC2501-12-08	2500
3/4"	3/4"-14	FLC2501-12	2500
1"	3/4"-14	FLC2501-16-12	2000
1"	1"- 11 1/2	FLC2501-16	2000
1 1/4"	1 1/4" - 11 1/2	FLC2501-20	1150
1 1/2"	1 1/2" - 11 1/2	FLC2501-24	1000



Adaptadores Hidráulicos - Conexiones de Barril

Serie FLC2603 - Tee Unión de Tubing



(1) Tubing

D.E. Tubing (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"	FLC2603-02	5000
3/16"	FLC2603-03	5000
1/4"	FLC2603-04	5000
5/16"	FLC2603-05	5000
3/8"	FLC2603-06	4000
1/2"	FLC2603-08	3000
5/8"	FLC2603-10	3000
3/4"	FLC2603-12	2500
1"	FLC2603-16	2000
1 1/4"	FLC2603-20	1150

Serie FLC0318 - Tuerca



D.E. Tubing	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"	FLC0318-02	5000
3/16"	FLC0318-03	5000
1/4"	FLC0318-04	5000
5/16"	FLC0318-05	5000
3/8"	FLC0318-06	4000
1/2"	FLC0318-08	3000
5/8"	FLC0318-10	3000
3/4"	FLC0318-12	2500
1"	FLC0318-16	2000
1 1/4"	FLC0318-20	1150
1 1/2"	FLC0318-24	1000

Serie FLC0319 - Fécula



D.E. Tubing	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"	FLC0319-02	5000
3/16"	FLC0319-03	5000
1/4"	FLC0319-04	5000
5/16"	FLC0319-05	5000
3/8"	FLC0319-06	4000
1/2"	FLC0319-08	3000
5/8"	FLC0319-10	3000
3/4"	FLC0319-12	2500
1"	FLC0319-16	2000
1 1/4"	FLC0319-20	1150
1 1/2"	FLC0319-24	1000

Super Swivels®

Aplicaciones:

- Carretes para manguera, carga de madera, lavado de autos automático, grúas remolque, perforación horizontal, robótica, equipo de suministro de energía, equipo ferroviario, minería y herramientas de perforación.

Características:

- Conexiones giratorias en línea y de 90° en plano sencillo, otras opciones incluyen plano dual y trabajo pesado de hasta **10,000 PSI**.
- Diseño compacto.
- Reduce el riesgo de dobleces de manguera.
- Brinda una fricción mínima permitiendo un libre movimiento de mangueras y tubería.
- Conecta directamente a la línea de mangueras sin necesidad de adaptadores.
- Intercambiable con Parker (PS), Aeroquip e Hydraulics Inc.
- Kits de reconstrucción disponibles.

Materiales:

- Acero al carbón zincado estándar
- Otros materiales bajo pedido:
 - Acero al carbón niquelado
 - Acero inoxidable 304 y 440c (rosca NPT solamente)
- Sello: FKM estándar
- Otras opciones de sello: Nitrilo, EPR, neopreno

Especificaciones:

- Rango de temperatura: **-15°F a 250°F (-26°C a 121°C)**.

Las Conexiones Super Swivels brindan muchas ventajas incluyendo:

Evita los dobleces de manguera:

- La acción giratoria de las Super Swivels reducen el riesgo de dobleces en la manguera, incluso en conexiones de ángulo de 90°.

Menor daño al sistema:

- El incremento en el movimiento permitido por el diseño de las Super Swivels reducen la rigidez del sistema y ayuda a absorber algunos impulsos del sistema.

Reduce los tiempos de mantenimiento y paros de producción:

- Menor congestión en las líneas hidráulicas, menor incidencia de mangueras dobladas, daños por impulsos y dobleces ayudan a mantener bajos los tiempos de mantenimiento y los paros de producción.

Reducción de Costos:

- Configuración simplificada; menos manguera y adaptadores que en combinación con la reducción de tiempo de reparación y paros de mantenimiento, reducen el costo general de la línea hidráulica.

NOTA: Las imágenes son ilustrativas, la conexión puede variar según su medida y estilo.

Consulta a Dixon® para configuraciones adicionales.



Super Swivels®

Serie SP5404 - Macho NPTF x Hembra NPTF En Línea

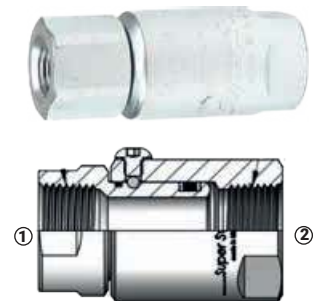


(1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	SP5404-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	SP5404-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	SP5404-6	5000
1/2"-14	1/2"-14	SP5404-8	5000
3/4"-14	3/4"-14	SP5404-12	4500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SP5404-16	4000
1-1/4" 11-1/2	1-1/4" 11-1/2	SP5404-20	4000
1-1/2" 11-1/2	1-1/2" 11-1/2	SP5404-24-NI ¹	4000
2" 11-1/2	2" 11-1/2	SP5404-32-NI ¹	3000

¹ Acero al carbón niquelado.

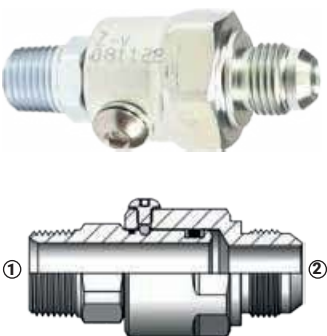
Serie SP5000 - Hembra NPTF x Hembra NPTF En Línea



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPTF

Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	SP5000-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	SP5000-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	SP5000-6	5000
1/2"-14	1/2"-14	SP5000-8	5000
3/4"-14	3/4"-14	SP5000-12	4500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SP5000-16	4000
1-1/4" 11-1/2	1-1/4" 11-1/2	SP5000-20	4000

Serie SP2404 - Macho NPTF x Macho JIC 37° En Línea



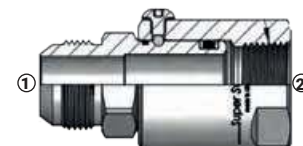
(1) Macho NPTF
(2) Macho JIC 37°

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	9/16"-18	SP2404-4-6	5000
3/8"-18	9/16"-18	SP2404-6-6	5000
3/8"-18	3/4"-16	SP2404-6-8	5000
1/2"-14	3/4"-16	SP2404-8-8	5000
3/4"-14	1 1/16"-12	SP2404-12-12	4500
1" 11-12	1 5/16"-12	SP2404-16-16	4000
1 1/4" 11-1/2	1 5/8"-12	SP2404-20-20	4000

Super Swivels®

Serie SP2405 - Macho JIC 37° x Hembra NPTF En Línea

Rosca Macho JIC 37°	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	SP2405-6-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	SP2405-6-6	5000
3/4"-16	3/8"-18	SP2405-8-6	5000
3/4"-16	1/2"-14	SP2405-8-8	5000
7/8"-14	1/2"-14	SP2405-10-8	5000
1 1/16"-12	3/4"-16	SP2405-12-12	4500
1 5/16"-12	1" 11-12	SP2405-16-16	4000
1 5/8"-12	1 1/4" 11-1/2	SP2405-20-20	4000



- (1) Macho JIC 37°
(2) Hembra NPTF

Serie SP2700 - Macho JIC 37° Pasamuros x Macho JIC 37° En Línea

Rosca Macho JIC 37°	Rosca Macho JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	SP2700-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	SP2700-8	5000
7/8"-14	7/8"-14	SP2700-10	5000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	SP2700-12	4500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	SP2700-16	4000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	SP2700-20	4000



- (1) Macho JIC 37° Pasamuros
(2) Macho JIC 37°

Serie SP1204 - Macho JIC 37° x Macho JIC 37° En Línea

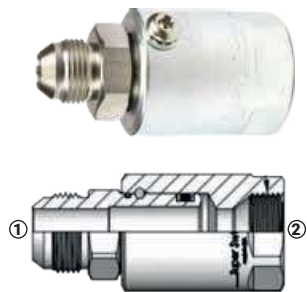
Rosca Macho JIC 37°	Rosca Macho JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	SP1204-6-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	SP1204-8-8	5000
7/8"-14	7/8"-14	SP1204-10-10	5000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	SP1204-12-12	4500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	SP1204-16-16	4000



- (1) Macho JIC 37°
(2) Macho JIC 37°

Super Swivels®

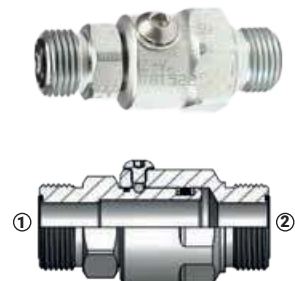
Serie SP6504 - Macho JIC 37° x Hembra JIC 37° En Línea



(1) Macho JIC 37°
(2) Hembra JIC 37°

Rosca Macho JIC 37°	Rosca Hembra JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	SP6504-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	SP6504-8	5000
7/8"-14	7/8"-14	SP6504-10	5000
1-1/16"-12	1-1/16"-12	SP6504-12	4500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	SP6504-16	4000
1-5/8"-12	1-5/8"-12	SP6504-20	4000

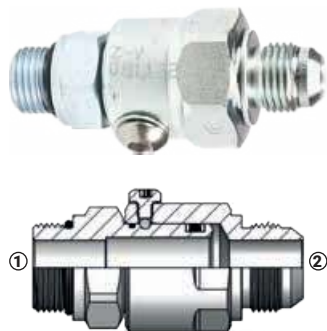
Serie SPFS2403 - Macho Cara Plana x Macho Cara Plana En Línea



(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

Rosca Macho FS	Rosca Macho FS	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
11/16"-16	11/16"-16	SPFS2403-6	5000
13/16"-16	13/16"-16	SPFS2403-8	5000
1"-14	1"-14	SPFS2403-10	5000
1-3/16"-12	1-3/16"-12	SPFS2403-12	4500
1-7/16"-12	1-7/16"-12	SPFS2403-16	4000

Serie SP1231 - Macho ORB x Macho JIC 37° En Línea



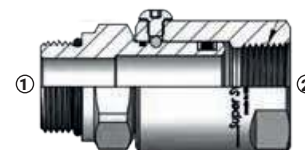
(1) Macho ORB
(2) Macho JIC 37°

Rosca Macho ORB	Rosca Macho JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	SP1231-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	SP1231-8	5000
7/8"-14	7/8"-14	SP1231-10	5000
1 1/16"-12	1 1/16"-12	SP1231-12	4500
1 5/16"-12	1 5/16"-12	SP1231-16	4000
1 5/8"-12	1 5/8"-12	SP1231-20	4000

Super Swivels®

Serie SP6405 - Macho ORB x Hembra NPTF En Línea

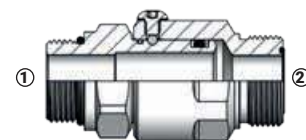
Rosca Macho ORB	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	SP6405-6-4	5000
3/4"-16	3/8"-18	SP6405-8-6	5000
3/4"-16	1/2"-14	SP6405-8-8	5000
7/8"-14	1/2"-14	SP6405-10-12	5000
1-1/16"-12	3/4"-14	SP6405-12-12	4500
1-5/16"-12	1" 11-12	SP6405-16-16	4000
1-5/8"-12	1 1/4" 11-1/2	SP6405-20-20	4000



- (1) Macho ORB
(2) Hembra NPTF

Serie SPFS6400 - Macho ORB x Macho Cara Plana En línea

Rosca Macho ORB	Rosca Macho FS	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	11/16"-16	SPFS6400-6-6	5000
3/4"-16	13/16"-16	SPFS6400-8-8	5000
7/8"-14	1"-14	SPFS6400-10-10	5000
1 1/16"-12	1 3/16"-12	SPFS6400-12-12	4500
1 5/16"-12	1 7/16"-12	SPFS6400-16-16	4000



- (1) Macho ORB
(2) Macho Face Seal

Serie SPS95404 - Codo 90° Macho NPTF x Hembra NPTF

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	SPS95404-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	SPS95404-4	5000
3/8"-18	1/4"-18	SPS95404-4-6	5000
3/8"-18	3/8"-18	SPS95404-6	5000
1/2"-14	1/2"-14	SPS95404-8	5000
3/4"-14	3/4"-14	SPS95404-12	4500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SPS95404-16	4000
1-1/4" 11-1/2	1-1/4" 11-1/2	SPS95404-20	4000
1 1/2" 11-1/2	1 1/2" 11-1/2	SPS95404-24-NI ¹	4000
2" 11-1/2	2" 11-1/2	SPS95404-32-NI ¹	3000



- (1) Macho NPTF
(2) Hembra NPTF

¹ Acero al Carbón Niquelado

Super Swivels®

Serie SPS95504 - Codo 90° Hembra NPT x Hembra NPT



(1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPTF

Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	SPS95504-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	SPS95504-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	SPS95504-6	5000
1/2"-14	1/2"-14	SPS95504-8	5000
3/4"-14	3/4"-14	SPS95504-12	4500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SPS95504-16	4000
1-1/4" 11-1/2	1-1/4" 11-1/2	SPS95504-20	4000

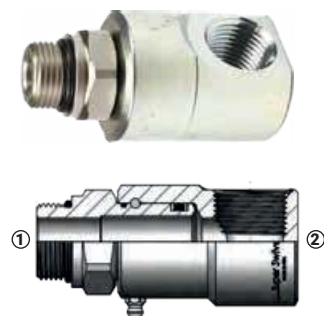
Serie SPS92405 - Codo 90° Macho JIC 37° x Hembra NPTF



(1) Macho JIC 37°
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho JIC 37°	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	SPS92405-6-4	5000
3/4"-16	3/8"-18	SPS92405-8-6	5000
3/4"-16	1/2"-14	SPS92405-8	5000
7/8"-14	1/2"-14	SPS92405-10-8	5000
1-1/16"-12	3/4"-14	SPS92405-12	4500
1-5/16"-12	1" 11-1/2	SPS92405-16	4000
1-5/8"-12	1-1/4" 11-1/2	SPS92405-20	4000

Serie SPS96405 - Codo 90° Macho ORB x Hembra NPTF



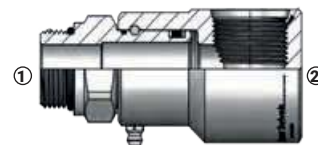
(1) Macho ORB
(2) Hembra NPTF

Rosca Macho ORB	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	SPS96405-6-4	5000
3/4"-16	1/4"-18	SPS96405-8-6	5000
3/4"-16	1/2"-14	SPS96405-8	5000
7/8"-14	1/4"-18	SPS96405-10-6	5000
7/8"-14	1/2"-14	SPS96405-10-8	5000
1 1/16"-12	3/4"-14	SPS96405-12	4500
1 5/16"-12	1" 11-1/2	SPS96405-16	4000
1 5/8"-12	1 1/4" 11-1/2	SPS96405-20	4000

Super Swivels®

Serie SPS6815 - Codo 90° Macho ORB x Hembra ORB

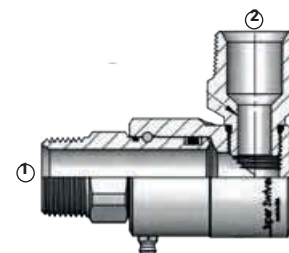
Rosca Macho ORB	Rosca Hembra ORB	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	SPS6815-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	SPS6815-8	5000
7/8"-14	7/8"-14	SPS6815-10-8	5000
1-1/16"-12	1-1/16"-12	SPS6815-12	4500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	SPS6815-16	4000
1-5/8"-12	1-5/8"-12	SPS6815-20	4000



- (1) Macho ORB
(2) Hembra ORB

Serie SP5500 - Codo 90° Macho NPTF x Macho NPTF

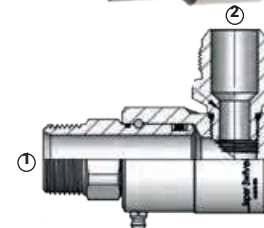
Rosca Macho NPTF	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	SP5500-4	3500
3/8"-18	3/8"-18	SP5500-6	3500
1/2"-14	1/2"-14	SP5500-8	3500
3/4"-14	3/4"-14	SP5500-12	3500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SP5500-16	3500



- (1) Macho NPTF
(2) Macho NPTF

Serie SPS92051 - Codo 90° Macho NPTF x Macho JIC 37°

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8"-18	3/4"-16	SPS92051-8	3500
1" 11-1/2	1-1/16"-12	SPS92051-12	3500
1" 11-1/2	1-5/16"-12	SPS92051-16	3500
1-1/4" 11-1/2	1-5/8"-12	SPS92051-20	3500
1-1/2" 11-1/2	1-7/8"-12	SPS92051-24-NI ¹	3500

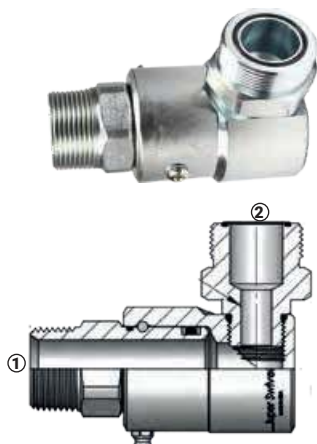


- (1) Macho NPTF
(2) Macho JIC 37°

¹ Acero al carbón niquelado.

Super Swivels®

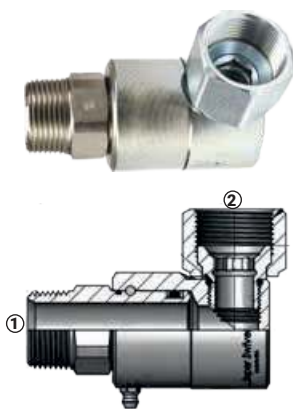
Serie SPS9FS2501 - Codo 90° Macho NPTF x Macho Cara Plana



- (1) Macho NPTF
(2) Macho FS

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho FS	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/8"-18	11/16"-16	SPS9FS2501-6	5000
1/2"-14	13/16"-16	SPS9FS2501-8	5000
3/4"-14	1-3/16"-12	SPS9FS2501-12	4500
1" 11-1/2	1-7/16"-12	SPS9FS2501-16	4000
1-1/4" 11-1/2	1-11/16"-12	SPS9FS2501-20	4000

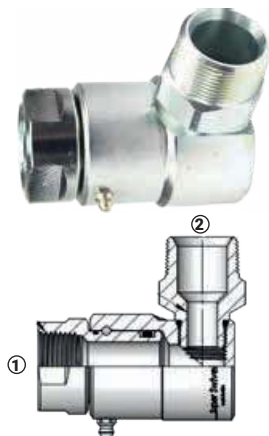
Serie SPS96501 - Codo 90° Macho NPTF x Hembra JIC 37°



- (1) Macho NPTF
(2) Hembra JIC 37°

Rosca Macho NPTF	Rosca Hembra JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	7/16"-20	SPS96501-4-6	3500
1/2"-14	3/4"-16	SPS96501-8	3500
1" 11-1/2	1-5/16"-12	SPS96501-16	4000
1-1/4" 11-1/2	1-5/8"-12	SPS96501-20	4000

Serie SPS95502 - Codo 90° Hembra NPTF x Macho NPTF



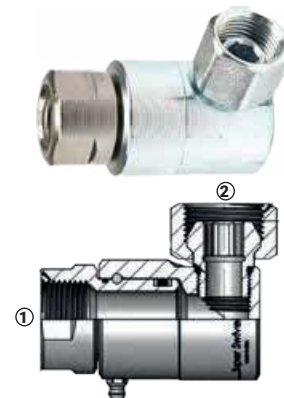
- (1) Hembra NPTF
(2) Macho NPTF

Rosca Hembra NPTF	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	SPS95502-4	3500
3/8"-18	3/8"-18	SPS95502-6	3500
1/2"-14	1/2"-14	SPS95502-8	3500
3/4"-14	3/4"-14	SPS95502-12	3500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SPS95502-16	3500
1-1/4" 11-1/2	1-1/4" 11-1/2	SPS95502-20	3500

Super Swivels®

Serie SPS91502 - Codo 90° Hembra NPTF x Hembra NPSM

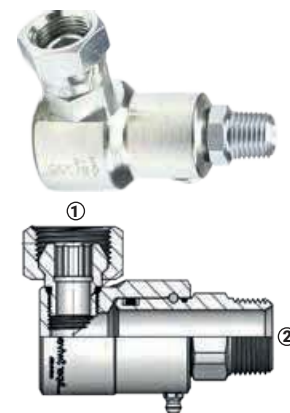
Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	SPS91502-4	3500
3/8"-18	3/8"-18	SPS91502-6	3500
1/2"-14	1/2"-14	SPS91502-8	3500
3/4"-14	3/4"-14	SPS91502-12	3500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SPS91502-16	3500
1 1/4" 11-1/2	1 1/4" 11-1/2	SPS91502-20	3500



- (1) Hembra NPTF
(2) Hembra NPSM

Serie SPS91501 - Codo 90° Hembra NPTF x Macho NPSM

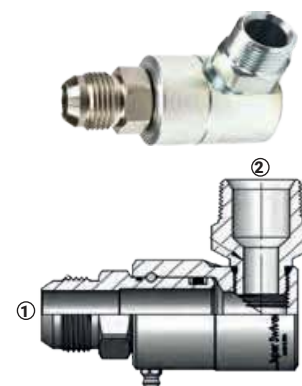
Rosca Hembra NPTF	Rosca Macho NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	SPS91501-4	3500
1/4"-18	3/8"-18	SPS91501-4-6	3500
1/4"-18	3/8"-18	SPS91501-6	3500
1/2"-14	1/2"-14	SPS91501-8	3500
3/4"-14	3/4"-14	SPS91501-12	3500
1" 11-1/2	1" 11-1/2	SPS91501-16	3500
1 1/4" 11-1/2	1 1/4" 11-1/2	SPS91501-20	3500



- (1) Hembra NPSM
(2) Macho NPTF

Serie SPS92501 - Codo 90° Macho JIC 37° x Macho NPTF

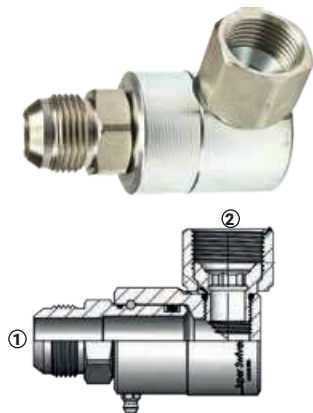
Rosca Macho JIC 37°	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4"-18	SPS92501-4	3500
9/16"-18	1/4"-18	SPS92501-6-4	3500
3/4"-16	3/8"-18	SPS92501-8-6	3500
3/4"-16	1/2"-14	SPS92501-8	3500
7/8"-14	1/2"-14	SPS92501-10-8	3500
1-1/16"-12	3/4"-14	SPS92501-12	3500
1-5/16"-12	1" 11-1/2	SPS92501-16	3500
1-5/8"-12	1-1/4" 11-1/2	SPS92501-20	3500



- (1) Macho JIC 37°
(2) Macho NPTF

Super Swivels®

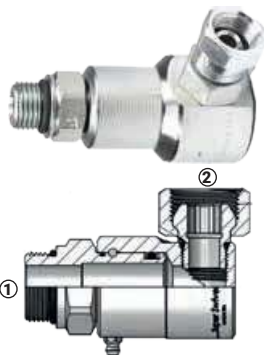
Serie SPS96500 - Codo 90° Macho JIC 37° x Hembra JIC 37°



(1) Macho ORB
(2) Macho FS

Rosca Macho JIC 37°	Rosca Hembra JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
3/4"-16	3/4"-16	SPS96500-8	3500
7/8"-14	7/8"-14	SPS96500-10	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	SPS96500-12	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	SPS96500-16	3500
1-5/8"-12	1-5/8"-12	SPS96500-20	3500

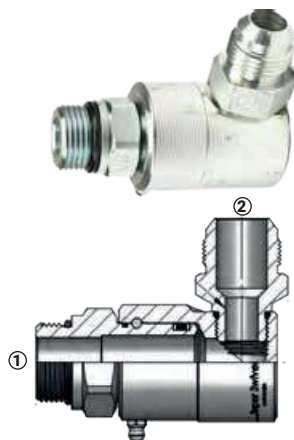
Serie SPS96901 - Codo 90° Macho ORB x Hembra NPSM



(1) Macho ORB
(2) Hembra NPSM

Rosca Macho ORB	Rosca Hembra NPSM	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	SPS96901-4-6	3500
7/8"-14	1/2"-14	SPS96901-10-8	3500
1-1/16"-12	3/4"-14	SPS96901-12	3500
1-5/16"-12	1" 11-1/2	SPS96901-16	3500
1-5/8"-12	1-1/4" 11-1/2	SPS96901-20	3500

Serie SPS91238 - Codo 90° Macho ORB x Macho JIC (37°)



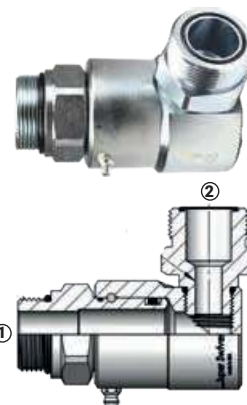
(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

Rosca Macho ORB	Rosca Macho JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	SPS91238-6	3500
3/4"-16	3/4"-16	SPS91238-8	3500
7/8"-14	7/8"-14	SPS91238-10	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	SPS91238-12	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	SPS91238-16	3500
1-5/8"-12	1-5/8"-12	SPS91238-20	3500

Super Swivels®

Serie SPS9FS6801 - Codo 90° Macho ORB x Macho Face Seal

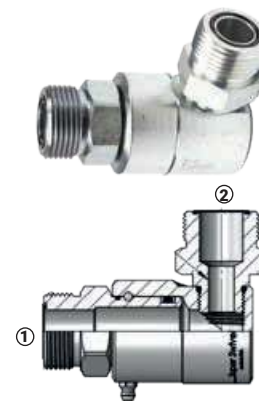
Rosca Macho ORB	Rosca Macho FS	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	9/16"-18	SPS9FS6801-4	5000
9/16"-18	11/16"-16	SPS9FS6801-4-6	5000
3/4"-16	13/16"-16	SPS9FS6801-8	5000
3/4"-16	1"-14	SPS9FS6801-8-10	5000
7/8"-14	1"-14	SPS9FS6801-10	5000
1-1/16"-12	1-3/16"-12	SPS9FS6801-12	4500
1-5/16"-12	1-7/16"-12	SPS9FS6801-16	4000
1 5/8"-12	1 11/16"-12	SPS9FS6801-20	4000



(1) Macho ORB
(2) Macho FS

Serie SPS9FS2500 - Codo 90° Macho Face Seal x Macho Face Seal

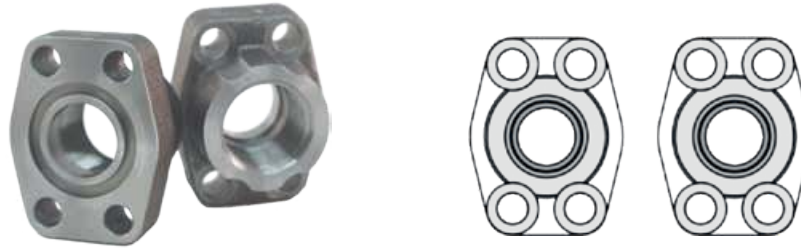
Rosca Macho FS	Rosca Macho FS	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
11/16"-16	11/16"-16	SPS9FS2500-6	5000
13/16"-16	13/16"-16	SPS9FS2500-8	5000
1"-14	1"-14	SPS9FS2500-10	5000
1-3/16"-12	1-3/16"-12	SPS9FS2500-12	4500
1-7/16"-12	1-7/16"-12	SPS9FS2500-16	4000
1-11/16"-12	1-11/16"-12	SPS9FS2500-20	4000



(1) Macho Face Seal
(2) Macho Face Seal

Adaptadores Hidráulicos - Brida Hidráulica

Brida Hidráulica de 4 Pernos - Puerto NPTF



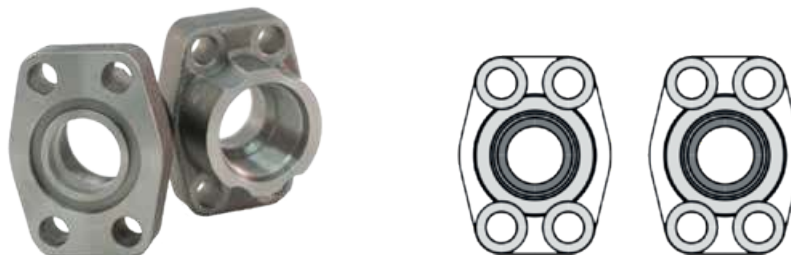
Rosca NPTF	Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 61 O-ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-ring	Anterior # de Parte Código 61 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 61 Cara Plana
1/2" - 14	1/2"	1/2"	W43-8-8-U	C6143K0808NPT	W104-8-8	C611040808NPT
3/4" - 14	3/4"	3/4"	W43-12-12-U	C6143K1212NPT	W104-12-12	C611041212NPT
1" - 11 1/2	1"	1"	W43-16-16-U	C6143K1616NPT	W104-16-16	C611041616NPT
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4"	1 1/4"	W43-20-20-U	C6143K2020NPT	W104-20-20	C611042020NPT
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2"	1 1/2"	W43-24-24-U	C6143K2424NPT	W104-24-24	C611042424NPT
2" - 11 1/2	2"	2"	W43-32-32-U	C6143K3232NPT	W104-32-32	C611043232NPT
2 1/2" - 8	2 1/2"	2 1/2"	W43-40-40-U	C6143K4040NPT	W104-40-40	C611044040NPT
3" - 8	3"	3"	W43-48-48-U	C6143K4848NPT	W104-48-48	C611044848NPT

L

Rosca NPTF	Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 62 O-ring	Nuevo # de Parte Código 62 O-ring	Anterior # de Parte Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
1/2" - 14	1/2"	1/2"	W44-8-8-U	C6244K0808NPT	W45-8-8	C62450808NPT
3/4" - 14	3/4"	3/4"	W44-12-12-U	C6244K1212NPT	W45-12-12	C62451212NPT
1" - 11 1/2	1"	1"	W44-16-16-U	C6244K1616NPT	W45-16-16	C62451616NPT
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4"	1 1/4"	W44-20-20-U	C6244K2020NPT	W45-20-20	C62452020NPT
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2"	1 1/2"	W44-24-24-U	C6244K2424NPT	W45-24-24	C62452424NPT
2" - 11 1/2	2"	2"	W44-32-32-U	C6244K3232NPT	W45-32-32	C62453232NPT

Adaptadores Hidráulicos - Brida Hidráulica

Brida Hidráulica de 4 Pernos - Puerto SAE O-Ring



Rosca UN/UNF-2B	Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 61 O-ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-ring	Anterior # de Parte Código 61 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 61 Cara Plana
1/2" - 14	1/2"	1/2"	W46-8-8-U	C6146K0808SAE	W106-8-8	C611060808SAE
3/4" - 14	3/4"	3/4"	W46-12-12-U	C6146K1212SAE	W106-12-12	C611061212SAE
1" - 11 1/2	1"	1"	W46-16-16-U	C6146K1616SAE	W106-16-16	C611061616SAE
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4"	1 1/4"	W46-20-20-U	C6146K2020SAE	W106-20-20	C611062020SAE
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2"	1 1/2"	W46-24-24-U	C6146K2424SAE	W106-24-24	C611062424SAE
2" - 11 1/2	2"	2"	W46-32-32-U	C6146K3232SAE	W106-32-32	C611063232SAE

Rosca UN/UNF-2B	Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 62 O-ring	Nuevo # de Parte Código 62 O-ring	Anterior # de Parte Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
3/4" - 16	1/2"	1/2"	W48-8-8-U	C6248K0808SAE	W49-8-8	C62490808SAE
1 1/16" - 12	3/4"	3/4"	W48-12-12-U	C6248K1212SAE	W49-12-12	C62491212SAE
1 5/16" - 12	1"	1"	W48-16-16-U	C6248K1616SAE	W49-16-16	C62491616SAE
1 5/8" - 12	1 1/4"	1 1/4"	W48-20-20-U	C6248K2020SAE	W49-20-20	C62492020SAE
1 7/8" - 12	1 1/2"	1 1/2"	W48-24-24-U	C6248K2424SAE	W49-24-24	C62492424SAE
2 1/2" - 12	2"	2"	W48-32-32-U	C6248K3232SAE	W49-32-32	C62493232SAE

Adaptadores Hidráulicos - Brida Hidráulica

Brida Hidráulica de 4 Pernos - Para Soldar a Tubo



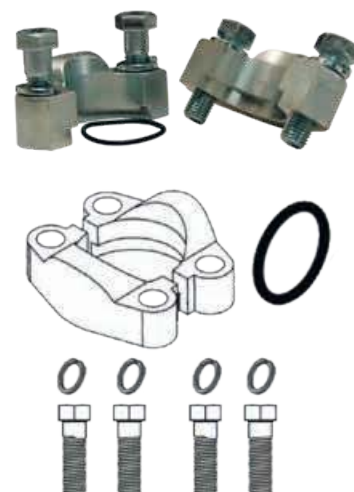
Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 61 O-ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-ring	Anterior # de Parte Código 61 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 61 Cara Plana
1/2"	1/2"	W4-8-8-U	C614K0808PSW	W61-8-8	C61610808PSW
3/4"	3/4"	W4-12-12-U	C614K1212PSW	W61-12-12	C61611212PSW
1"	1"	W4-16-16-U	C614K1616PSW	W61-16-16	C61611616PSW
1 1/4"	1 1/4"	W4-20-20-U	C614K2020PSW	W61-20-20	C61612020PSW
1 1/2"	1 1/2"	W4-24-24-U	C614K2424PSW	W61-24-24	C61612424PSW
2"	2"	W4-32-32-U	C614K3232PSW	W61-32-32	C61613232PSW
2 1/2"	2 1/2"	W4-40-40-U	C614K4040PSW	W61-40-40	C61614040PSW
3"	3"	W4-48-48-U	C614K4848PSW	W61-48-48	C61614848PSW

Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 62 O-ring	Nuevo # de Parte Código 62 O-ring	Anterior # de Parte Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
1/2"	1/2"	W59-8-8-U	C6259K0808PSW	W60-8-8	C62600808PSW
3/4"	3/4"	W59-12-12-U	C6259K1212PSW	W60-12-12	C62601212PSW
1"	1"	W59-16-16-U	C6259K1616PSW	W60-16-16	C62601616PSW
1 1/4"	1 1/4"	W59-20-20-U	C6259K2020PSW	W60-20-20	C62602020PSW
1 1/2"	1 1/2"	W59-24-24-U	C6259K2424PSW	W60-24-24	C62602424PSW
2"	2"	W59-32-32-U	C6259K3232PSW	W60-32-32	C62603232PSW
2 1/2"	2 1/2"	W59-40-40-U	C6259K4040PSW	W60-40-40	C62604040PSW
3"	3"	W59-48-48-U	C6259K4848PSW	W60-48-48	C62604848PSW

Adaptadores Hidráulicos - Brida Hidráulica

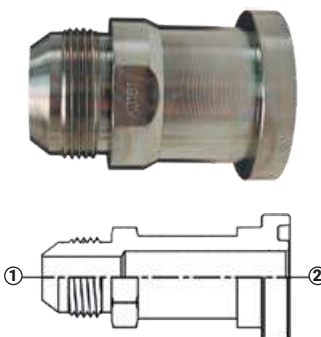
Kit de Brida Partida - Código 61 y 62

Tamaño de Brida	Código 61	Nuevo # de Parte Código 61	Código 62	Nuevo # de Parte Código 62
1/2"	8SFO	C6108-SFKIT	8SFXO	C6208-SFKIT
3/4"	12SFO	C6112-SFKIT	12SFXO	C6212-SFKIT
1"	16SFO	C6116-SFKIT	16SFXO	C6216-SFKIT
1 1/4"	20SFO	C6120-SFKIT	20SFXO	C6220-SFKIT
1 1/2"	24SFO	C6124-SFKIT	24SFXO	C6224-SFKIT
2"	32SFO	C6132-SFKIT	32SFXO	C6232-SFKIT
2 1/2"	40SFO	C6140-SFKIT	---	---
3"	48SFO	C6148-SFKIT	---	---



Macho JIC 37° x Brida

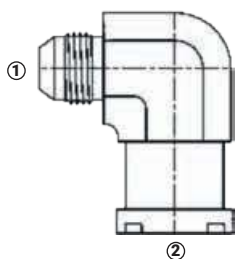
Macho JIC	D.E. de Tubo	Tamaño de Brida	Código 61 O-Ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-Ring	Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
3/4"-16	1/2"	1/2"	300-8-8	C6100F0808	---	---
3/4"-16	1/2"	3/4"	300-8-12	C6100F0812	---	---
1 1/16"-12	3/4"	3/4"	300-12-12	C6100F1212	600-12-12	C6200F1212
1 1/16"-12	3/4"	1"	300-12-16	C6100F1216	600-12-16	C6200F1216
1 1/16"-12	3/4"	1-1/4"	300-12-20	C6100F1220	---	---
1 5/16"-12	1"	3/4"	300-16-12	C6100F1612	600-16-12	C6200F1612
1 5/16"-12	1"	1"	300-16-16	C6100F1616	600-16-16	C6200F1616
1 5/16"-12	1"	1 1/4"	300-16-20	C6100F1620	600-16-20	C6200F1620
1 5/16"-12	1"	1 1/2"	300-16-24	C6100F1624	600-16-24	C6200F1624
1 5/16"-12	1"	2"	300-16-32	C6100F1632	---	---
1 5/8"-12	1 1/4"	1"	300-20-16	C6100F2016	600-20-16	C6200F2016
1 5/8"-12	1 1/4"	1 1/4"	300-20-20	C6100F2020	600-20-20	C6200F2020
1 5/8"-12	1 1/4"	1 1/2"	300-20-24	C6100F2024	600-20-24	C6200F2024
1 7/8" - 12	1 1/2"	1 1/4"	300-24-20	C6100F2420	600-24-20	C6200F2420
1 7/8" - 12	1 1/2"	1 1/2"	300-24-24	C6100F2424	600-24-24	C6200F2424
1 7/8" - 12	1 1/2"	2"	300-24-32	C6100F2432	600-24-32	C6200F2432
2 1/2"-12	2"	1 1/2"	300-32-24	C6100F3224	600-32-24	C6200F3224
2 1/2"-12	2"	2"	300-32-32	C6100F3232	600-32-32	C6200F3232
2 1/2"-12	2"	2 1/2"	300-32-40	C6100F3240	---	---
3"-12	2 1/2"	2 1/2"	300-40-40	C6100F4040	---	---



- (1) Macho JIC
(2) Brida SAE O-Ring

Adaptadores Hidráulicos - Brida Hidráulica

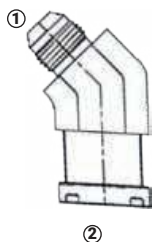
Codo 90° Macho JIC 37° x Brida



(1) Macho JIC
(2) Brida

Macho JIC	D.E. de Tubo	Tamaño de Brida	Código 61 O-Ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-Ring	Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
3/4"-16	1/2"	1/2"	390-8-8	C6190F0808	690-8-8	C6290F0808
3/4"-16	1/2"	3/4"	390-8-12	C6190F0812	---	---
1 1/16"-12	3/4"	3/4"	390-12-12	C6190F1212	690-12-12	C6290F1212
1 1/16"-12	3/4"	1"	390-12-16	C6190F1216	690-12-16	C6290F1216
1 1/16"-12	3/4"	1-1/4"	390-12-20	C6190F1220	---	---
1 5/16"-12	1"	3/4"	390-16-12	C6190F1612	690-16-12	C6290F1612
1 5/16"-12	1"	1"	390-16-16	C6190F1616	690-16-16	C6290F1616
1 5/16"-12	1"	1 1/4"	390-16-20	C6190F1620	690-16-20	C6290F1620
1 5/16"-12	1"	1 1/2"	390-16-24	C6190F1624	---	---
1 5/8"-12	1 1/4"	1"	390-20-16	C6190F2016	690-20-16	C6290F2016
1 5/8"-12	1 1/4"	1 1/4"	390-20-20	C6190F2020	690-20-20	C6290F2020
1 5/8"-12	1 1/4"	1 1/2"	390-20-24	C6190F2024	690-20-24	C6290F2024
1 7/8"-12	1 1/2"	1 1/4"	390-24-20	C6190F2420	690-24-20	C6290F2420
1 7/8"-12	1 1/2"	1 1/2"	390-24-24	C6190F2424	690-24-24	C6290F2424
1 7/8"-12	1 1/2"	2"	390-24-32	C6190F2432	690-24-32	C6290F2432
2 1/2"-12	2"	1 1/2"	390-32-24	C6190F3224	690-32-24	C6290F3224
2 1/2"-12	2"	2"	390-32-32	C6190F3232	690-32-32	C6290F3232
2 1/2"-12	2"	2 1/2"	390-32-40	C6190F3240	---	---
3"-12	2 1/2"	2 1/2"	390-40-40	C6190F4040	---	---

Codo 45° Macho JIC 37° x Brida



(1) Macho JIC
(2) Brida

Macho JIC	D.E. de Tubo	Tamaño de Brida	Código 61 O-Ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-Ring	Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
1 1/16"-12	3/4"	3/4"	340-12-12	C6145F1212	640-12-12	C6245F1212
1 5/16"-12	1"	1"	340-16-16	C6145F1616	640-16-16	C6245F1616
1 5/8"-12	1 1/4"	1 1/4"	340-20-20	C6145F2020	640-20-20	C6245F2020
1 7/8"-12	1 1/2"	1 1/2"	340-24-24	C6145F2424	640-24-24	C6245F2424
2 1/2"-12	2"	2"	340-32-32	C6145F3232	640-32-32	C6245F3232

Conexiones Push-to-Connect Tectite™ por Apollo®

Aplicaciones:

- Para agua, aire seco y limpio o soluciones 100% glycol solamente.
- Conecta cobre, CPVC y tubería PEX en cualquier combinación.
- Aprobado para su uso subterráneo y detrás de muros sin paneles de acceso.



Características:

- No se ocupa soldar, abrazaderas, uniones o pegamento.
- Valor de presión: **200 PSI a 200°F (93°C)**.
- Cubierta integral del tubo para instalaciones PEX.
- Las conexiones pueden rotarse después de ensamblarse para una fácil instalación en espacios angostos.
- Fácil de conectar si se necesita.
- Diseño certificado y aprobado para ASSE 1061/NSF 61.
- Listado por IAPMO.
- Cumple con requerimientos UPC, IPC y CUPC.
- Todas las conexiones Sharkbite® son libres de plomo.

Acoples Rectos

Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2" x 1/2"	U008
3/4" x 3/4"	U016
1" x 1"	U020



Acoples Reductores

Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
3/4" x 1/2"	U058
1" x 3/4"	U060



Conectores Rectos

Medida de Tubo	Hembra NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	1/2"	U072
3/4"	3/4"	U088
1"	1"	U094



Medida de Tubo	Macho NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	1/2"	U120
3/4"	3/4"	U134
1"	1"	U140



Conectores Reductores

Medida de Tubo	Hembra NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	3/4"	U068



Medida de Tubo	Macho NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	3/4"	U116



Conexiones Push-to-Connect Tectite™ por Apollo®

Codos



Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2" x 1/2"	U248
3/4" x 3/4"	U256
1" x 1"	U260

Codo de Oreja de Caída



Medida de Tubo	Hembra NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	1/2"	U334

Tees



Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2"	U362
3/4"	U370

Tee Reductora



Medida de Tubo (2)	Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
3/4"	1/2"	U412

Bloque de extremo



Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2"	U514
3/4"	U518
1"	U520

Acoples Deslizables

Aplicación:

- Para utilizar con tubería de cobre solamente.



Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2"	U3008
3/4"	U3016

Clips de Desconexión



Medida	Plástico ABS # de Parte
1/2"	U710
3/4"	U712
1"	U714

Válvulas de Control de Flujo

Serie F

Características:

- La aguja de dos pasos proporciona ajustes finos en flujo bajo, mediante las primeras 3 vueltas de la perilla de ajuste. Con las tres próximas vueltas se obtiene la posición totalmente abierta de la aguja y el control de estrangulación convencional. Al invertirse el flujo, el robusto disco/retenedor permite la capacidad de retorno a pleno flujo.

La exclusiva escala de referencia con Código de Colores situada en la perilla de ajuste simplifica enormemente el ajuste, el reajuste y la regulación del flujo, así como el retorno a un valor de flujo original. Un simple tornillo de fijación traba la válvula en cualquier posición de ajuste deseado.

- Presión máxima de operación:
5000 PSI para 1/8" - 1/2", **3000 PSI** para 3/4" a 2" a **70°F** de temperatura (**21°C**).
- Disponibles también en latón, ver página 167.



Tamaño Rosca	Acero de Óxido Negro # de Parte
1/8"	SFC200
1/4"	SFC400
3/8"	SFC600
1/2"	SFC800
3/4"	SFC1200
1"	SFC1600
1½"	SFC2400
2"	SFC3200

Serie N

Aplicación:

- Ideal para el control de velocidad en los sistemas hidráulicos donde no se requiere una válvula check de flujo inverso.

Características:

- Excelente control y cierre confiable en un espacio muy pequeño.
- La escala de referencia con Código de Colores, situada en la perilla de ajuste, simplifica el ajuste, el reajuste y la regulación, así como el rápido retorno a un valor de velocidad anterior.
- Presión máxima de operación: acero - **5000 PSI** a **70°F** (**21°C**) de 1/8" a 3/4", **3000 PSI** a **70°F** (**21°C**) de 1" a 1 1/4"
- También disponible en latón, ver página 167.

Tamaño Rosca	Acero # de Parte
1/8"	SN200
1/4"	SN400
3/8"	SN600
1/2"	SN800
3/4"	SN1200
1"	SN1600
1¼"	SN2000



Serie MV

Características:

- Fácilmente realiza ajustes finos y reajustes con el Código de Color 5000 que se muestra cuando el valor deseado es alcanzado.
- Los componentes del cuerpo están maquinados con precisión a partir de barra sólida.
- Todos los modelos tienen agujas de acero inoxidable 416.
- La presión máxima de operación: **5000 PSI a 70°F (21°C)**.



Tamaño Rosca	Acero # de Parte
1/4"	SMV400
3/8"	SMV600
1/2"	SMV800

Serie C - Válvulas Check

Características:

- Proporcionan flujo libre en una dirección y cierre confiable en la dirección opuesta.
- Presión máxima de operación: **5000 PSI a 70°F (21°C)**, 5 PSI presión de accionamiento.
- Sello: Nitrilo



Latón



Acero

Tamaño Rosca	Flujo Libre GPM	PSI a 70°F (21°C)	Latón # de Parte	PSI a 70°F (21°C)	Acero # de Parte
1/8"	3	2,000	BCV200	5,000	SCV200
1/4"	5	2,000	BCV400	5,000	SCV400
3/8"	8	2,000	BCV600	5,000	SCV600
1/2"	15	2,000	BCV800	5,000	SCV800

Válvula de Bola para Alta Presión Zincada de Puerto Completo

Características

- Vástago a prueba de explosión
- Construcción robusta
- Puerto completo en medidas 1/4 a 1"

Materiales

- Sellos FKM/FPM
- Asientos de bola POM (Poliacetal).
- Acero inoxidable 316

Especificación

- Rango de Temperatura: **-20°F a 215°F**
(-29°C a 101.6°C)



Hembra NPT	PSI	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	5880	HPBV25SS
3/8"		HPBV38SS
1/2"		HPBV12SS
3/4"	5145	HPBV34SS
1"		HPBV10SS

Válvula de Bola para Alta Presión Zincada

Materiales:

- O-rings de nitrilo.
- Asientos de bola POM (Poliacetal).

Aprobaciones:

- Cumple con RoHS.

Hembra NPT	PSI	Acero al Carbón		PSI
		# de Parte	SAE # de Parte	
1/4"	7350	HPBV25ZPL	HPBV25SAEZPL	7350
3/8"	7350	HPBV38ZPL	HPBV38SAEZPL	7350
1/2"	7350	HPBV12ZPL	HPBV12SAEZPL	7350
3/4"	6000	HPBV34ZPL	HPBV34SAEZPL	6000
1"	6000	HPBV10ZPL	HPBV10SAEZPL	6000
1-1/4"	6000	HPBV125ZPL	HPBV125SAEZPL	6000
1-1/2"	6000	HPBV150ZPL	HPBV150SAEZPL	6000
2"	6000	HPBV200ZPL	HPBV200SAEZPL	6000



Válvula de Bola de 3-Vías de Agujero Completo

Características:

- Construcción robusta.

Especificación:

- Rango de temperatura: -20°F a 215°F (-29°C a 102°C).

Materiales:

- Sellos FKM.
- Asientos de bola POM (Poliacetal).
- Cobertura de óxido negro.
- Bola niquelada.

Hembra NPT	PSI	Acero al Carbón # de Parte
1/2"	5145	HPBV12-3WAY
3/4"	5145	HPBV34-3WAY
1"	5145	HPBV10-3WAY



Filtro Hidráulico En-Línea

Características:

- Proporciona protección para sistemas pequeños de alta presión.
- Se instala en el lado de presión de una bomba.
- Elemento de bronce de forma cónica posicionado por un resorte de retención para permitir un flujo verdaderamente ininterrumpido.
- Elemento estándar de bronce de 25 micras se puede limpiar o reemplazar fácilmente.
- Rango de temperatura: 35°F a 200°F (1.6°C a 93°C).
- Presión máxima: 3000 PSI.

Hembra SAE	Longitud Total	Diámetro	Aluminio Anodizado # de Parte
9/16" - 16	3 1/4"	1 1/2"	9152
3/4" - 16	3 1/4"	1 1/2"	9153



Mini - Válvulas de Aguja

Características:

- Las mini - válvulas de aguja están disponibles en varios materiales, y opciones de manija.
- Están todas equipadas con un sello O-ring de Viton® y un anillo de soporte de PTFE debajo de la rosca para proteger a la válvula miniatura de la corrosión y deterioro. Las roscas del vástago están roladas para enroscar con fuerza y con una fácil operación. El asiento está endurecido y es de diseño metal a metal; 100% a prueba de fugas probados con helio 1 x 10 - 4 ml/s a **200 PSI** en cada mini - válvula.
- Sellos O-ring de Viton®.
- Anillo de respaldo PTFE.
- Tamaño de dren: 0.172" en rosca de 1/8" y 1/4", coeficiente de flujo: 0.42.
- Tamaño de dren: 0.187" en rosca de 1/2", coeficiente de flujo: 0.44.

Macho a Hembra



Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/8" - 27	Perilla Moleteada	6000	Latón (Brass)	MFB101
1/4" - 18	Perilla Moleteada	6000	Latón (Brass)	MFB102
1/8" - 27	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC101
1/4" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC102
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC404
1/8" - 27	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS101
1/4" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS102
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS404

Hembra a Hembra



Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/8" - 27	Perilla Moleteada	6000	Latón (Brass)	FFB101
1/4" - 18	Perilla Moleteada	6000	Latón (Brass)	FFB102
1/8" - 27	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	FFC101
1/4" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	FFC102
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	FFC404
1/8" - 27	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	FFS101
1/4" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	FFS102
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	FFS404

Válvulas de Aguja Multipuerto

Características:

- Reduce el número de manómetros u otros instrumentos conectados a líneas de tubería permanente, reduce posibles fugas.
- O-ring FKM y anillo de soporte PTFE debajo de la rosca para proteger a la válvula de la corrosión y deterioro.
- Las roscas del vástago están roladas para enroscar con fuerza y fácil operación.
- Asiento endurecido de diseño metal a metal 100% a prueba de fugas probado con helio 1 x 10⁻⁴ ml/s a **200 PSI**.
- Puerto hembra NPT 1/2".
- Tamaño de dren 0.187", coeficiente de flujo: 0.44.
- Vástago de acero inoxidable 316.

Asiento endurecido Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC204
3/4" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC20604
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS204
3/4" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS20604



Asiento suave Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/2" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Niquelado	MFC304
3/4" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Niquelado	MFC30604
1/2" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Inoxidable 316	MFS304
3/4" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Inoxidable 316	MFS30604



Válvulas de Aguja Bloqueo y Purga

Características:

- Permite extraer la presión sin perturbar la instalación permanente de la tubería, permitiendo una extracción rápida o fácil de los instrumentos.
- O-ring FKM y anillo de soporte PTFE debajo de la rosca para proteger a la válvula de la corrosión y deterioro.
- Las roscas del vástago están roladas para enroscar con fuerza y fácil operación.
- Asiento endurecido de diseño metal a metal 100% a prueba de fugas probado con helio 1 x 10⁻⁴ ml/s a **200 PSI**.
- Orificio de purga de 0.090" localizado en la parte inferior es controlado por un tornillo de 1/4"-20 UNF-2A.
- Tamaño de dren 0.187", coeficiente de flujo: 0.44.
- Vástago de acero inoxidable 316.

Asiento endurecido Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/4" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC602
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC604
1/4" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS602
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS604



Asiento suave Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/4" - 18	Diseño "T"	6000	Acero Niquelado	MFC702
1/2" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Niquelado	MFC704
1/4" - 18	Diseño "T"	6000	Acero Inoxidable 316	MFS702
1/2" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Inoxidable 316	MFS704



Válvulas de Aguja para Purga

Características:

- Permite extraer la presión sin perturbar la instalación permanente de la tubería, permitiendo una extracción rápida o fácil de los instrumentos.
- O-ring FKM y anillo de soporte PTFE debajo de la rosca para proteger a la válvula de la corrosión y deterioro.
- Las roscas del vástago están roladas para enroscar con fuerza y fácil operación.
- Asiento endurecido de diseño metal a metal 100% a prueba de fugas probado con helio 1 x 10-4 ml/s a **200 PSI**.
- Tamaño de dren: 0.159".
- Vástago de acero inoxidable 316.

Asiento endurecido Macho a Hembra



Asiento de acero inoxidable endurecido

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/4"- 18	Diseño "T"	6000	Latón	MB802
1/2"- 14	Diseño "T"	6000	Latón	MB804
1/4"- 18	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MC802
1/2"- 14	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MC804
1/4"- 18	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MS802
1/2"- 14	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MS804

Asiento suave Macho a Hembra



Macho de acero inoxidable de punta suave

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°)	Material	# de Parte
1/4"- 27	Diseño "T"	6000	Latón	MB852
1/2"- 18	Diseño "T"	6000	Latón	MB854
1/4"- 18	Diseño "T"	6000	Acero Niquelado	MC852
1/2"- 14	Diseño "T"	6000	Acero Niquelado	MC854
1/4"- 18	Diseño "T"	6000	Acero Inoxidable 316	MS852
1/2"- 14	Diseño "T"	6000	Acero Inoxidable 316	MS854

Abrazaderas para Tubería y Tubing Hidráulico

Aplicaciones:

- Utilizadas en las instalaciones hidráulicas, construcción de tuberías y cableados eléctricos, etc.

Características:

- Las abrazaderas se soldan en su ubicación para asegurar a la tubería o el tubing.
- Cojinetes de polipropileno reduce el desgaste debido a la vibración.

- Las abrazaderas cuatas y estándar se recomiendan para sistemas con menos de **1500 PSI** sin cargas dinámicas.
- Las abrazaderas para servicio pesado se recomiendan para sistemas con una presión mayor a **1500 PSI**.
- El Kit incluye abrazadera con placa soldable, placa de cubierta y pernos.

Abrazadera Estándar

# de Parte	Tamaño	Largo	Ancho	Altura
HST02P	1/8" tubería	1.65"	1.18"	1.30"
HST04P	1/4" tubería	1.89"	1.18"	1.54"
HST04T	1/4" tubing	1.65"	1.18"	1.30"
HST05T	5/16" tubing	1.65"	1.18"	1.30"
HST06P	3/8" tubería	1.89"	1.18"	1.54"
HST06T	3/8" tubing	1.65"	1.18"	1.30"
HST08P	1/2" tubería	2.17"	1.18"	1.61"
HST08T	1/2" tubing	1.89"	1.18"	1.54"
HST10T	5/8" tubing	1.89"	1.18"	1.54"
HST12P	3/4" tubería	2.44"	1.18"	1.89"
HST12T	3/4" tubing	2.17"	1.18"	1.61"
HST14T	7/8" tubing	2.17"	1.18"	1.61"
HST16P	1" tubería	2.91"	1.18"	2.52"
HST16T	1" tubing	2.17"	1.18"	1.61"
HST20P	1-1/4" tubería	2.91"	1.18"	2.52"
HST20T	1-1/4" tubing	2.91"	1.18"	2.52"
HST24P	1-1/2" tubería	3.46"	1.18"	2.83"
HST24T	1-1/2" tubing	2.91"	1.18"	2.52"
HST32T	2" tubing	3.46"	1.18"	2.83"



Abrazadera Cuata

# de Parte	Tamaño	Largo	Ancho	Altura
HTW02P	1/8" tubería	1.46"	1.18"	1.36"
HTW04P	1/4" tubería	1.46"	1.18"	1.36"
HTW04T	1/4" tubing	1.46"	1.18"	1.36"
HTW05T	5/16" tubing	1.46"	1.18"	1.36"
HTW06P	3/8" tubería	2.17"	1.18"	1.42"
HTW06T	3/8" tubing	1.46"	1.18"	1.36"
HTW08P	1/2" tubería	2.76"	1.18"	1.85"
HTW08T	1/2" tubing	2.17"	1.18"	1.42"
HTW10T	5/8" tubing	2.17"	1.18"	1.42"
HTW12P	3/4" tubería	3.35"	1.18"	2.05"
HTW12T	3/4" tubing	2.76"	1.18"	1.85"
HTW14T	7/8" tubing	2.76"	1.18"	1.85"
HTW16P	1" tubería	4.33"	1.18"	2.52"
HTW16T	1" tubing	2.76"	1.18"	1.85"
HTW20P	1-1/4" tubería	4.33"	1.18"	2.52"
HTW20T	1-1/4" tubing	4.33"	1.18"	2.52"
HTW24T	1-1/2" tubing	4.33"	1.18"	2.52"



Abrazadera para Servicio Pesado



# de Parte	Tamaño	Largo	Ancho	Altura
HHD02P	1/8" tubería	2.87"	1.18"	1.89"
HHD04P	1/4" tubería	2.87"	1.18"	1.89"
HHD04T	1/4" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD05T	5/16" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD06P	3/8" tubería	2.87"	1.18"	1.89"
HHD06T	3/8" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD08P	1/2" tubería	3.35"	1.18"	2.52"
HHD08T	1/2" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD10T	5/8" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD12P	3/4" tubería	3.35"	1.18"	2.52"
HHD12T	3/4" tubing	3.35"	1.18"	2.52"
HHD14T	7/8" tubing	3.35"	1.18"	2.52"
HHD16P	1" tubería	3.94"	1.18"	2.99"
HHD16T	1" tubing	3.35"	1.18"	2.52"
HHD20P	1-1/4" tubería	5.51"	1.77"	4.33"
HHD20T	1-1/4" tubing	3.94"	1.18"	2.99"
HHD24P	1-1/2" tubería	5.51"	1.77"	4.33"
HHD24T	1-1/2" tubing	3.94"	1.18"	2.99"
HHD32P	2" tubería	5.51"	1.77"	4.33"
HHD32T	2" tubing	5.51"	1.77"	4.33"

Máquinas de Acoplamiento Holedall 676

Recomendación de Presiones de Trabajo 677

Sistema de Acoplamiento Holedall 678

Holedall Suajado Externo 679 - 684

Vástagos de Suajado Externo 679

Vástagos Especiales Holledal 680

Vástagos y Férulas Escotadas para Suajarse o

Crimparse a la Manguera 680

Acoples Macho Uni-Range para Suajado Externo 681

Ensamblajes de Brida para Suajado Externo 682

Férulas para Suajado Externo 683

Férulas para Suajado Externo de Trabajo Ligero 684

Acoples para Alta Presión de Suajado Externo 684

Holedall Expansión Interna 685 - 694

Vástagos de Expansión Interna 685

Férulas de Expansión Interna 686

Acoples de Expansión Interna – Estilo Scovill 687

Férulas 520-H 688

Acoples Permanentes para Combustible

Certificados por API 689

Acoples Permanentes para Combustible

Crimpables 689

Férulas API 520-H 690

Máquina Manual para Acoples

de Expansión Interna 691

Conexiones Reutilizables Dubl-Grip para Manguera de

Despacho de Gasolina y Diésel 692

Acoples de Expansión Interna

para Manguera Sanitaria 693

Férulas Flow Chief 694

Conexiones Sanitarias Crimpables 695 - 697

Férulas Sanitarias 697

Conexiones Europeas DIN 695

Amortiguador para Mangueras Serie 14SHB 697

Maquinas de Acoplamiento Holedall

Las máquinas Ram están diseñadas especialmente para el suajado externo y expansión interna de los acoples Holedall por presión hidráulica, ensamblando estas conexiones a una manguera. Debido a que cada ram genera toda la presión hidráulica requerida para unir las conexiones Holedall, una persona puede operar fácilmente el equipo.

Prensa de 15 toneladas (15 Ton Ram)

**Aplicación:**

- Para acoples de expansión interna solamente.

Características:

- Puede expandir conexiones de acero de 1" a 3" y 5/8" a 4" Conexiones para Petróleo Holedall de Latón.
- Modelo para montar en banco (opción en pedestal disponible).

Especificaciones:

- Produce hasta **10,000 PSI**, con hasta 15 toneladas de fuerza.
- Motor: 1/2 h.p., 115 voltios, 60 ciclos, una fase con pedal actuador.

Prensa de 25 toneladas (25 Ton Ram)

**Características:**

- Modelo en bastidor.
- Opción de kit de bombeo de alta velocidad disponible.

Especificaciones:

- Puede hacer suajado externo en mangueras de D.I. 1/4" a 4" y expansión interna de 5/8" a 4" con el equipo apropiado.
- Produce hasta **10,000 PSI** de línea de presión para 25 toneladas de fuerza.
- Motor: 1/2 h.p., 115 voltios 60 ciclos, una fase con pedal actuador.

Prensa de 50 toneladas (50 Ton Ram)

**Características:**

- Puede hacer suajado externo en mangueras de D.I. de 1-1/4" a 6" y expansión interna en mangueras de D.I. de 1" a 6" con el equipo apropiado.
- Modelo para montaje en banco (Opción con pedestal disponible).

Especificaciones:

- Produce hasta **10,000 PSI**, con 50 toneladas de fuerza
- Motor: 1-1/8 h.p., 115 voltios, 60 ciclos, una fase, con control remoto estándar (Motores de 220/440 voltios disponibles).

Prensa de 100 toneladas (100 Ton Ram)

**Aplicación:**

- Para suajado externo de conexiones Holedall a mangueras de diámetro interior 1-1/4" a 10".

Características:

- Accesorios opcionales permiten a la prensa ser utilizada para expansión interna en mangueras de 1" a 6".

Especificaciones:

- Capaz de producir hasta 100 toneladas de fuerza.
- Motor: 1-1/8 h.p., 115 voltios, 60 ciclos, una fase con control remoto (motores de 220/440 disponibles).

Prensa de 350 toneladas (350 Ton Ram)

**Aplicación:**

- Para suajado externo de conexiones Holedall y conexiones giratorias.

Características:

- Una Brida 150 lb. de 14"ajusta a través del plato.
- La prensa tiene 36" de carrera.
- Motor: 12-1/2 h.p., 230 voltios, 60Hz, motor de 3 fases con control remoto estándar.

Especificación:

- Produce hasta 354 toneladas de fuerza para suajado.

! Todas las prensas requieren los dados de la medida apropiada para reducir la férula al diámetro deseado para un buen agarre de la manguera. Los empujadores de la medida apropiada deben ser usados en el extremo de la prensa para empujar la conexión Holedall a través del dado. El dado y empujador elegido depende de la medida y los tipos de manguera que se están acoplando. Para dimensiones de férulas e información específica consulte a Dixon®

Presión de Trabajo Recomendada



Los acoples Holedall sin importar su estilo, no deben emplearse en aplicaciones de vapor a cualquier presión, mangueras de alta presión con refuerzo de cable, mangueras hidráulicas con refuerzo trenzado de 4 o 6 alambres, o cualquier otra aplicación no indicada en las recomendaciones. Además acoples Holedall de expansión interna no deben usarse con mangueras químicas, de tubo interior plástico. Consulte a Dixon® para recomendaciones de uso.

Para que las conexiones Holedall (suajado externo) otorguen un desempeño satisfactorio deben aplicarse correctamente de acuerdo con los procedimientos de ensamble de Dixon®, utilizando el dado y férula adecuadas para el D.E. de la manguera en particular. Para seleccionar los dados correctos debe utilizarse la Guía de Recomendaciones de Dados y Férulas de Dixon®. Si usted no posee dicha Guía actualizada, consulte a Dixon®. En conexiones Holedall de expansión interna, es esencial que se logre una estricta adherencia dentro del rango de D.E. de la férula en cada extremo de la manguera que sea ensamblado para poder obtener un desempeño satisfactorio

NOTA: La presión de trabajo en el servicio de mangueras (incluyendo golpes de sobrecargas y picos de alta presión) nunca debe exceder el máximo recomendado para el conector (vea el cuadro a continuación)*. Se recomienda el uso de los cables de seguridad King. El material transportado por la manguera debe ser compatible con el material del vástago y férula. Consulte la Tabla de Compatibilidad en las páginas 1245 - 1249 o a Dixon® para averiguar la compatibilidad de los materiales. Para aplicaciones diferentes a las presentadas aquí, favor de consultar a Dixon®.

Tamaño	Conexiones de Suajado Externo				Conexiones de Expansión Interna			
	Conexiones Estándar ¹	Conexiones Estilo Largo ¹	Conexiones de Trabajo Liviano Acoples NO Escotados ¹	Acoples Cortos Escotados ¹	Acoples Holedall II ¹	Leva y Ranura ¹	Expansión Interna ¹	Sanitarias Flow Chief y Crimpadas ¹
	TM, TP, TG, TMR, TPR, TGR	TML, TPL, TGL	TM, TP, TG, RN...NO	RST...NOS, STC...NOS, GAS...NOS	FW		IXM, IXV, IXH	IXSE, IXFS, IXMS, CSSR
3/4"	---	---	---	---	---	---	---	---
1"	---	---	---	---	---	250	---	---
1-1/4"	600	1,000	350	---	---	---	800	---
1-3/8"	---	---	---	---	---	---	---	---
1-1/2"	600	1,000	350	250	300	250	800	250
2"	600	1,000	350	250	300	250	800	250
2-1/2"	600	1,000	250	---	250	150	600	250
3"	600	1,000	250	250	200	125	600 ³	250
4"	500	850	250	⁴	200	100	500 ³	200
5"	450	750	---	---	---	---	---	---
6"	400	700	---	---	---	---	400	---
8"	350	600	---	---	---	---	---	---
10"	300	550	---	---	---	---	---	---

¹ Presión de Trabajo Máxima recomendada en PSI, a 70°F de temperatura ambiente (21°C).

² La presión de trabajo máxima del ensamble (manguera + acople) es el valor **menor** de:

1) La presión de trabajo nominal de la manguera, o

2) La presión de trabajo nominal del acople

³ Para mangueras que usen desde IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5, consulte con Dixon® sobre presión de trabajo. Para recomendaciones específicas vea las notas a continuación.

⁴ Consulte a Dixon® para recomendaciones de presión de trabajo.

Conexiones Estándar

Recomendadas para el uso en la mayoría de las mangueras con refuerzo trenzado de uno y dos alambres, mangueras con refuerzo de fibra trenzada y alambre helicoidal, tales como: Mangueras de succión y descarga de petróleo, mangueras para carga y descarga de barcasas y en muelles, mangueras para gas L.P., mangueras para amoníaco, mangueras para reabastecimiento de combustibles de aviones y mangueras para productos químicos ácidos.

Conexiones de Estilo Largo

Recomendadas para el uso en mangueras como en lo indicado para Conectores estándar, donde se requiera retención adicional debido a presiones de trabajo o tracción en el extremo más alto. Consulte el cuadro de presiones de trabajo máximas o llame a Dixon®.

Conexiones con Férulas Holedall II

Recomendadas para mangueras Royalflex 1193 y 1196 o de construcción similar, dotadas de refuerzo de alambre helicoidal para un rango dado de diámetros externos.

Conexiones de Servicio Liviano

Recomendadas para las aplicaciones de los Acoples estándar anteriormente descritos, salvo que la presión de trabajo nominal de la manguera nunca exceda el máximo recomendado de la presión de trabajo indicada en el cuadro mostrado arriba.

Conexiones de Expansión Interna

Recomendadas para la colocación de concreto, granilla y yeso, en la industria alimenticia, lácteos, productos farmacéuticos, así como otras aplicaciones donde una mayor capacidad de flujo completo es importante. Consulte la tabla de presión máxima de trabajo o contacte a Dixon® para mayor información sobre aplicaciones adicionales y presiones de trabajo.

Sistema de Acoplamiento Holedall de Suajado Externo

El sistema de acoplamiento Holedall proporciona excelente fuerza de retención, durabilidad y seguridad

El sistema Holedall es un método para sujetar acoples a las mangueras mediante un suaje progresivo del tipo embutido. Los acoples patentados Holedall incluyen un vástago Holedall y una férula de diseño especial. El suajado hidráulico del acople en la manguera se logra empujando la férula a través del dado que reduce el diámetro externo de la férula. La férula penetra la pared de la manguera, proporcionando una banda de compresión ininterrumpida de 360° alrededor de la manguera.

La prensa hidráulica (RAM) es la única pieza de maquinaria necesaria para lograr el acoplamiento. Estas prensas hidráulicas están disponibles en cinco tamaños: 15 TON, 25 TON, 50 TON, 100 TON y 350 TON - estas prensas aceptan dados y empujadores de varios tamaños, de manera que pueden acoplarse mangueras hasta de 10" de diámetro.

Este sistema de acoplamiento de alta presión y de usos múltiples no requiere pernos y produce un acoplado limpio sin protuberancias. La operación de suajado es rápida pudiendo acoplarse mangueras de varias longitudes y diferentes estilos. La facilidad de operación, la flexibilidad y su bajo costo, hacen del método Holedall un sistema de ensamble de mangueras inigualable en el mercado.

Por casi medio siglo, los acoples Holedall han brindado eficiencia duradera y seguridad inigualada por ningún otro conector de manguera industrial. Dixon® cuenta con estos acoples tanto en Acero al Carbón como en Acero Inoxidable y para diferentes requerimientos de presión de trabajo del ensamble.

Los acoplamientos se suministran con rosca Tubo (NPT), extremo liso soldable, extremo ranurado Vitaulic o con brida.

El conector Holedall

- Proporciona una prolongada y segura operación.
- Disponibles en acero inoxidable y acero al carbón.
- Los acoples se ofrecen con terminal Rosca NPT, extremo biselado, extremo ranurado o extremo bridado.



Los vástagos y férulas Dixon® Holedall están diseñados para usarse conjuntamente como sistema de acople. Debido a las diferencias en dimensiones y turbulencias por razones de seguridad, no use vástagos o férulas de otros fabricantes con los productos Dixon® Holedall.



Acoplamiento de perfil esbelto y ligero constituido por férula y vástago.
No hay protuberancias que se atoren en el equipo.



Nota: No utilice llave o tornillo de banco sobre la férula.



Sección transversal de un ensamble Holedall de suajado externo.

Vástagos de Suajado Externo

Aplicaciones:

- Diseñado para manguera de D.I. de 11/4" a 10". El tamaño de la férula depende del D.E. de la manguera.
- Los vástagos están disponibles en acero al carbón zincado y acero inoxidable 316.
- Para aplicaciones que requieren mayores presiones de trabajo, utilice los vástagos y férulas de estilo largo.
- Consulte la siguiente página para la correcta selección de la férula.

Vástagos Extremo Roscado Tipo Macho NPT

D.I. Manguera	Acero al Carbón Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Estilo Largo Acero al Carbón # de Parte
1-1/4"	TM20	TMR20	TML20
1-1/2"	TM24	TMR24	TML24
2"	TM32	TMR32	TML32
2-1/2"	TM40	TMR40	TML40
3"	TM48	TMR48	TML48
4"	TM64	TMR64	TML64
	---	TMR64-42	---
5"	TM80	---	TML80
6"	TM96	TMR96	TML96
	---	TMR96-42	---
8"	TM128	---	TML128
10"	TM160	---	---



Vástagos Extremo Biselado para Soldar

D.I. Manguera	Acero al Carbón Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # Parte	Estilo Largo Acero al Carbón # de Parte
1-1/4"	TP20	---	TPL20
1-1/2"	TP24	---	TPL24
2"	TP32	TPR32	TPL32
2-1/2"	TP40	---	TPL40
3"	TP48	TPR48	TPL48
4"	TP64	TPR64	TPL64
	TP64-42	---	TPL64-42
5"	TP80	---	TPL80
6"	TP96	---	TPL96
8"	TP128	---	TPL128
10"	TP160	---	TPL160



M

Vástagos Extremo Ranurado Tipo Vitaulic

D.I. Manguera	Acero al Carbón Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # Parte	Estilo Largo Acero al Carbón # de Parte
1-1/4"	TG20	---	TGL20
1-1/2"	TG24	TGR24	TGL24
2"	TG32	TGR32	TGL32
2-1/2"	TG40	TGR40	TGL40
3"	TG48	TGR48	TGL48
4"	TG64	TGR64	TGL64
	TG64-42	---	TGL64-42
5"	TG80	---	TGL80
6"	TG96	---	TGL96
8"	TG128	---	TGL128
10"	TG160	---	TGL160



Vástagos Especiales Holledal



D.I. Manguera	Material	Rosca	# de Parte
4"	Acero al carbón	NPT	TM64-42
	Acero al carbón		TML64-42
6"	Acero al carbón sin platinar	NPT	TM96-42
	Acero inoxidable 316		TMR96-42
	Acero al carbón		TML96-42
	Acero al carbón sin platinar	Biselado	TP96-42
	Acero inoxidable 316		TPR96-42
	Acero al carbón	Ranurado	TGL96-42
	Acero al carbón		TG96-42
	Acero al carbón sin platinar	NPT	TM128-42
8"	Acero al carbón	Biselado	TP128-42
	Acero al carbón	Ranurado	TG128-42

NOTA: Utiliza con las férulas de suajado externo de las páginas 683.

Vástagos y Férulas Escotadas para Suajarse o Crimparse a la Manguera

Característica:

- Cuando se usan con la apropiada férula escotada, estas conexiones pueden suajarse o crimparse sobre la manguera proporcionando así una mejor retención del vástago a mayor presión.

Para D.E. de manguera de 2-4/64" y menores, estos conectores son solo para ser crimpados.

Para D.E. de manguera de 2-5/64" y mayores, estos conectores pueden ser crimpados o suajados.

Consulte la página 53 para conexiones de leva y ranura estilo escotado NOS.

Utilice solo el vástago NOS con las férulas NOS.



Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias por razones de seguridad, no utilice vástagos o férulas de otros fabricantes con productos Dixon® Holedall.



Vástagos Escotados Rosca NPT



RST150NOS

Tamaño	PSI a 70°F (21°C)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1 1/2"	250	RST150NOS
2"	250	RST200NOS
3"	250	RST300NOS
4"	*	RST400NOS

* Contacte a Dixon® para información sobre presión (PSI).

Férulas Escotadas



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

Vástagos de Extremo Roscado - Hembra NPT

Medida	D.E. de Manguera		Acero al Carbón Platinado # de Parte
	Desde	A	
1"	1-30/64"	1-34/64"	TF16WF1-80
	1-34/64"	1-38/64"	TF16WF2-80
2"	2-36/64"	2-40/64"	TF32WF1-80 ¹
	2-41/64"	2-48/64"	TF32WF2-80 ¹

¹ Requiere de un empujador especial para medidas de 1-1/4" a 2" : 1-1/4" 25PUSH125-MOD, 2" 25PUSH200MOD



Diseño de una pieza
1"



Diseño de dos piezas
1-1/4" - 2"

Acoples Macho Uni-Range para Sujado Externo

Aplicaciones:

- Diseñado para sistemas de manguera más pequeñas. Estos acoples pueden usarse en mangueras de 1/4" - 1" de D.I. y vienen completos con vástago y férula ensamblados de fábrica.

Características:

- Puede suajarse o crimparse.
- Otros D.E. de mangueras están disponibles, consulte con Dixon®.
- Los vástagos de acero inoxidable son de fundición revestida.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero al Carbón Platinado # de Parte	Acero al Carbón / Inoxidable # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
	desde	a			
1/4"	34/64"	38/64"	4P1	---	---
	38/64"	42/64"	4P2	---	---
	42/64"	46/64"	4P3	---	---
3/8"	46/64"	50/64"	6P1	---	---
	50/64"	54/64"	6P2	---	---
	54/64"	58/64"	6P3	---	---
1/2"	54/64"	58/64"	8P1	---	---
	58/64"	62/64"	8P2	---	R8P2SS
	62/64"	1-2/64"	8P3	---	---
3/4"	1-6/64"	1-12/64"	---	---	R12P1250
	1-10/64"	1-14/64"	12P1	R12P1	---
	1-13/64"	1-22/64"	---	---	R12P1370
	1-14/64"	1-18/64"	12P2	R12P2	---
	1-18/64"	1-22/64"	12P3	R12P3	---
1"	1-30/64"	1-34/64"	16P1	R16P1	---
	1-30/64"	1-38/64"	---	---	R16P1620
	1-34/64"	1-38/64"	16P2	R16P2	---
	1-38/64"	1-42/64"	16P3	R16P3	---
	1-38/64"	1-46/64"	---	---	R16P1770
	1-42/64"	1-46/64"	16P4	R16P4	---



M

Suajado Externo

Ensamblajes con Brida

Característica:

- Ensamblajes de brida disponibles con vástago, férula y brida en acero al carbón o con vástago y brida en acero inoxidable 316 y la férula en acero al carbón. La brida es con barrenos ASA 150#. Disponible también en otros tamaños, consulte a Dixon® para precio.

Brida Fija

Medida	D.E. Manguera		Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
	Desde	Hasta		
2"	2-28/64"	2-40/64"	32P1S015	R32P1SOR15
	2-41/64"	2-48/64"	32P2S015	R32P2SOR15
	2-49/64"	2-56/64"	32P3S015	R32P3SOR15
3"	3-30/64"	3-40/64"	48P1S015	R48P1SOR15
	3-41/64"	3-48/64"	48P2S015	R48P2SOR15
	3-49/64"	3-56/64"	48P3S015	R48P3SOR15
4"	4-40/64"	4-44/64"	64P1S015	R64P1SOR15
	4-45/64"	4-52/64"	64P2S015	R64P2SOR15
	4-53/64"	4-60/64"	64P3S015	R64P3SOR15
6"	7"	7-4/64"	96P1S015	---
	7-5/64"	7-12/64"	96P2S015	---
	7-13/64"	7-20/64"	96P3S015	---
8"	9-20/64"	9-24/64"	128P1S015	---

Brida Flotante

Medida	D.E. Manguera		Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
	Desde	Hasta		
2"	2-28/64"	2-40/64"	32P1LJ15	R32P1LJR15
	2-41/64"	2-48/64"	32P2LJ15	R32P2LJR15
	2-49/64"	2-56/64"	32P3LJ15	R32P3LJR15
3"	3-30/64"	3-40/64"	48P1LJ15	R48P1LJR15
	3-41/64"	3-48/64"	48P2LJ15	R48P2LJR15
	3-49/64"	3-56/64"	48P3LJ15	R48P3LJR15
4"	4-40/64"	4-44/64"	64P1LJ15	R64P1LJR15
	4-45/64"	4-52/64"	64P2LJ15	R64P2LJR15
	4-53/64"	4-60/64"	64P3LJ15	R64P3LJR15
6"	7"	7-4/64"	96P1LJ15	---
	7-5/64"	7-12/64"	96P2LJ15	---
	7-13/64"	7-20/64"	96P3LJ15	---
8"	9-20/64"	9-24/64"	128P1LJ15	---

NOTA: Para dimensiones de bridas, diagramas e información adicional, favor de contactar dixonvalve.com.mx

Características:

Férulas de Sujado Externo

La selección de la férula es muy importante para lograr la adecuada sujeción de la conexión a la manguera.

- Las férulas son de acero al carbón zincado.
- Las férulas de estilo 'F' se usan con los vástagos macho de largo estándar.
- Las férulas de estilo 'FL' son más largas y se usan con los vástagos de estilo largo.
- Férulas en acero inoxidable (# de parte FR##) disponibles bajo pedido especial, consulte a Dixon® por precio y disponibilidad.

DI Manguera	D.E. Manguera		Acero al Carbón Platinado # de Parte	Acero al Carbón Platinado Largo # de Parte
	Desde	Hasta		
1-1/4"	1-44/64"	1-48/64"	F20-1	FL20-1
	1-49/64"	1-56/64"	F20-2	FL20-2
	1-57/64"	2"	F20-3	FL20-3
	2-1/64"	2-8/64"	F20-4	FL20-4
1-1/2"	1-58/64"	2"	F24-1	FL24-1
	2-1/64"	2-8/64"	F24-2	FL24-2
	2-9/64"	2-16/64"	F24-3	FL24-3
	2-17/64"	2-24/64"	F24-4	---
2"	2-25/64"	2-32/64"	F24-5	FL24-5
	2-28/64"	2-40/64"	F32-1	FL32-1
	2-41/64"	2-48/64"	F32-2	FL32-2
	2-49/64"	2-56/64"	F32-3	FL32-3
2-1/2"	2-57/64"	3-2/64"	F32-4	FL32-4
	2-62/64"	3-8/64"	F40-1	FL40-1
	3-9/64"	3-16/64"	F40-2	FL40-2
	3-17/64"	3-24/64"	F40-3	FL40-3
3"	3-25/64"	3-32/64"	F40-4	---
	3-33/64"	3-40/64"	F40-5	---
	3-30/64"	3-40/64"	F48-1	FL48-1
	3-41/64"	3-48/64"	F48-2	FL48-2
4"	3-49/64"	3-56/64"	F48-3	FL48-3
	3-57/64"	4"	F48-4	FL48-4
	4-1/64"	4-8/64"	F48-5	FL48-5
	4-30/64"	4-39/64"	F64-Z ¹	FL64-Z ¹
5"	4-40/64"	4-44/64"	F64-1	FL64-1
	4-45/64"	4-52/64"	F64-2	FL64-2
	4-53/64"	4-60/64"	F64-3	FL64-3
	4-61/64"	5-4/64"	F64-4	FL64-4
6"	5-5/64"	5-12/64"	F64-5	FL64-5
	5-13/64"	5-20/64"	F64-6	FL64-6
	5-21/64"	5-28/64"	F64-7	FL64-7
	5-29/64"	5-36/64"	F64-8	FL64-8
7"	5-56/64"	5-60/64"	F80-1	FL80-1
	5-61/64"	6-4/64"	F80-2	FL80-2
	6-5/64"	6-12/64"	F80-3	FL80-3
	6-13/64"	6-20/64"	F80-4	FL80-4
8"	6-21/64"	6-28/64"	F80-5	FL80-5
	6-29/64"	6-38/64"	F80-6	FL80-6
	6-37/64"	6-44/64"	F80-7	FL80-7
	6-44/64"	6-63/64"	F96-Z ¹	FL96-Z ¹
9"	7"	7-4/64"	F96-1	FL96-1
	7-5/64"	7-12/64"	F96-2	FL96-2
	7-13/64"	7-20/64"	F96-3	FL96-3
	7-21/64"	7-28/64"	F96-4	FL96-4
10"	7-29/64"	7-36/64"	F96-5	FL96-5
	7-37/64"	7-44/64"	---	FL96-6
	7-45/64"	7-52/64"	F96-7	FL96-7
	7-53/64"	7-60/64"	F96-8	---
11"	7-61/64"	8"	F96-9	FL96-9
	8-33/64"	8-40/64"	F128-X ¹	---
	9-5/64"	9-16/64"	F128-Y	FL128-Y
	9-17/64"	9-24/64"	F128-1	FL128-1
12"	9-25/64"	9-32/64"	F128-2	FL128-2
	9-33/64"	9-40/64"	F128-3	FL128-3
	9-41/64"	9-48/64"	F128-4	FL128-4
	9-49/64"	9-56/64"	F128-5	FL128-5
13"	9-57/64"	10"	F128-6	FL128-6
	10-1/64"	10-8/64"	F128-7	FL128-7
	11-32/64"	11-44/64"	F160-1	FL160-1
	11-45/64"	11-60/64"	F160-2	FL160-2
14"	11-61/64"	12-12/64"	F160-3	FL160-3
	12-13/64"	12-28/64"	F160-4	FL160-4
	12-29/64"	12-44/64"	F160-5	FL160-5
	12-45/64"	12-60/64"	F160-6	FL160-6



Estilo largo



¹ Requiere el uso de vástagos especiales de la página 680.

NOTA: Para aplicaciones con un rango de diámetro exterior no listado aquí, contacta a Dixon®.

Férulas de Suajado Externo (Verificar Trabajo Ligero)

Característica:

- Férulas de acero inoxidable 304 de trabajo liviano para usarse con vástagos de largo estándar como la serie TMR. Consulte a Dixon® para recomendaciones de dados, de suajado y presiones de trabajo.



D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	desde	a	
1-1/2"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334TO
	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370TO
2"	2-30/64"	2-44/64"	GAS2709TO
	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885TO
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760TO
	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885TO
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010TO

Acoples de Alta Presión de Suajado Externo

Aplicaciones:

- Utilice estos acoplamientos en servicio donde se necesite un conector que resista presiones extremadamente altas (hasta **3,000 PSI** de presión) y a condiciones de trabajo rigurosas, tales como equipos pequeños y medianos de perforación de barrenos para aplicaciones como ductos para cableado, extracción de minerales, reacondicionamiento de pozos, prospección sísmográfica, pozos de agua, barrenado por chorro o golpe a presión, etc. Estos conectores robustos y extra largos están maquinados a partir de tubos sin costura con estrías de diseño especial. Las férulas hermandadas están maquinadas a partir de material de pared gruesa incorporando estrías coincidentes e hileras de tornillos de fijación para una mejor retención del acople. Estos acoples se surten con su férula hermanada. Al enviar su orden de compra especifique el D.E. de la manguera para recibir las férulas del tamaño correcto. Asegúrese de medir el D.E. de ambos extremos de la manguera. Deben suajarse con prensa RAM de 50 o de 100 toneladas.

Ensamblajes Completos de Vástago / Férula

Debe indicarse un D.E. preciso para completar el # de parte y para lograr una retención adecuada.

Acoples Roscados Macho NPT

D.I. Manguera	Medida NPT	Acero Zincado # de Parte
2"	2"	LM32-*
2-1/2"	2-1/2"	LM40-*
3"	3"	LM48-*

Acoples Roscados Macho API

D.I. Manguera	Medida API	Acero Zincado # de Parte
2"	2-1/2"	LM3240- *
2-1/2"	3"	LM4048- *
3"	4"	LM4864- *



Acoples Holedall de Expansión Interna

Aplicaciones:

- Los Acoples Dixon® de Expansión Interna son esenciales en aplicaciones donde el tener un flujo completo es importante. Solo una herramienta de expansión es necesaria para cada D.I. de manguera. Algunas aplicaciones recomendadas para estos acoples son: manguera para bombeo de concreto, manguera para granilla y yeso, mangueras de succión y descarga de aceite, manguera de aire de trabajo pesado multipropósito, manguera a chorro, manguera de carga de barcasas y manguera para carga por el fondo en Auto Tanques.

Características:

BENEFICIOS DE LOS ACOPLES DE EXPANSIÓN INTERNA:

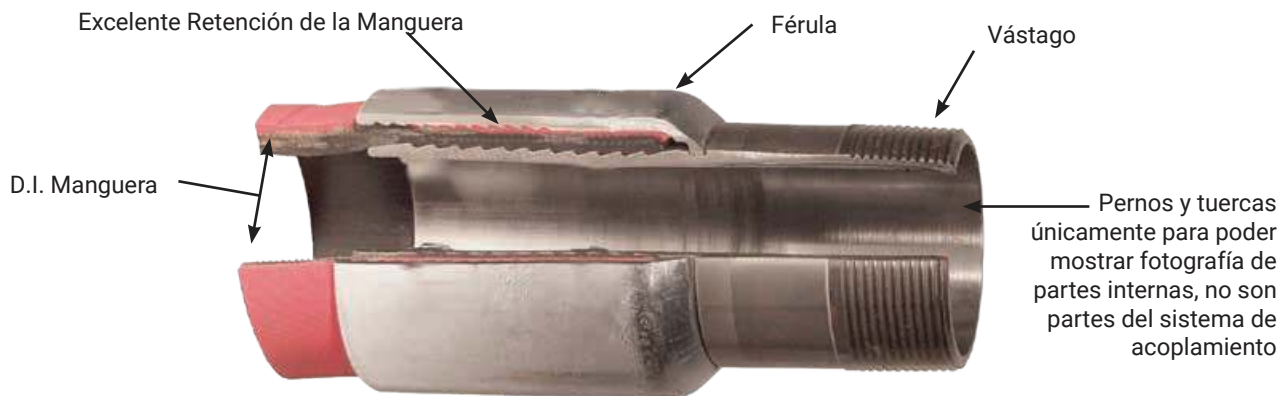
- Flujo máximo del contenido.
- Reducción de la turbulencia a través de la manguera.
- Excelente sellado y retención.
- Supera el desempeño de las abrazaderas de fleje.
- Instalación fácil y consistente.

CONFIGURACIONES DE CONEXIÓN DISPONIBLES:

- Rosca Macho NPT.
- Conector realzado estilo California.
- Conector ranurado tipo Vitalic.
- Otras configuraciones disponibles bajo pedido.



Los vástagos y férulas Dixon® Holedall están diseñados para usarse conjuntamente como sistema de acople. Debido a las diferencias en dimensiones y en tolerancias, por razones de seguridad, no use vástagos o férulas de otros fabricantes con los productos Dixon® Holedall.



Sección transversal de ensamble de Holedall de expansión interna.

Vástagos de Expansión Interna



Estilo California



Tamaño	Extremo Roscado Tubo Macho Acero al Carbón # de Parte	Extremo Realzado para Servicio Pesado Acero al Carbón # de Parte	Extremo Ranurado Acero al Carbón # de Parte
1"	IXM16	---	---
1 1/4"	IXM20	---	IXV20
1 1/2"	IXM24	IXH24	IXV24
2"	IXM32	IXH32	IXV32
2 1/2"	IXM40	IXH40	IXV40
3"	IXM48	IXH48	IXV48
4"	IXM64	IXH64	IXV64
6"	IXM96	---	---

Férulas de Expansión Interna



D.I. Manguera	D.E. Manguera		D.I. Férula	Acero al Carbón Platinado # de Parte	D.I. Manguera	D.E. Manguera		D.I. Férula	Acero al Carbón Platinado # de Parte
	Desde	Hasta				Desde	Hasta		
1"	1-28/64"	1-32/64"	1-1/2"	IXF16-2	3"	3-32/64"	3-36/64"	3-9/16"	IXF48-T
	1-32/64"	1-36/64"	1-9/16"	IXF16-3		3-36/64"	3-40/64"	3-5/8"	IXF48-U
	1-36/64"	1-40/64"	1"	IXF16-4		3-40/64"	3-44/64"	3-11/16"	IXF48-V
1-1/4"	1-40/64"	1-44/64"	1-11/16"	IXF20-Z		3-44/64"	3-48/64"	3-3/4"	IXF48-W
	1-44/64"	1-48/64"	1-3/4"	IXF20-1		3-48/64"	3-52/64"	3-13/16"	IXF48-X
	1-48/64"	1-52/64"	1-13/16"	IXF20-2		3-52/64"	3-56/64"	3-7/8"	IXF48-Y
	1-52/64"	1-56/64"	1-7/8"	IXF20-3		3-56/64"	3-60/64"	3-15/16"	IXF48-Z
	1-56/64"	1-60/64"	1-15/16"	IXF20-4		3-60/64"	4"	4"	IXF48-1
	1-60/64"	2"	2"	IXF20-5		4"	4-4/64"	4-1/16"	IXF48-2
	2"	2-4/64"	2-1/16"	IXF20-6		4-4/64"	4-8/64"	4-1/8"	IXF48-3 ¹
1-1/2"	1-56/64"	1-60/64"	1-15/16"	IXF24-Z		4-8/64"	4-12/64"	4-3/16"	IXF48-4 ¹
	1-60/64"	2"	2"	IXF24-1		4-12/64"	4-16/64"	4-1/4"	IXF48-5 ¹
	2"	2-4/64"	2-1/16"	IXF24-2	4"	4-16/64"	4-20/64"	4-5/8"	IXF64-T
	2-4/64"	2-8/64"	2-1/8"	IXF24-3		4-20/64"	4-24/64"	4-11/16"	IXF64-U
	2-8/64"	2-12/64"	2-3/16"	IXF24-4		4-24/64"	4-28/64"	4-3/4"	IXF64-V
	2-12/64"	2-16/64"	2-1/4"	IXF24-5		4-28/64"	4-32/64"	4-13/16"	IXF64-W
	2-16/64"	2-20/64"	2-5/16"	IXF24-6		4-32/64"	4-36/64"	4-7/8"	IXF64-X
	2-20/64"	2-24/64"	2-3/8"	IXF24-7		4-36/64"	4-40/64"	4-15/16"	IXF64-Y
	2-24/64"	2-28/64"	2-1/2"	IXF24-8		4-40/64"	4-44/64"	5"	IXF64-Z
2"	2-28/64"	2-32/64"	2-9/16"	IXF32-Y		4-44/64"	4-48/64"	5-1/16"	IXF64-1
	2-32/64"	2-36/64"	2-5/8"	IXF32-Z		4-48/64"	4-52/64"	5-1/8"	IXF64-2 ¹
	2-36/64"	2-40/64"	2-11/16"	IXF32-1		4-52/64"	4-56/64"	5-1/4"	IXF64-3 ¹
	2-40/64"	2-44/64"	2-3/4"	IXF32-2		4-56/64"	4-60/64"	5-3/8"	IXF64-4 ¹
	2-44/64"	2-48/64"	2-13/16"	IXF32-3		4-60/64"	4-64/64"	5-1/2"	IXF64-5 ¹
	2-48/64"	2-52/64"	2-7/8"	IXF32-4	6"	4-64/64"	4-68/64"	6-11/16"	IXF96-1
	2-52/64"	2-56/64"	2-15/16"	IXF32-5		4-68/64"	4-72/64"	6-3/4"	IXF96-2
	2-56/64"	2-60/64"	3"	IXF32-6		4-72/64"	4-76/64"	6-25/32"	IXF96-3
	2-60/64"	3"	3"	IXF32-7		4-76/64"	4-80/64"	6-13/16"	IXF96-4
	3"	3-4/64"	3-1/16"	IXF40-1		4-80/64"	4-84/64"	6-7/8"	IXF96-5
	3-4/64"	3-8/64"	3-1/8"	IXF40-2		4-84/64"	4-88/64"	6-15/16"	IXF96-6
	3-8/64"	3-12/64"	3-3/16"	IXF40-3		4-88/64"	4-92/64"	7"	IXF96-7
2-1/2"	3-12/64"	3-16/64"	3-1/4"	IXF40-4		4-92/64"	4-96/64"	7-1/16"	IXF96-8
	3-16/64"	3-20/64"	3-5/16"	IXF40-5		4-96/64"	4-100/64"	7-1/8"	IXF96-9
	3-20/64"	3-24/64"	3-3/8"	IXF40-6		4-100/64"	4-104/64"	7-1/4"	IXF96-10
	3-24/64"	3-28/64"	3-7/16"	IXF40-7		4-104/64"	4-108/64"	7-1/2"	IXF96-11
	3-28/64"	3-32/64"	3-1/2"	IXF40-8		4-108/64"	4-112/64"	7-5/8"	IXF96-12
						4-112/64"	4-116/64"	7-3/4"	IXF96-13
						4-116/64"	4-120/64"	7-7/8"	IXF96-14

¹ Para mangueras que usen férulas IXF48-3 a IXF48-5 y férulas IXF64-2 a IXF64-5, favor de consultar a Dixon® para presiones de trabajo recomendadas.

Acoples Permanentes de Expansión Interna - Estilo Scovill

Aplicación:

- Los acoples permanentes de latón (brass) de expansión interna se recomiendan para aplicaciones de succión y descarga, como la transferencia de combustible en la industria, aviones y barcos, etc. La presión de trabajo de las conexiones 520-H varían con el tamaño de la conexión, el tamaño y construcción de la manguera, y con el fluido a conducir. Los vástagos y férulas Dixon® Holedall están diseñados para usarse conjuntamente como sistema de acople.

Características:

Tanto el macho como la hembra tienen tuerca hexagonal para facilitar su apriete con herramienta. La hembra de 1½" y los tamaños mayores tienen orejas especiales para apretar. El vástago se expande al D.I. nominal de la manguera para lograr un flujo completo y uniforme.

- Los vástagos hembra y macho son maquinados de barra sólida o forja de latón (brass); las férulas están disponibles en latón (brass) y en acero inoxidable.
- Los acoples son compactos, ligeros y de perfil esbelto para evitar que se atoren en bordes y arbustos.
- Las conexiones H520 están diseñadas solo para expansión interna.
- Los acoples están pre-lubricados para facilitar su ensamble.
- Equipo para hacer el ensamble de operación manual y eléctrica está disponible. Consulte a Dixon® por precio y disponibilidad.
- Los acoples en esta página están diseñados para servicio de entrega de combustible. Consulte la página siguiente para la información de acople con certificación API 1529.



No intercambiables con conexiones de otros fabricantes.

Acoples Holedall Macho

Medida	Rosca	Latón # de Parte
3/4"	NPT	H5192
1"		H5212-A
1-1/4"		H5222-A
1-3/8"		H5272 ¹
1-1/2"		H5232-A
2"		H5242
2-1/2"		H5252
3"		H5262
1"	NST	H5212NST
1-1/2"		H5232NST

¹ El vástago 1-3/8" tiene rosca 1-1/2".

Acoples Holedall Hembra

Medida	Rosca	Latón # de Parte
3/4"	NPSH	H5191-BU
1"		H5211-A-BU
1-1/4"		H5221-A-BU
1-3/8"		H5271-BU ¹
1-1/2"		H5231-A-BU
2"		H5241-BU
2-1/2"		H5251-A-BU ³
3"		H5261 ³
1"	NST	H5211NST
1-1/2"		H5231NST ²

¹ El vástago 1-3/8" tiene rosca 1-1/2".

² La medida 1-1/2" NST requiere, # de parte H5231NSTADT.

³ Las medidas 2-1/2" y 3" tienen rosca hembra NPSM.

Acoples Holedall Ranurados

Medida	Latón # de Parte
1"	G5212
1-1/2"	G5232
2"	G5242
2-1/2"	G5252



M

Férulas 520-H

Característica:

- Un amplio rango de férulas 520-H permite lograr un ensamble perfecto de un acople a una manguera de tamaño correspondiente, dentro de la tolerancia comercial, sin importar el grosor de la manguera. Elimina la necesidad de contar con grandes inventarios de acoples. Consulte a Dixon® para otros D.E. de manguera.



D.I. Manguera	D.E. Manguera		Latón # de Parte
	desde	a	
3/4"	1-4/64"	1-7/64"	R75AAAS
	1-8/64"	1-11/64"	R75AAS
	1-12/64"	1-14/64"	R75AS
	1-15/64"	1-17/64"	R75BS
	1-18/64"	1-20/64"	R75CS
1"	1-24/64"	1-26/64"	R1AAAS-A
	1-27/64"	1-29/64"	R1AAS-A
	1-30/64"	1-32/64"	R1AS-A
	1-33/64"	1-35/64"	R1BS-A
	1-36/64"	1-38/64"	R1CS-A
	1-39/64"	1-41/64"	R1DS-A
	1-42/64"	1-44/64"	R1ES-A
1-1/4"	1-39/64"	1-42/64"	R125AAS-A
	1-43/64"	1-46/64"	R125AS-A
	1-47/64"	1-50/64"	R125BS-A
	1-51/64"	1-54/64"	R125CS-A
	1-55/64"	1-58/64"	R125DS-A
	1-59/64"	1-62/64"	R125ES-A
1-3/8"	1-47/64"	1-50/64"	R1375BS
	1-51/64"	1-54/64"	R1375CS
	1-55/64"	1-58/64"	R1375DS
	1-59/64"	1-62/64"	R1375ES
1-1/2"	1-54/64"	1-57/64"	R15AAAS-A
	1-58/64"	1-62/64"	R15AAS-A
	1-63/64"	2-2/64"	R15AS-A
	2-3/64"	2-6/64"	R15BS-A
	2-7/64"	2-11/64"	R15CS-A
	2-12/64"	2-14/64"	R15DS-A
	2-15/64"	2-19/64"	R15ES-A
	2-20/64"	2-24/64"	R15FS-A
	2-25/64"	2-28/64"	R15GS ¹
2"	2-27/64"	2-30/64"	R2AAS
	2-31/64"	2-34/64"	R2AS
	2-35/64"	2-38/64"	R2BS
	2-39/64"	2-42/64"	R2CS
	2-43/64"	2-46/64"	R2DS
	2-47/64"	2-50/64"	R2ES
	2-51/64"	2-54/64"	R2FS
	2-62/64"	3-1/64"	R25AS
2-1/2"	3-2/64"	3-6/64"	R25BS
	3-7/64"	3-11/64"	R25CS
	3-12/64"	3-16/64"	R25DS
	3-17/64"	3-21/64"	R25ES
	3-22/64"	3-26/64"	R25FS
	3-30/64"	3-34/64"	R3AAAS
3"	3-35/64"	3-39/64"	R3AAS
	3-40/64"	3-45/64"	R3AS
	3-46/64"	3-50/64"	R3BS
	3-51/64"	3-54/64"	R3CS

¹ Será reemplazado por férula API.

NOTA: Pueden ser utilizados con acoples crimpables para combustible de la página 689.

Acoples Permanentes para Petróleo y Combustible-Certificados por API

Características:

Las conexiones han sido probadas y cumplen con la norma API 1529 6a. edición. Los procedimientos de ensamble, las recomendaciones de férula y los datos de pruebas API están disponibles bajo requerimiento, por favor contacte a Dixon®.

Tamaño Manguera	Tipo de rosca	Latón (Brass) # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	NPT	H5212-A	---
1 1/4"	NPT	H5222-A	---
1 1/2"	NPT	H5232-A	---
2"	NPT	H5242L-A	A5242L-A ¹
2 1/2"	NPT	H5252L-A	A5252L-A ¹
3"	NPT	H5262L-A	A5262L-A ¹
4"	NPT	H5282L-A	---

¹ Requiere de plato empujador especial: 2" - 25000HTL24; 2-1/2" - 25000HTL25; 3" - 25000HTL26.

Tamaño Manguera	Tipo de rosca	Latón # de Parte
1"	NPSH	H5211-A-BU
1 1/4"	NPSH	H5221-A-BU
1 1/2"	NPSH	H5231-A-BU
2"	NPSH	H5241L-A-BU
2 1/2"	NPSM	H5251L-A-BU
3"	NPSM	H5261L-A-BU
4"	NPSM	H5281L-A-BU



Serie 520-H rosca macho



Serie 520-H rosca hembra

Acoples Permanentes para Combustible Crimpables

Aplicaciones:

- Férula y vástago crimpable para ensambles de manguera para combustible.

Características:

- Las mismas férulas de la página 690 se utilizan para crimpar como expansión interna.
- Tiempo de ensamble rápido.
- No requiere de la herramienta para expansión interna.

Especificación:

- Presión de trabajo: 250 PSI.

Coples Macho

Medida	Rosca	Latón # de Parte
1"	NPT	H5212CS
1-1/4"		H5222CS
1-3/8"		H5272CS
1-1/2"		H5232CS



Coples Hembra

Medida	Rosca	Latón # de Parte
1"	NPSH	H5211CS
1-1/4"		H5221CS
1-3/8"		H5271CS
1-1/2"		H5231CS



Férulas API 520-H



Latón



Acero inoxidable 304



Aluminio

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Latón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Aluminio # de Parte
	desde	a			
1"	1-24/64"	1-26/64"	R1AAAS-A	---	---
	1-27/64"	1-29/64"	R1AAS-A	---	---
	1-30/64"	1-32/64"	R1AS-A	---	---
	1-33/64"	1-35/64"	R1BS-A	---	---
	1-36/64"	1-38/64"	R1CS-A	---	---
	1-39/64"	1-41/64"	R1DS-A	---	---
	1-42/64"	1-44/64"	R1ES-A	---	---
1-1/4"	1-39/64"	1-42/64"	R125AAS-A	---	---
	1-43/64"	1-46/64"	R125AS-A	---	---
	1-47/64"	1-50/64"	R125BS-A	---	---
	1-51/64"	1-54/64"	R125CS-A	---	---
	1-55/64"	1-58/64"	R125DS-A	---	---
	1-59/64"	1-62/64"	R125ES-A	---	---
1-1/2"	1-54/64"	1-57/64"	R15AAAS-A	---	---
	1-58/64"	1-62/64"	R15AAS-A	---	---
	1-63/64"	2-2/64"	R15AS-A	---	---
	2-3/64"	2-6/64"	R15BS-A	---	---
	2-7/64"	2-11/64"	R15CS-A	---	---
	2-12/64"	2-14/64"	R15DS-A	---	---
	2-15/64"	2-19/64"	R15ES-A	---	---
	2-20/64"	2-24/64"	R15FS-A	---	---
2"	2-31/64"	2-34/64"	---	R2ASS-A	R2AAL-A
	2-35/64"	2-38/64"	---	R2BSS-A	R2BAL-A
	2-39/64"	2-42/64"	---	R2CSS-A	R2CAL-A
	2-43/64"	2-46/64"	---	R2DSS-A	R2DAL-A
	2-47/64"	2-50/64"	---	R2ESS-A	R2EAL-A
2-1/2"	2-62/64"	3-1/64"	---	R25ASS-A	R25AAL-A
	3-2/64"	3-6/64"	---	R25BSS-A	R25BAL-A
	3-7/64"	3-11/64"	---	R25CSS-A	R25CAL-A
	3-12/64"	3-16/64"	---	R25DSS-A	R25DAL-A
	3-17/64"	3-21/64"	---	R25ESS-A	R25EAL-A
3"	3-35/64"	3-39/64"	---	R3AASS-A	R3AAAL-A
	3-40/64"	3-45/64"	---	R3ASS-A	R3AAL-A
	3-46/64"	3-50/64"	---	R3BSS-A	R3BAL-A
	3-51/64"	3-54/64"	---	R3CSS-A	R3CAL-A
	3-55/64"	3-59/64"	---	R3DSS-A	R3DAL-A
4"	4-46/64"	4-48/64"	---	R4ESS-A	---
	4-49/64"	4-51/64"	---	R4FSS-A	---
	4-52/64"	4-54/64"	---	R4GSS-A	---
	4-55/64"	4-57/64"	---	R4HSS-A	---
	4-58/64"	4-59/64"	---	R4KSS-A	---
	4-60/64"	4-62/64"	---	R4LSS-A	---
	4-63/64"	5"	---	R4MSS-A	---

NOTA: Para usar con conexiones API de la página 689.

Arandelas de Reemplazo

Aplicación:

- Para usar con conexiones de expansión interna Holedall de la página 689.

Medida	Nitrilo # de Parte
3/4"	H5071-BU
1"	H5072-BU
1-1/4"	H5073-BU
1-1/2"	H5074-BU
2"	H5075-BU
2-1/2"	H5076-BU
3"	H5077-BU
4"	H5078-BU



Máquina Manual HB para Acoples de Expansión Interna

Características:

- Operación manual, expansor tipo tracción de jalón.
- Para usarse en una locación fija para lotes pequeños o como herramienta portátil de reparación.
- Ensambla acoples tamaños 3/4" a 2" de la serie 520-H, y todos los tamaños de las series 570-H y 580-H.
- La herramienta para expansión interna se vende por separado.



de Parte
2500HB0000

Conexiones Reutilizables Dubl-Grip® para Manguera de Despacho de Gasolina y Diesel

Características:

- Conexión reutilizable de dos-piezas hecha de latón (brass) cromado para el despacho de gasolina y diesel en estación de servicio. Su diseño esbelto evita que la manguera se dañe y se ajusta muy bien en las nuevas bombas de servicio. Las roscas del cuerpo son de superficie amplia y plana para evitar que el interior de la manguera se rompa. Las superficies cónicas del cuerpo y manga evita la concentración de esfuerzos en el punto de flexión alargando la vida de la manguera. La manguera es sujeta en toda su circunferencia en dos puntos, asegurando así una conexión rígida a prueba de fugas.
- Rosca NPT como estándar.
- La parte gastada de la manguera puede cortarse y retirarse para re-instalar la conexión Dubl-Grip®.
- Fácil de Ensamblar: La manguera se sostiene en posición por la manga mientras el cople se enrosca en la manguera. Solo se requiere de una llave de tuercas para ensamblar las conexiones Dubl-Grip®.
- **Precaución:** Reconecte el alambre antiestática si se requiere.

Serie H-600

Conexiones Reutilizables Giratorias Dubl-Grip®



D.I. Manguera	Macho NPT	D.E. Manguera	Latón Cromado # de Parte
3/4"	3/4"	1-1/8"	H603
		1-13/64"	H604
		1-1/4"	H605
1"	1"	1-3/8"	H609 ¹
		1-7/16"	H610 ¹
		1-1/2"	H611 ¹

Conexiones Reutilizables Rígidas Dubl-Grip®



D.I. Manguera	Macho NPT	D.E. Manguera	Latón Cromado # de Parte
3/4"	3/4"	1-1/8"	850451
		1-13/64"	850455
		1-1/4"	850453
1"	1"	1-3/8"	850841 ¹
		1-7/16"	850801 ¹
		1-1/2"	850811 ¹

¹ Conexión con contorno octagonal.

Acoples CIP de Expansión Interna para Manguera Sanitaria

Características:

- Cumple con (CIP) **Clean-In-Place**.
- Los vástagos Flow Chief de expansión interna deben usarse solo con férulas Flow Chief de acero inoxidable.
- Los acoples sanitarios Flow Chief se usan en la industria alimenticia, láctea y de bebidas.

Vástagos con Extremos de Abrazadera Sanitaria (TC)

Características:

- Ver páginas 756 - 775 para empaques estilo sanitario.
- Ver páginas 700 - 702 para abrazaderas estilo sanitario.
- Se requiere un dado expansor especial para acoples que cumplan con CIP.
- Se requiere plato adaptador especial para expandir conexiones de 1-1/2" que cumple con CIP.
- Cumple con Norma 3A cuando se ensambla en taller autorizado por 3A.



Medida	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2"	IXSE24-3A
2"	IXSE32-3A
3"	IXSE48-3A

Dado Expansor Especial para Acoples CIP de Expansión Interna

Medida de Manguera	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2"	IXFDPLG137
2"	IXFDPLG187
3"	IXFDPLG287



Vástago con Extremo de Tubo Soldable

Características:

- Se requiere un dado expansor especial para acoples que cumplan con CIP.

Medida	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2"	IXPE32-3A



Acoples de Expansión Interna para Manguera Sanitaria

Características:

- Extremo de abrazadera sanitaria (TC).
- Los vástagos Flow Chief de expansión interna debe usarse solo con férulas Flow Chief de acero inoxidable.
- Ver páginas 756 - 775 para empaques estilo sanitario.
- Ver página 700 - 702 para abrazaderas estilo sanitario.

Medida	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2"	IXSE24
2"	IXSE32
2-1/2"	IXSE40
3"	IXSE48
4"	IXSE64



Férulas Flow Chief

Característica:

- Los D.I. de las férulas están diseñados en incrementos 1/16".



D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	desde	a	
1-1/2" ¹	1-56/64"	1-59/64"	24PFX1.937
	1-60/64"	1-63/64"	24PFX2.000
	2"	2-3/64"	24PFX2.062
	2-4/64"	2-7/64"	24PFX2.125
	2-8/64"	2-11/64"	24PFX2.187
	2-12/64"	2-15/64"	24PFX2.250
	2-16/64"	2-19/64"	24PFX2.312 ²
2" ¹	2-28/64"	2-31/64"	32PFX2.500
	2-32/64"	2-35/64"	32PFX2.562
	2-36/64"	2-39/64"	32PFX2.625
	2-40/64"	2-43/64"	32PFX2.687
	2-44/64"	2-47/64"	32PFX2.750
	2-48/64"	2-51/64"	32PFX2.812
	2-52/64"	2-55/64"	32PFX2.875
	2-56/64"	2-59/64"	32PFX2.937
2-1/2"	3"	3-3/64"	40PFX3.062
	3-4/64"	3-7/64"	40PFX3.125
	3-8/64"	3-11/64"	40PFX3.187
	3-12/64"	3-15/64"	40PFX3.250
	3-16/64"	3-19/64"	40PFX3.312
	3-20/64"	3-23/64"	40PFX3.375
	3-28/64"	3-31/64"	40PFX3.500
3"	3-32/64"	3-35/64"	48PFX3.562
	3-36/64"	3-39/64"	48PFX3.625
	3-40/64"	3-43/64"	48PFX3.687
	3-44/64"	3-47/64"	48PFX3.750
	3-48/64"	3-51/64"	48PFX3.812
	3-52/64"	3-55/64"	48PFX3.875
	3-56/64"	3-59/64"	48PFX3.937
	3-60/64"	3-63/64"	48PFX4.000
	4"	4-3/64"	48PFX4.062
4"	4-4/64"	4-7/64"	48PFX4.125
	4-36/64"	4-39/64"	64PFX4.625
	4-40/64"	4-43/64"	64PFX4.687
	4-44/64"	4-47/64"	64PFX4.750
	4-48/64"	4-51/64"	64PFX4.812
	4-52/64"	4-55/64"	64PFX4.875
	4-56/64"	4-59/64"	64PFX4.937

¹ Las férulas de 1 1/2" y 2" no tienen estrías en el D.I.

² Consulte a Dixon® para presión de trabajo.

NOTA: Para usar con los vástagos IX de la página 693.

Conexiones Sanitarias Dixon Crimpables para Manguera

Características:

- Extremo de abrazadera sanitaria (TC).
- Vástagos sanitarios Dixon® crimpables deben usarse solo con férulas crimpables de acero inoxidable
- Consulte páginas 1297 - 1308 para recomendaciones de crimpado.

Vástagos Tri-Clamp

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



Vástagos Crimpables DIN

Vástago Hembra

Medida	DIN	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	40	HA0240
2"	50	HA0241
2-1/2"	65	HA0242
3"	80	HA0243



Vástago Macho

Medida	DIN	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	40	HA0235
2"	50	HA0236
2-1/2"	65	HA0237
3"	80	HA0238



M

NOTA: Visita dixonvalve.com para recomendaciones de crimpado.

Estas conexiones se usan unicamente con férulas estilo sanitario en la página 697.

Conexiones Europeas DIN 118517 - 13R

D.E. Tubing	Tamaño DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	25	13R-G100DIN
1 1/2"	40	13R-G150DIN
2"	50	13R-G200DIN
2 1/2"	65	13R-G250DIN
3"	80	13R-G300DIN
4"	100	13R-G400DIN



Conexiones Sanitarias Dixon Crimpables para Manguera

Extremo Sanitario x Vástago para Manguera

Características:

- Extremo de abrazadera sanitaria (TC).
- Vástagos sanitarios Dixon® crimpables deben usarse solo con férulas crimpables de acero inoxidable.
- Consulte páginas 1297 - 1308 para recomendaciones de crimpado.



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	CSSR100-3A
1-1/2"	CSSR150-3A
2"	CSSR200-3A
2-1/2"	CSSR250
3"	CSSR300-3A
4"	CSSR400

Extremo Hembra I-Line x Vástago para Manguera



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	CILR150
2"	CILR200
3"	CILR300
4"	CILR400

Extremo Hembra de Asiento Biselado x Vástago para Manguera

Característica:

- Para usar con férulas sanitarias de la página 697.



Medida	Utiliza Tuerca	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	13H-G100	CBSR100
1-1/2"	IXAN24	CBSR150
2"	IXAN32	CBSR200
3"	IXAN300	CBSR300
4"	IXAN64	CBSR400

Extremo Tubo Soldable x Vástago para Manguera

Característica:

- Para usar con férulas sanitarias de la página 697.



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	CTER150
2"	CTER200
3"	CTER300
4"	CTER400

Férulas Sanitarias Dixon

Férulas Crimpables

Características:

- Fabricadas en acero inoxidable AISI 304.
- Las férulas tienen superficie con acabado pulido de 63 o mejor.



Medida	D.E. de Manguera		Acero Inoxidable AISI 304 # de Parte
	desde	a	
1"	1-26/64"	1-28/64"	F16G-1453
	1-29/64"	1-31/64"	F16G-1500
	1-32/64"	1-34/64"	F16G-1547
	1-35/64"	1-37/64"	F16G-1594
	1-38/64"	1-40/64"	F16G-1641
	1-41/64"	1-43/64"	F16G-1687
	1-44/64"	1-46/64"	F16G-1734
	1-47/64"	1-49/64"	F16G-1781
1-1/2"	1-58/64"	1-61/64"	F24G-1969
	1-62/64"	2-1/64"	F24G-2031
	2-2/64"	2-5/64"	F24G-2094
	2-6/64"	2-9/64"	F24G-2156
	2-10/64"	2-13/64"	F24G-2219
	2-14/64"	2-17/64"	F24G-2281
	2-18/64"	2-21/64"	F24G-2344
	2-22/64"	2-25/64"	F24G-2406
2"	2-30/64"	2-33/64"	F32G-2531
	2-34/64"	2-37/64"	F32G-2594
	2-38/64"	2-41/64"	F32G-2656
	2-42/64"	2-45/64"	F32G-2719
	2-46/64"	2-48/64"	F32G-2766
	2-49/64"	2-51/64"	F32G-2815
	2-52/64"	2-55/64"	F32G-2875
	2-56/64"	2-59/64"	F32G-2938
	2-60/64"	2-63/64"	F32G-3000
	3"	3-3/64"	F32G-3063
	3-4/64"	3-7/64"	F32G-3125

Medida	D.E. de Manguera		Acero Inoxidable AISI 304 # de Parte
	desde	a	
2-1/2"	3"	3-3/64"	F40G-3063
	3-4/64"	3-7/64"	F40G-3125
	3-8/64"	3-11/64"	F40G-3188
	3-12/64"	3-15/64"	F40G-3250
	3-16/64"	3-19/64"	F40G-3313
	3-20/64"	3-23/64"	F40G-3375
	3-24/64"	3-26/64"	F40G-3437
	3-36/64"	3-39/64"	F48G-3625
3"	3-40/64"	3-43/64"	F48G-3688
	3-44/64"	3-47/64"	F48G-3750
	3-48/64"	3-51/64"	F48G-3813
	3-52/64"	3-55/64"	F48G-3875
	3-56/64"	3-59/64"	F48G-3938
	3-61/64"	4"	F48G-4016
	4-40/64"	4-43/64"	F64G-4688
	4-44/64"	4-47/64"	F64G-4750
4"	4-48/64"	4-51/64"	F64G-4813
	4-52/64"	4-55/64"	F64G-4875
	4-56/64"	4-59/64"	F64G-4938
	5-5/64"	5-8/64"	F64G-5141



Amortiguador para Mangueras Serie-14SHB

Característica

- El diseño abierto mantiene un espacio entre el vástago de crimpado y el tope, lo que permite acceder para limpiar todas las superficies del accesorio de acero inoxidable y realizar el drenado, al tiempo que proporciona protección completa a la férula sanitaria tipo tri-clamp.

Materiales

- Amortiguador: Polipropileno con un aditivo antimicrobiano (aprobado por la FDA)
- Pestillo: EPDM (aprobado por la FDA)
- Vástago crimpable: AISI 316L

Medida	Material de Vástago (Acabado)	Vástago	Color de Amortiguador	Conexión	Kit de Ensamble # de Parte	Incluye
1"	Acero Inoxidable 316L (32 Ra)	Vástago Conforme a 3A 62-02	Azul	Clamp	14BA-R100C	(1) Amortiguador (1) Pestillo (1) Vástago Crimpable
1-1/2"					14BA-R150C	
2"					14BA-R200C	
3"					14BA-R300C	

NOTA: Para otras configuraciones, contacte a Dixon.



Amortiguador Extendido



Amortiguador Retraído