



**Parker Store**

HIDRÁULICA PARKER



La Corporación Parker Hannifin, como líder mundial en tecnologías y sistemas de movimiento y control, es sinónimo de productos de ingeniería de precisión.

En 1993, lanzamos el primer ParkerStore en un esfuerzo para ofrecer a los clientes a nivel mundial un apoyo técnico experto y servicios profesionales en un entorno minorista local.

## Carta Estatutaria de ParkerStore

Los ParkerStores se dedican a proveer apoyo experto, servicios profesionales y productos y soluciones innovadores a clientes de mantenimiento (MRO) y fabricantes originales (OEM) en una variedad de mercados.

Tanto a la vuelta de la esquina como alrededor del mundo, los profesionales de los ParkerStores satisfacen su necesidad inmediata de seguir siendo productivos suministrando la gama de productos y servicios más amplia para sus aplicaciones hidráulicas y neumáticas.

## La filosofía del ParkerStore

Su ParkerStore consiste fundamentalmente en atención al cliente y por ello ofrece:

- Horario conveniente
- Disponibilidad de producto
- Servicio y apoyo de calidad excelente



### Aviso: responsabilidad del usuario

**El fallo o la selección o el uso inapropiados de los productos descritos aquí o los elementos relacionados pueden causar la muerte, daños personales o a la propiedad.**

- Este documento y otra información procedente de Parker Hannifin Corporation, sus subsidiarias y distribuidores proveen opciones de producto o sistema para investigación por usuarios con conocimientos técnicos.
- El usuario, a través de su propio análisis y pruebas, es el único responsable de hacer la selección final del sistema y componentes y asegurar que el funcionamiento, resistencia, mantenimiento, seguridad y advertencias requeridas por la aplicación se cumplan.

El usuario debe analizar todos los aspectos de la aplicación, seguir los estándares aplicables en la industria actual, y seguir la información que concierne al producto en el catálogo actualizado y en otros materiales suministrados por Parker o sus subsidiarias o distribuidores.

- En la medida que Parker o sus subsidiarias o distribuidores suministren componentes u opciones de sistema basados en datos o especificaciones del usuario, el usuario es responsable de determinar que tales datos y especificaciones son adecuados y suficientes para todas las aplicaciones y usos previstos razonablemente de los componentes o sistemas.

La operación de los productos descritos aquí está sujeta a los procedimientos de operación y seguridad, detalles de los cuales están disponibles a petición.

### Condiciones de ventas

Los productos descritos en este documento están disponibles para venta por Parker Hannifin Corporation, sus subsidiarias o distribuidores. Las imágenes de este catálogo no son contractuales. Cualquier contrato de venta que haya introducido Parker estará determinado por las condiciones indicadas en los términos y condiciones estándar de Parker de venta (copia disponible bajo demanda). Póngase en contacto con su representante de Parker para obtener una "Oferta de venta" representativa.



## Control de procesos

### Sectores principales

Combustibles alternativos  
 Biofarmacéutica  
 Química y refinación  
 Alimentos y bebidas  
 Marítima y construcción naval  
 Medicina y odontología  
 Microelectrónica  
 Energía nuclear  
 Exploración petrolera en alta mar  
 Petróleo y gas  
 Productos farmacéuticos  
 Generación de potencia  
 Papel  
 Acero  
 Agua/aguas residuales

### Productos principales

Instrumentos analíticos  
 Productos y sistemas de acondicionamiento de muestras analíticas  
 Racores y válvulas de inyección de sustancias químicas  
 Racores, válvulas y bombas de suministro de fluoropolímeros  
 Racores, válvulas, reguladores y controladores digitales de flujo de suministro de gas de alta pureza  
 Medidores/controladores industriales de flujo de masa  
 Racores de tubo permanentes sin soldadura  
 Reguladores y controladores de flujo industriales de precisión  
 Purga y doble bloque para control de procesos  
 Racores, válvulas, reguladores y válvulas de colector para control de procesos



## Filtración

### Sectores principales

Aeroespacial  
 Alimentos y bebidas  
 Plantas y equipos industriales  
 Ciencias biológicas  
 Uso marítimo  
 Equipos móviles  
 Petróleo y gas  
 Generación de potencia y energías renovables  
 Proceso  
 Transporte  
 Purificación de aguas

### Productos principales

Generadores de gas analíticos  
 Filtros y secadores de aire comprimido  
 Sistemas de filtrado de aire, refrigerante, combustible y aceite para motores  
 Sistemas de supervisión del estado de fluidos  
 Filtros hidráulicos y de lubricación  
 Generadores de hidrógeno, nitrógeno y aire cero  
 Filtros de instrumentación  
 Filtros de membranas y de fibra  
 Microfiltración  
 Filtración de aire estéril  
 Desalinización de agua, filtros y sistemas de purificación



## Conducción de fluidos y gas

### Sectores principales

Plataformas elevadoras  
 Agricultura  
 Tratamiento de productos químicos de gran escala  
 Maquinaria de construcción  
 Alimentos y bebidas  
 Suministro de combustible y gas  
 Maquinaria industrial  
 Ciencias biológicas  
 Uso marítimo  
 Minería  
 Móvil  
 Petróleo y gas  
 Energía renovable  
 Transporte

### Productos principales

Válvulas de retención  
 Conectores para transporte de fluidos de baja presión  
 Umbilicales para mar profundo  
 Equipo de diagnóstico  
 Acoplamientos para mangueras  
 Mangueras industriales  
 Sistemas de amarres y cables de alimentación  
 Mangueras y tubos de PTFE  
 Enchufes rápidos  
 Mangueras de goma y termoplásticas  
 Racores de tubo y adaptadores  
 Tubos y racores de plástico



## Componentes electromecánicos

### Sectores principales

Aeroespacial  
 Automatización para fábricas  
 Ciencias biológicas y medicina  
 Máquinas herramienta  
 Maquinaria de envasados  
 Maquinaria para la industria papelera  
 Maquinaria y conversión de plásticos  
 Metales primarios  
 Semiconductores y electrónica  
 Textil  
 Hilos y cables

### Productos principales

Unidades y sistemas CA/CC  
 Accionadores eléctricos, robots y dispositivos deslizando de pórtico  
 Sistemas de accionamiento electrohidrostáticos  
 Sistemas de accionamiento electromecánicos  
 Interfaces hombre-máquina  
 Motores lineales  
 Motores de velocidad gradual, servomotores, unidades y controles  
 Extrusiones estructurales



## Sellado y protección

### Sectores principales

Aeroespacial  
 Procesamiento químico  
 Consumo  
 Potencia de hidráulica  
 Industrial  
 Tecnología de la información  
 Ciencias biológicas  
 Microelectrónica  
 Militar  
 Petróleo y gas  
 Generación de potencia  
 Energía renovable  
 Telecomunicaciones  
 Transporte

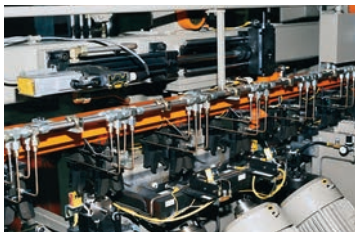
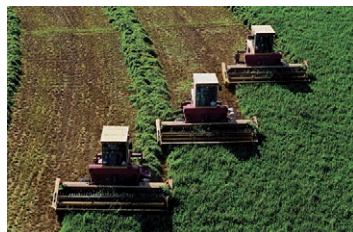
### Productos principales

Juntas dinámicas  
 Juntas tóricas elastoméricas  
 Diseño y montaje de instrumental electromédico  
 Protección EMI  
 Juntas elastoméricas extruidas y cortadas con precisión  
 Juntas metálicas para altas temperaturas  
 Formas elastoméricas homogéneas insertadas  
 Fabricación y montaje de productos sanitarios  
 Juntas de estanqueidad compuestas con metal y plástico  
 Ventanas ópticas blindadas  
 Tubos y extrusiones de sílica  
 Gestión térmica  
 Amortiguación de vibraciones

# ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# A la vuelta de la esquina y alrededor del mundo...

ParkerStore tiene una solución para sus aplicaciones hidráulicas o neumáticas

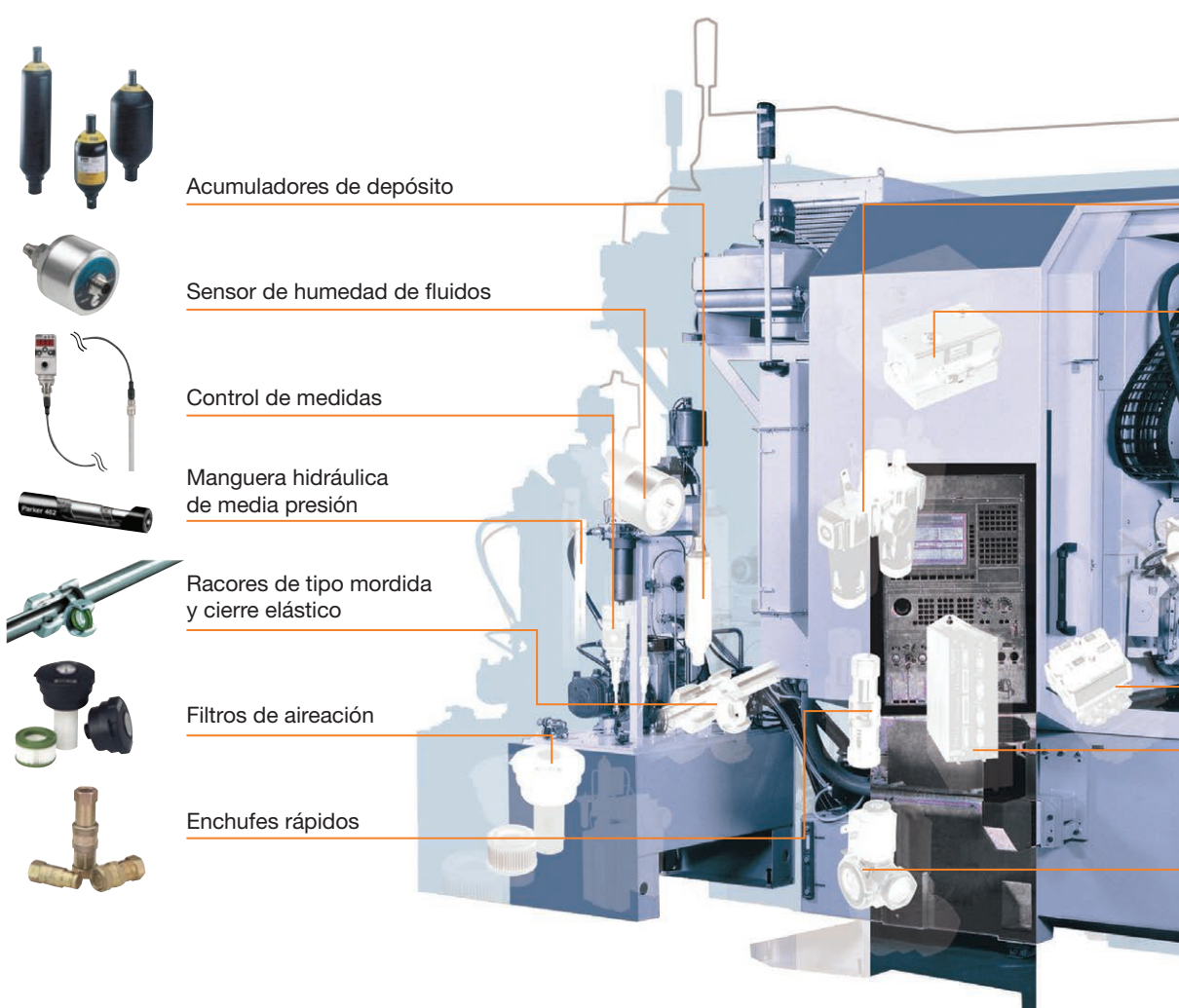


La completa selección de productos representada en este catálogo se encuentra disponible a través de su ParkerStore local, junto con el asesoramiento profesional que le permitirá usarlos de forma efectiva en sus aplicaciones.



# Industrial

ParkerStore tiene una solución para sus aplicaciones hidráulicas o neumáticas



Acumuladores de depósito



Sensor de humedad de fluidos



Control de medidas



Manguera hidráulica de media presión



Racores de tipo mordida y cierre elástico

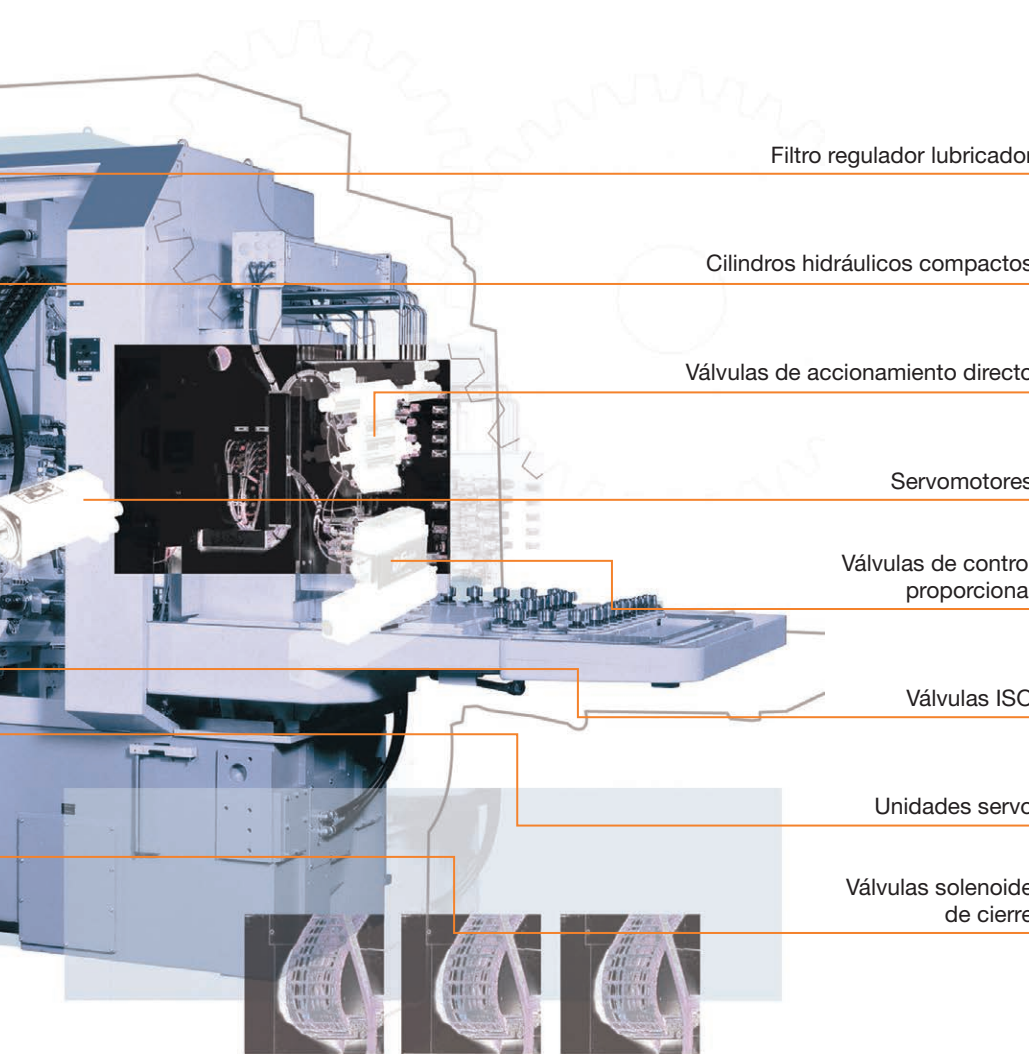


Filtros de aireación



Enchufes rápidos

En este catálogo se presenta una amplia gama de productos y soluciones para todas sus aplicaciones móviles que se encuentran disponibles a través de su ParkerStore local.



Filtro regulador lubricador



Cilindros hidráulicos compactos



Válvulas de accionamiento directo



Servomotores



Válvulas de control proporcional



Válvulas ISO



Unidades servo



Válvulas solenoide de cierre



# Móvil

ParkerStore tiene una solución para sus aplicaciones hidráulicas o neumáticas



Manguera espiral de alta presión



Cilindros hidráulicos



Enchufes rápidos



Válvulas de control remoto



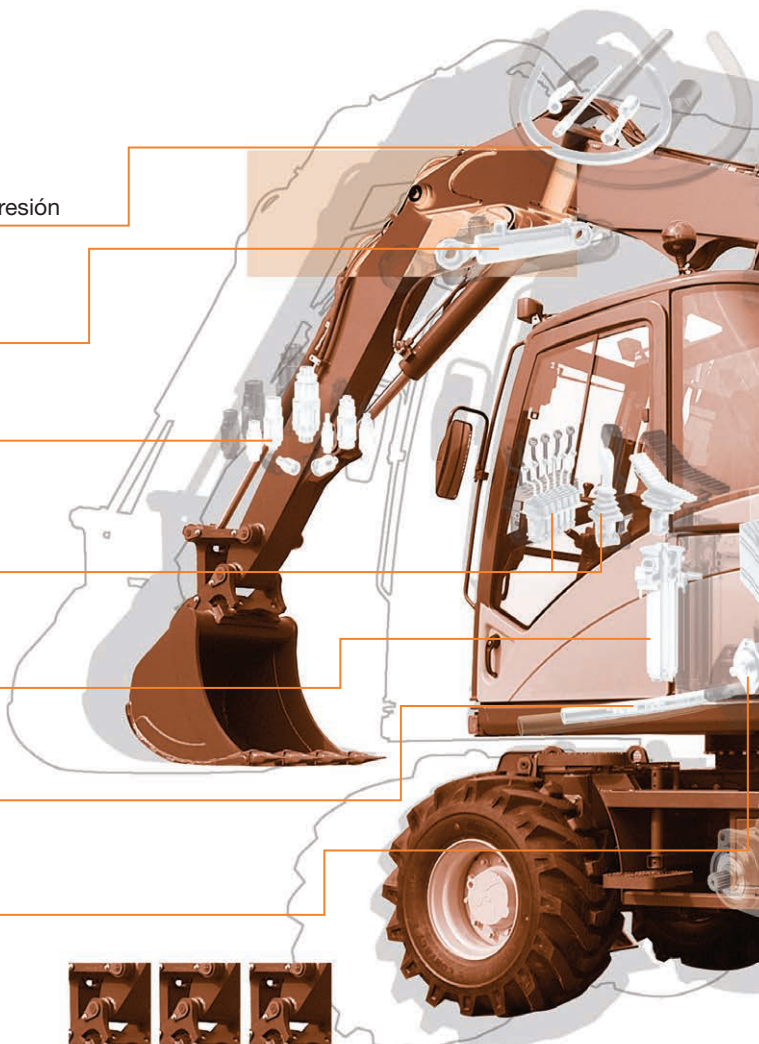
Filtros de aspiración de retorno



Manguera termoplástica

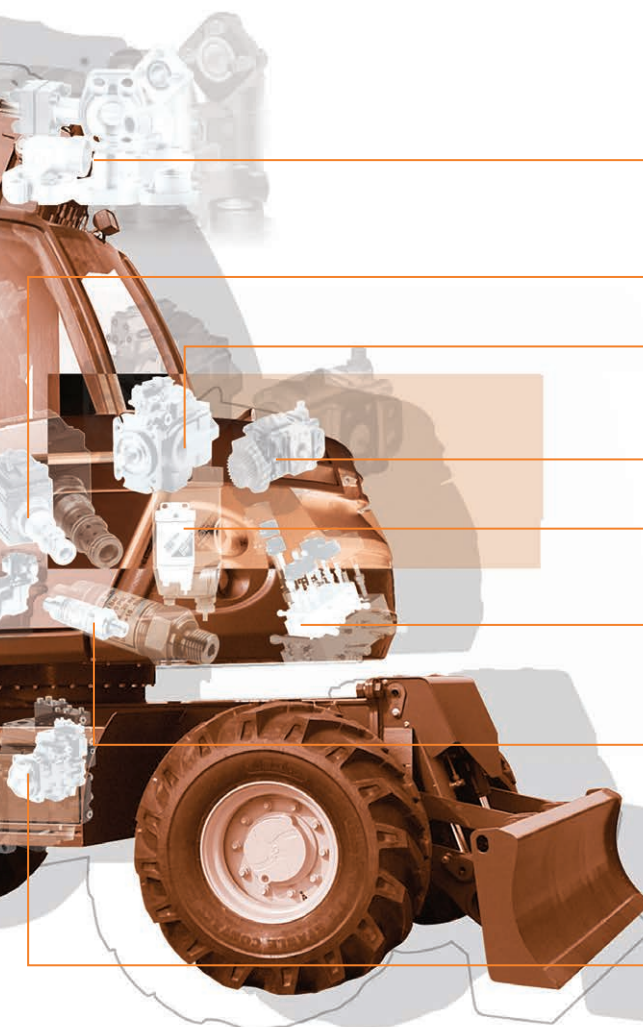


Motores hidráulicos





En este catálogo se presenta una amplia gama de productos y soluciones para todas sus aplicaciones móviles que se encuentran disponibles a través de su ParkerStore local.



Bridas hidráulicas



Válvulas de cartucho



Bombas de pistón



Bombas y motores de engranajes



Filtros de combustible diésel



Sistemas manifold



Sensor



Motores hidráulicos



# Sistemas Neumáticos

ParkerStore tiene una solución para sus aplicaciones hidráulicas o neumáticas



Racores instantáneos



Válvulas de control



Válvulas antirretorno



Racores de acero inoxidable



Cilindros neumáticos de accionamiento doble



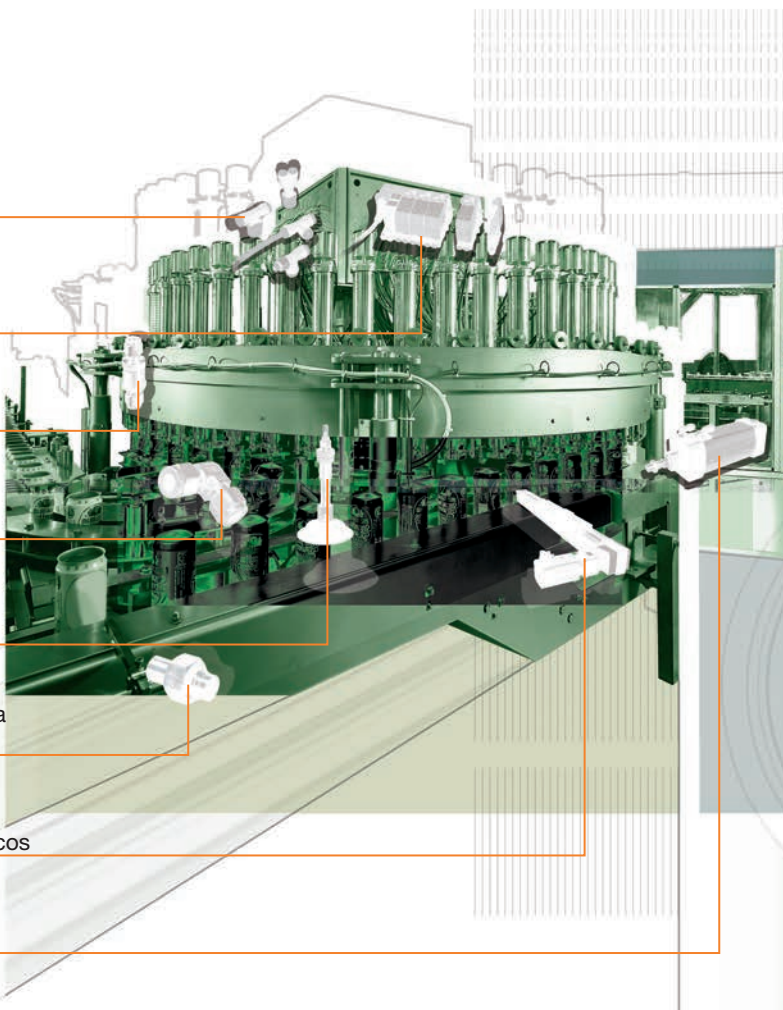
Racores de tipo mordida y cierre elástico



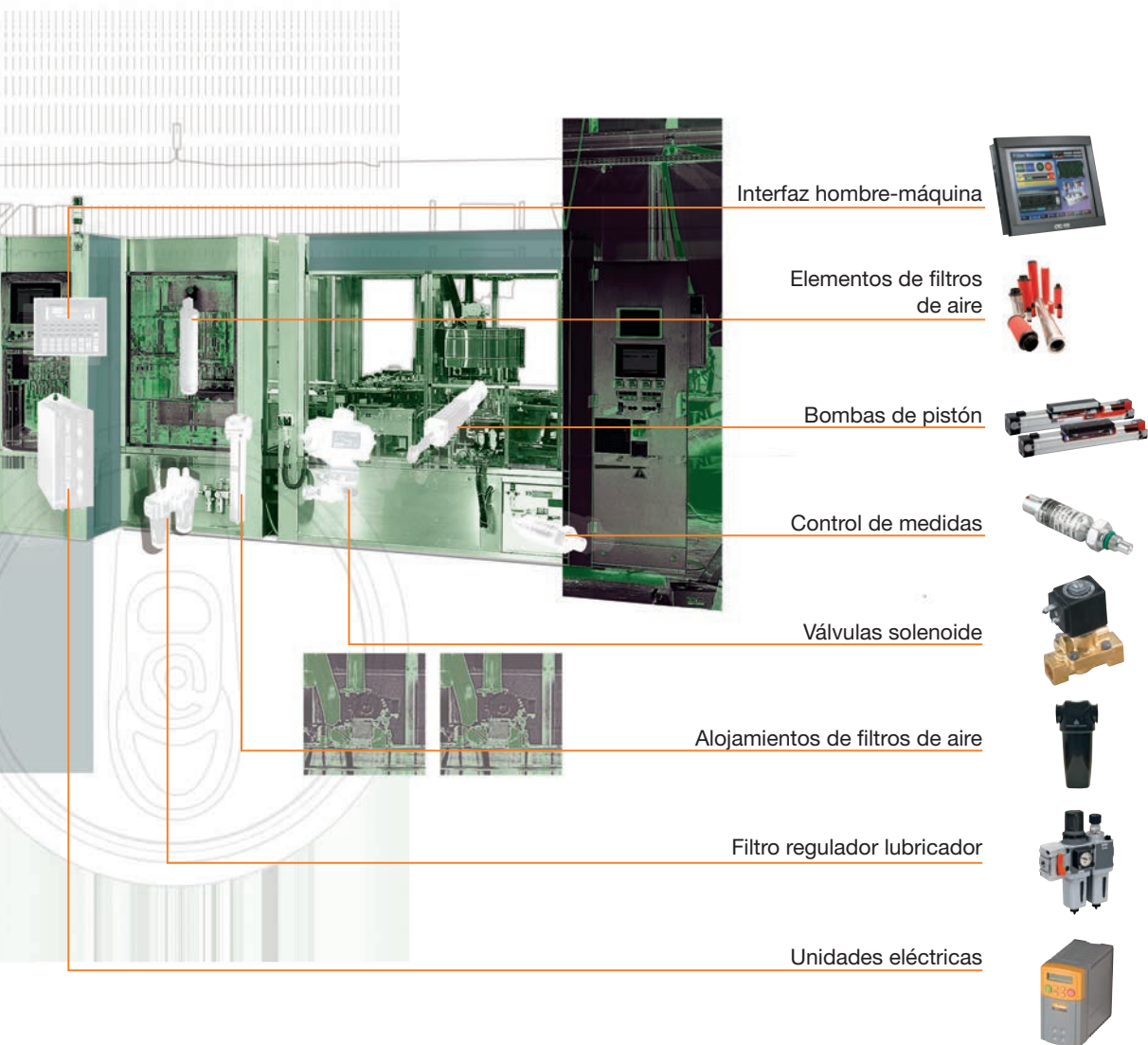
Cilindros electromecánicos



Cilindros neumáticos



En este catálogo se presenta una amplia gama de productos y soluciones para todas sus aplicaciones neumáticas que se encuentran disponibles a través de su ParkerStore local.



Interfaz hombre-máquina

Elementos de filtros de aire

Bombas de pistón






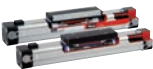


Control de medidas

Válvulas solenoide

Alojamientos de filtros de aire

Filtro regulador lubricador

Unidades eléctricas



# PARKER DIRECT LINK

## ¿NECESITA OBTENER MÁS DETALLES TÉCNICOS? WWW.PARKERSTOREDL.COM



**42** Parker Direct Link es un modo sencillo de acceder a todos los datos técnicos y diseños del producto en el que está interesado. Todas sus respuestas en el mismo número, tan sencillo como contar hasta 3:

- 1) Inicie sesión en **www.parkerstoredl.com**
- 2) Seleccione su idioma.
- 3) Introduzca el código Parker Direct Link indicado junto a cada producto de este catálogo.



# Index general

<b>Hidráulica</b> Racores y mangueras de goma Mangueras y racores termoplásticos Racores hidráulicos Bridas hidráulicas	Accesorios para mangueras Enchufes rápidos hidráulicos Tubos hidráulicos Filtración hidráulica	Cilindros hidráulicos Acumuladores Válvulas hidráulicas Bomba de camión	<b>1</b>
<b>Neumática</b> Tubo y racores de tubo Tubo neumático Enchufes rápidos neumáticos	Cilindros neumáticos Amortiguadores Válvulas neumáticas	Pistola de aire Conjuntos de tubos Racores y mangueras de goma	<b>2</b>
<b>Tratamiento de aire y gas comprimidos</b> Filtro regulador lubricador Tratamiento del aire comprimido	Tuberías de aire comprimido	Suministro de gas	<b>3</b>
<b>Manguera industrial</b> Racores y mangueras de goma	Racores y mangueras industriales		<b>4</b>
<b>Filtros de combustible</b> Filtración Racor			<b>5</b>
<b>Instrumentación y procesos</b> Racores de instrumentación y Calibradores Tubos de instrumentación	Racores de acero inoxidable Válvulas industriales Válvulas solenoides de control de fluidos	Válvulas de agua Filtros de instrumentación Mangueras y racores termoplásticos	<b>6</b>
<b>Consumibles para el mantenimiento</b> Adhesivos y Sellantes	Lubricación	Juntas	<b>7</b>
<b>Herramientas y accesorios</b> Accesorios para mangueras Abrazaderas Prensado	Herramientas Generación de herramientas para tubos Medida y control	Solución de filtración portátil Accesorios	<b>8</b>



Manguera Compact Spiral™ - p. 56



Válvulas de descarga de presión - p. 264

## Racores y mangueras de goma

<b>61</b> Parker DirectLink	● Racores y mangueras de media presión.....	14
<b>61</b> Parker DirectLink	● Racores y manguera de alta presión.....	36

## Mangueras y racores termoplásticos

<b>66</b> Parker DirectLink	● Racores y mangueras de media presión.....	63
<b>66</b> Parker DirectLink	● Manguera de alta presión.....	77
<b>66</b> Parker DirectLink	● Manguera de ultra alta presión.....	79
<b>66</b> Parker DirectLink	● Terminales de ultra alta presión.....	80

## Racores hidráulicos

<b>63</b> Parker DirectLink	● Racores DIN.....	82
<b>63</b> Parker DirectLink	● Racores cono 37°.....	125
<b>63</b> Parker DirectLink	● Racores ORFS.....	151
<b>63</b> Parker DirectLink	● Racores giratorios.....	168
<b>63</b> Parker DirectLink	● Racores de soldadura.....	170
<b>63</b> Parker DirectLink	● Adaptadores.....	175

## Bridas hidráulicas

<b>63</b> Parker DirectLink	● Bridas.....	194
-----------------------------	---------------	-----

## Accesorios para mangueras

<b>63</b> Parker DirectLink	● Juntas tóricas.....	198
-----------------------------	-----------------------	-----

## Enchufes rápidos hidráulicos

<b>147</b> Parker DirectLink	● Enchufes rápidos industriales.....	201
<b>147</b> Parker DirectLink	● Enchufe de cara plana.....	204
<b>147</b> Parker DirectLink	● Enchufes rápidos de alta presión.....	209
<b>147</b> Parker DirectLink	● Enchufes rápidos para aplicación móvil.....	211
<b>147</b> Parker DirectLink	● Multienchufes.....	218

## Tubos hidráulicos

<b>63</b> Parker DirectLink	● Tubos de acero y acero inoxidable.....	221
-----------------------------	--	-----



Enchufes rápidos TEMA FF - p.206

## Filtración hidráulica

<b>54</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Elementos de filtración de baja presión .....	223
<b>57</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Elementos de recambio intercambiables .....	225
<b>54</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Filtros de aireación .....	241

## Cilindros hidráulicos

<b>40</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Juego de juntas del casquillo .....	247
<b>77</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Herramientas de reparación de casquillo .....	248

## Acumuladores

<b>41</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Acumuladores de diafragma .....	249
<b>46</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Kits de carga y medida para acumuladores .....	250

## Válvulas hidráulicas

<b>67</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas de control direccional .....	251
<b>68</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas sándwich .....	252
<b>71</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas de control de flujo .....	253
<b>63</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas de bola .....	257
<b>63</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas de purga de aire, conmutadoras y de cierre .....	259
<b>63</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas antirretorno .....	260
<b>139</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas de descarga de presión .....	264

## Bomba de camión

<b>53</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Bombas de pistones axiales .....	268
<b>53</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Bomba de engranaje .....	269

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: Nitrilo (NBR).</li> <li>• Refuerzo: doble malla de acero de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: goma sintética.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Si el aire supera los 1,7 MPa, la cubierta de la manguera debe estar picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -40°C a +100°C (Aire máx. +70°C, Agua máx. +85°C).</li> </ul>
Presión de rotura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo x4.</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 853-2SN / SAE 100R2 AT / ISO 1436 Tipo 2.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones hidráulicas generales de media presión</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de manguera de cubierta fina No-Skive, tubo interior de nitrilo (NBR).</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para una mayor compatibilidad de fluidos y resistencia a bioaceites.</li> </ul>

### 301SN - Manguera No-Skive - EN 853 2SN / ISO 1436 Tipo 2



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm	
	DN	pulgada	módulos		psi	Mpa		
301SN-4	6	1/4	-04	6.3	15.0	5800	40.0	100
301SN-5	8	5/16	-05	7.9	16.6	5075	35.0	115
301SN-6	10	3/8	-06	9.5	19.0	4775	33.0	130
301SN-8	12	1/2	-08	12.7	22.2	4000	27.5	180
301SN-10	16	5/8	-10	15.9	25.4	3600	25.0	200
301SN-12	20	3/4	-12	19.1	29.3	3100	21.5	240
301SN-16	25	1	-16	25.4	38.1	2400	16.5	300
301SN-20	32	1 1/4	-20	31.8	47.5	1800	12.5	420
301SN-24	40	1 1/2	-24	38.1	55.0	1300	9.0	500
301SN-32	50	2	-32	50.8	67.0	1150	8.0	630

La combinación de temperaturas elevadas y presión alta puede reducir la vida útil de la manguera.



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: Nitrilo (NBR).</li> <li>• Refuerzo: malla de alambre de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: goma sintética.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Si el aire supera los 1,7 MPa, la cubierta de la manguera debe estar picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -40°C a +100°C (Aire máx. +70°C, Agua máx. +85°C).</li> </ul>
Presión de rotura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo x4.</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 853 1SN / SAE 100R1 AT / ISO 1436 Tipo 1.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones hidráulicas generales de media presión</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo interno de Nitrilo.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para una mayor compatibilidad de fluidos y resistencia a bioaceites.</li> </ul>

### 421SN - Manguera No-Skive - EN 853 1SN / SAE 100R1 AT / ISO 1436 Tipo 1



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa	
421SN-4	6	1/4	-04	6.3	13.4	3250	22.5	100
421SN-5	8	5/16	-05	7.9	15.0	3125	21.5	115
421SN-6	10	3/8	-06	9.5	17.4	2600	18.0	130
421SN-8	12	1/2	-08	12.7	20.7	2325	16.0	180
421SN-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	1875	13.0	200
421SN-12	20	3/4	-12	19.1	27.8	1525	10.5	240
421SN-16	25	1	-16	25.4	35.8	1275	8.8	300
421SN-20	32	1 1/4	-20	31.8	44.8	900	6.3	420
421SN-24	40	1 1/2	-24	38.1	51.1	725	5.0	500
421SN-32	50	2	-32	50.8	64.7	575	4.0	630

La combinación de temperaturas elevadas y presión alta puede reducir la vida útil de la manguera.

1

HIDRÁULICA

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma sintética.</li> <li>• Refuerzo: dos trenzados textiles, con alambre en espiral a lo largo del refuerzo textil para impedir el colapso en condiciones de vacío.</li> <li>• Cubierta: goma sintética resistente al aceite y la intemperie.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -40°C hasta +100°C. (Aire máx.+70°C, Agua máx.+85°C).</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAE 100R4.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 (hasta el tamaño -32)Para los tamaños -40 y -48, serie de racores bajo pedido.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones generales.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de manguera No-Skive, radio de curvatura pequeño.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduce el tiempo de montaje y el riesgo inherente a la baja calidad en el pelado.</li> </ul>

### 811 - Mangueras de línea de succión y retorno No-Skive



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm	
	DN	pulgada	módulos		psi	Mpa		
811-12*	20	3/4	-12	19.1	30.0	300	2.1	65
811-16*	25	1	-16	25.4	38.0	250	1.7	75
811-20	32	1 1/4	-20	31.8	45.0	200	1.4	100
811-24	40	1 1/2	-24	38.1	52.0	150	1.0	130
811-32	50	2	-32	50.8	64.0	100	0.7	150
811-40	62	2-1/2	40	62.3	75.0	62	0.4	180
811-48	75	3	48	74.6	90.0	62	0.4	230

\* tamaño -12 y tamaño -16 = sólo en prensa Parkrimp® 2, consulte la página 519.  
La combinación de temperaturas elevadas y presión alta puede reducir la vida útil de la manguera.



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: Goma sintética PKR.</li> <li>• Refuerzo: malla doble de alambre de acero de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: Goma sintética azul.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos con base de petróleo, aceites lubricantes y agua-glicol, aire y agua.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -48°C hasta +150°C (Aire máx.+70°C, Agua máx.+85°C).</li> </ul>
Presión de rotura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo x4.</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAE 100R16.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones hidráulicas de media presión a temperaturas elevadas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azul PKR, cubierta externa con aprobación MSHA.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal para una amplia gama de aplicaciones a temperaturas elevadas. Construcción compacta para un radio de curvatura ajustado</li> </ul>

### 436 - Manguera No-Skive compacta para temperaturas elevadas



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		
	DN	pulgada	módulos	mm		bar	psi	Mpa
436-6-BLU-RL	10	3/8	-06	9.5	17	275	3990	27.5
436-8-BLU-RL	12	1/2	-08	12.7	20	240	3480	24.0
436-10-BLU-RL	16	5/8	-10	15.9	24	190	2760	19.0
436-12-BLU-RL	20	3/4	-12	19.1	28	155	2250	15.5
436-16-BLU-RL	25	1	-16	25.4	36	138	2000	13.8



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma sintética.</li> <li>• Refuerzo: construcción con un cable de acero.</li> <li>• Cubierta: goma sintética.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Si el aire supera los 1,7 MPa, la cubierta de la manguera debe estar picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -40°C hasta +125°C. (Aire máx.+70°C, Agua máx.+85°C).</li> </ul>
Presión de rotura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo x4.</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 11237 R16 - SAE 100R16.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 46, 48.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muchas aplicaciones industriales y móviles, con uso habitual observado en maquinaria agrícola o en circuitos de direccionamiento de alimentación.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción compacta de una malla con el rendimiento de doble malla.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduce el stock porque puede reemplazar mangueras tanto de una como dos mallas de alambre en aplicaciones estándar.</li> </ul>

### 441 - Manguera compacta de 1 capa No-Skive



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa	
441-4	6	1/4	-04	6.3	13.4	5000	35.0	50
441-6	10	3/8	-06	9.5	17.4	4000	28.0	65
441-8	12	1/2	-08	12.7	20.7	3500	24.5	90
441-10	16	5/8	-10	15.9	23.8	2750	19.2	100
441-12	20	3/4	-12	19.1	27.8	2250	15.7	120
441-16	25	1	-16	25.4	35.8	2000	14.0	150

La combinación de temperaturas elevadas y presión alta puede reducir la vida útil de la manguera.

Terminales de prensado Parkrimp®

- Material
- Acero libre de Cr-(VI).
- Para manguera tipo
- 301SN, 421SN, 436, 441, 461LT, 462, 811.

## CA - Hembra métrica 24° - Serie ligera con junta tórica - Giratoria - Recta



61  
Parker  
DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1CA48-6-4	6	1/4	-04	6.3	6	M12x1.5
1CA48-8-4	6	1/4	-04	6.3	8	M14x1.5
1CA48-10-4	6	1/4	-04	6.3	10	M16x1.5
1CA48-12-4	6	1/4	-04	6.3	12	M18x1.5
1CA48-8-5	8	5/16	-05	7.9	8	M14x1.5
1CA48-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CA48-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M18x1.5
1CA48-8-6	10	3/8	-06	9.5	8	M14x1.5
1CA48-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1CA48-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CA48-15-6	10	3/8	-06	9.5	15	M22x1.5
1CA48-18-6	10	3/8	-06	9.5	18	M26x1.5
1CA48-12-8	12	1/2	-08	12.7	12	M18x1.5
1CA48-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CA48-18-8	12	1/2	-08	12.7	18	M26x1.5
1CA48-15-10	16	5/8	-10	15.9	15	M22x1.5
1CA48-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1CA48-22-10	16	5/8	-10	15.9	22	M30x2
1CA48-18-12	20	3/4	-12	19.1	18	M26x1.5
1CA48-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1CA48-28-12	20	3/4	-12	19.1	28	M36x2
1CA48-22-16	25	1	-16	25.4	22	M30x2
1CA48-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2
1CA48-35-16	25	1	-16	25.4	35	M45x2
1CA48-35-20	32	1 1/4	-20	31.8	35	M45x2
1CA48-42-24	40	1 1/2	-24	38.1	42	M52x2

Los racores de manguera se suministran con una junta tórica de nitrilo resistente al ozono (NBR) en su versión estándar.  
Temperatura de funcionamiento entre -30°C y +105°C.  
Racores de manguera con junta tórica especial (Viton™ o EPDM) disponibles bajo pedido.

**CE - Hembra métrica 24° - Serie ligera con junta tórica - Giratoria - Codo 45°**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1CE48-6-4	6	1/4	-04	6.3	6	M12x1.5
1CE48-8-4	6	1/4	-04	6.3	8	M14x1.5
1CE48-10-4	6	1/4	-04	6.3	10	M16x1.5
1CE48-8-5	8	5/16	-05	7.9	8	M14x1.5
1CE48-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CE48-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M18x1.5
1CE48-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1CE48-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CE48-15-6	10	3/8	-06	9.5	15	M22x1.5
1CE48-12-8	12	1/2	-08	12.7	12	M18x1.5
1CE48-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CE48-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1CE48-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1CE48-28-12	20	3/4	-12	19.1	28	M36x2
1CE48-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2
1CE48-35-20	32	1 1/4	-20	31.8	35	M45x2
1CE48-42-24	40	1 1/2	-24	38.1	42	M52x2

Los racores de manguera se suministran con una junta tórica de nitrilo resistente al ozono (NBR) en su versión estándar. Temperatura de funcionamiento entre -30°C y +105°C.  
Racores de manguera con junta tórica especial (Viton™ o EPDM) disponibles bajo pedido.

**CF - Hembra métrica 24° - Serie ligera con junta tórica - Giratoria - Codo 90°**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1CF48-6-4	6	1/4	-04	6.3	6	M12x1.5
1CF48-8-4	6	1/4	-04	6.3	8	M14x1.5
1CF48-10-4	6	1/4	-04	6.3	10	M16x1.5
1CF48-12-4	6	1/4	-04	6.3	12	M18x1.5
1CF48-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CF48-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M18x1.5
1CF48-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1CF48-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CF48-15-6	10	3/8	-06	9.5	15	M22x1.5
1CF48-12-8	12	1/2	-08	12.7	12	M18x1.5
1CF48-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CF48-18-8	12	1/2	-08	12.7	18	M26x1.5
1CF48-15-10	16	5/8	-10	15.9	15	M22x1.5
1CF48-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1CF48-22-10	16	5/8	-10	15.9	22	M30x2
1CF48-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1CF48-28-12	20	3/4	-12	19.1	28	M36x2
1CF48-22-16	25	1	-16	25.4	22	M30x2
1CF48-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2
1CF48-28-20	32	1 1/4	-20	31.8	28	M36x2
1CF48-35-20	32	1 1/4	-20	31.8	35	M45x2
1CF48-42-24	40	1 1/2	-24	38.1	42	M52x2

Los racores de manguera se suministran con una junta tórica de nitrilo resistente al ozono (NBR) en su versión estándar. Temperatura de funcionamiento entre -30°C y +105°C.  
Racores de manguera con junta tórica especial (Viton™ o EPDM) disponibles bajo pedido.

**1** DO - Macho métrico 24° - Serie ligera - Rígido - Recto



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1D048-6-4	6	1/4	-04	6.3	6	M12x1.5
1D048-8-4	6	1/4	-04	6.3	8	M14x1.5
1D048-10-4	6	1/4	-04	6.3	10	M16x1.5
1D048-12-4	6	1/4	-04	6.3	12	M18x1.5
1D048-8-5	8	5/16	-05	7.9	8	M14x1.5
1D048-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1D048-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M18x1.5
1D048-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1D048-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1D048-15-6	10	3/8	-06	9.5	15	M22x1.5
1D048-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1D048-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1D048-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1D048-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2
1D048-35-20	32	1 1/4	-20	31.8	35	M45x2
1D048-42-24	40	1 1/2	-24	38.1	42	M52x2

**C9 - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Recta**



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1C948-6-4	6	1/4	-04	6.3	6	M14x1.5
1C948-8-4	6	1/4	-04	6.3	8	M16x1.5
1C948-10-4	6	1/4	-04	6.3	10	M18x1.5
1C948-12-4	6	1/4	-04	6.3	12	M20x1.5
1C948-14-4	6	1/4	-04	6.3	14	M22x1.5
1C948-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M18x1.5
1C948-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M20x1.5
1C948-16-5	8	5/16	-05	7.9	16	M24x1.5
1C948-8-6	10	3/8	-06	9.5	8	M16x1.5
1C948-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M18x1.5
1C948-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
1C948-14-6	10	3/8	-06	9.5	14	M22x1.5
1C948-16-6	10	3/8	-06	9.5	16	M24x1.5
1C948-12-8	12	1/2	-08	12.7	12	M20x1.5
1C948-14-8	12	1/2	-08	12.7	14	M22x1.5
1C948-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5
1C948-20-8	12	1/2	-08	12.7	20	M30x2
1C948-16-10	16	5/8	-10	15.9	16	M24x1.5
1C948-20-10	16	5/8	-10	15.9	20	M30x2
1C948-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
1C948-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
1C948-25-16	25	1	-16	25.4	25	M36x2
1C948-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2
1C948-38-20*	32	1 1/4	-20	31.8	38	M52x2

Los racores de manguera se suministran con una junta tórica de nitrilo resistente al ozono (NBR) en su versión estándar. Temperatura de funcionamiento entre -30°C y +105°C.

Racor de manguera con junta tórica especial (Viton™ o EPDM) disponible bajo pedido.

**0C - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Codo 45°**



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
10C48-10-4	6	1/4	-04	6.3	10	M18x1.5
10C48-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M20x1.5
10C48-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M18x1.5
10C48-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
10C48-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5
10C48-20-10	16	5/8	-10	15.9	20	M30x2
10C48-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
10C48-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
10C48-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2
10C48-38-20*	32	1 1/4	-20	31.8	38	M52x2

Los racores de manguera se suministran con una junta tórica de nitrilo resistente al ozono (NBR) en su versión estándar. Temperatura de funcionamiento entre -30°C y +105°C.

Racor de manguera con junta tórica especial (Viton™ o EPDM) disponible bajo pedido.

1

1C - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Codo 90°



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
11C48-6-4	6	1/4	-04	6.3	6	M14x1.5
11C48-8-4	6	1/4	-04	6.3	8	M16x1.5
11C48-10-4	6	1/4	-04	6.3	10	M18x1.5
11C48-12-4	6	1/4	-04	6.3	12	M20x1.5
11C48-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M18x1.5
11C48-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M20x1.5
11C48-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M18x1.5
11C48-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
11C48-14-6	10	3/8	-06	9.5	14	M22x1.5
11C48-14-8	12	1/2	-08	12.7	14	M22x1.5
11C48-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5
11C48-16-10	16	5/8	-10	15.9	16	M24x1.5
11C48-20-10	16	5/8	-10	15.9	20	M30x2
11C48-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
11C48-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2
11C48-38-20*	32	1 1/4	-20	31.8	38	M52x2

Los racores de manguera se suministran con una junta tórica de nitrilo resistente al ozono (NBR) en su versión estándar.  
Temperatura de funcionamiento entre -30°C y +105°C.

Racor de manguera con junta tórica especial (Viton™ o EPDM) disponible bajo pedido.



D2 - Macho métrico 24° - Serie pesada - Rígido - Recto



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1D248-6-4	6	1/4	-04	6.3	6	M14x1.5
1D248-12-4	6	1/4	-04	6.3	12	M20x1.5
1D248-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M18x1.5
1D248-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M20x1.5
1D248-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
1D248-14-6	10	3/8	-06	9.5	14	M22x1.5
1D248-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5
1D248-20-10	16	5/8	-10	15.9	20	M30x2
1D248-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
1D248-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
1D248-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2
1D248-38-20	32	1 1/4	-20	31.8	38	M52x2



**92 - Hembra BSP paralela - Giratoria - Recta (Cono 60°)**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
19248-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
19248-6-4	6	1/4	-04	6.3	3/8x19
19248-4-5	8	5/16	-05	7.9	1/4x19
19248-6-5	8	5/16	-05	7.9	3/8x19
19248-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
19248-8-6	10	3/8	-06	9.5	1/2x14
19248-6-8	12	1/2	-08	12.7	3/8x19
19248-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
19248-10-8	12	1/2	-08	12.7	5/8x14
19248-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14
19248-12-10	16	5/8	-10	15.9	3/4x14
19248-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
19248-16-12	20	3/4	-12	19.1	1x11
19248-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
19248-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11
19248-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11
19248-32-32	50	2	-32	50.8	2x11



**B1 - Hembra BSP paralela - Giratoria - Codo de 45° (Cono 60°)**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
1B148-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
1B148-6-4	6	1/4	-04	6.3	3/8x19
1B148-6-5	8	5/16	-05	7.9	3/8x19
1B148-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
1B148-8-6	10	3/8	-06	9.5	1/2x14
1B148-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
1B148-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1B148-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
1B148-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11
1B148-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11
1B148-32-32	50	2	-32	50.8	2x11

1

**B2 - Hembra BSP paralela - Giratoria - Codo 90° (Cono 60°)**



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
1B248-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
1B248-6-4	6	1/4	-04	6.3	3/8x19
1B248-6-5	8	5/16	-05	7.9	3/8x19
1B248-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
1B248-8-6	10	3/8	-06	9.5	1/2x14
1B248-6-8	12	1/2	-08	12.7	3/8x19
1B248-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
1B248-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14
1B248-12-10	16	5/8	-10	15.9	3/4x14
1B248-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1B248-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
1B248-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11
1B248-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11
1B248-32-32	50	2	-32	50.8	2x11

**D9 - Macho BSPP paralelo - Rígida - Recta (Cono de 60°)**



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
1D948-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
1D948-6-4	6	1/4	-04	6.3	3/8x19
1D948-6-5	8	5/16	-05	7.9	3/8x19
1D948-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
1D948-8-6	10	3/8	-06	9.5	1/2x14
1D948-6-8	12	1/2	-08	12.7	3/8x19
1D948-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
1D948-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14
1D948-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1D948-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
1D948-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11
1D948-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11
1D948-32-32	50	2	-32	50.8	2

06/68 - Hembra JIC 37° / Doble asiento - SAE 45° - Giratoria - Recta

1



61 Parker Direct Line

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
10648-6-4	6	1/4	-04	6.3	9/16x18
16848-4-4	6	1/4	-04	6.3	7/16x20
16848-5-4	6	1/4	-04	6.3	1/2x20
16848-5-4	6	1/4	-04	6.3	1/2x20
10648-6-5	8	5/16	-05	7.9	9/16x18
16848-8-5	8	5/16	-05	7.9	3/4x16
16848-8-5	8	5/16	-05	7.9	3/4x16
10648-6-6	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
16848-4-6	10	3/8	-06	9.5	7/16x20
16848-5-6	10	3/8	-06	9.5	1/2x20
16848-5-6	10	3/8	-06	9.5	1/2x20
16848-8-6	10	3/8	-06	9.5	3/4x16
16848-8-6	10	3/8	-06	9.5	3/4x16
16848-8-8	12	1/2	-08	12.7	3/4x16
16848-10-8	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
16848-10-10	16	5/8	-10	15.9	7/8x14
10648-12-12	20	3/4	-12	19.1	1-1/16x12
10648-16-12	20	3/4	-12	19.1	1-5/16x12
16848-10-12	20	3/4	-12	19.1	7/8x14
10648-12-16	25	1	-16	25.4	1-1/16x12
10648-16-16	25	1	-16	25.4	1-5/16x12
10648-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1-5/8x12
10648-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1-7/8x12

HIDRÁULICA

1

37/3V - Hembra JIC 37° / SAE 45° - Doble asiento - Giratoria - Codo 45°



61  
Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos		
13748-6-6	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
13V48-8-6	10	3/8	-06	9.5	3/4x16
13V48-8-8	12	1/2	-08	12.7	3/4x16
13V48-10-8	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
13748-12-12	20	3/4	-12	19.1	1-1/16x12
13748-16-16	25	1	-16	25.4	1-5/16x12
13748-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1-5/8x12
13748-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1-7/8x12

39/3W - Hembra JIC 37° / SAE 45° - Doble asiento - Giratoria - Codo 90°



61  
Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos		
13948-6-4	6	1/4	-04	6.3	9/16x18
13W48-4-4	6	1/4	-04	6.3	7/16x20
13W48-5-4	6	1/4	-04	6.3	1/2x20
13948-6-5	8	5/16	-05	7.9	9/16x18
13W48-5-5	8	5/16	-05	7.9	1/2x20
13948-6-6	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
13W48-8-6	10	3/8	-06	9.5	3/4x16
13W48-8-8	12	1/2	-08	12.7	3/4x16
13W48-10-8	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
13948-12-10	16	5/8	-10	15.9	1-1/16x12
13W48-10-10	16	5/8	-10	15.9	7/8x14
13948-12-12	20	3/4	-12	19.1	1-1/16x12
13948-16-16	25	1	-16	25.4	1-5/16x12
13948-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1-5/8x12
13948-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1-7/8x12

JC - Hembra giratoria - ORFS - Recta - Corta



61 Parker  
Direct Line

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1JC48-4-4	6	1/4	-04	6.3	9/16x18
1JC48-6-4	6	1/4	-04	6.3	11/16x16
1JC48-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16x16
1JC48-8-6	10	3/8	-06	9.5	13/16x16
1JC48-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1JC48-10-8	12	1/2	-08	12.7	1x14
1JC48-10-10	16	5/8	-10	15.9	1x14
1JC48-12-10	16	5/8	-10	15.9	1-3/16x12
1JC48-12-12	20	3/4	-12	19.1	1-3/16x12
1JC48-16-16	25	1	-16	25.4	1-7/16x12
1JC48-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1-11/16x12

JM - Macho ORFS



61 Parker  
Direct Line

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1JM48-4-4	6	1/4	-04	6.3	9/16x18
1JM48-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16x16
1JM48-8-6	10	3/8	-06	9.5	13/16x16
1JM48-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1JM48-10-8	12	1/2	-08	12.7	1x14
1JM48-12-12	20	3/4	-12	19.1	1.3/16x12
1JM48-16-16	25	1	-16	25.4	1.7/16x12

# 1 J7 - Hembra giratoria ORFS - Codo 45°



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1J748-4-4	6	1/4	-04	6.3	9/16x18
1J748-6-4	6	1/4	-04	6.3	11/16x16
1J748-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16x16
1J748-8-6	10	3/8	-06	9.5	13/16x16
1J748-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1J748-10-8	12	1/2	-08	12.7	1x14
1J748-10-10	16	5/8	-10	15.9	1x14
1J748-12-12	20	3/4	-12	19.1	1-3/16x12
1J748-16-16	25	1	-16	25.4	1-7/16x12
1J748-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1-11/16x12
1J748-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	2x12

# J9 - Hembra giratoria ORFS - Codo 90° - Corta



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1J948-4-4	6	1/4	-04	6.3	9/16x18
1J948-6-4	6	1/4	-04	6.3	11/16x16
1J948-8-4	6	1/4	-04	6.3	13/16x16
1J948-6-5	8	5/16	-05	7.9	11/16x16
1J948-4-6	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
1J948-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16x16
1J948-8-6	10	3/8	-06	9.5	13/16x16
1J948-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1J948-10-8	12	1/2	-08	12.7	1x14
1J948-10-10	16	5/8	-10	15.9	1x14
1J948-12-12	20	3/4	-12	19.1	1-3/16x12
1J948-16-16	25	1	-16	25.4	1-7/16x12
1J948-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1-11/16x12

15 - Brida SAE Código 61 - Recta (3000 psi)



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
11548-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
11548-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11548-16-16	25	1	-16	25.4	1
11548-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4
11548-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
11548-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
11548-32-32	50	2	-32	50.8	2

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

17 - Brida SAE Código 61 - Codo 45° (3000 psi)



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
11748-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
11748-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11748-16-16	25	1	-16	25.4	1
11748-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4
11748-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
11748-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
11748-32-24	40	1 1/2	-24	38.1	2
11748-32-32	50	2	-32	50.8	2

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

19 - Brida SAE Código 61 - Codo 90° (3000 psi)



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
11948-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
11948-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11948-16-16	25	1	-16	25.4	1
11948-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
11948-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
11948-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
11948-32-24	40	1 1/2	-24	38.1	2
11948-24-32	50	2	-32	50.8	1 1/2
11948-32-32	50	2	-32	50.8	2

Ensamblaje únicamente con la máquina Parkrimp® 2, consulte la página 519.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

1

## 6A - Brida SAE Código 62 - Recta (6000 psi)



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos		
16A48-12-12	25	1	-16	25.4	3/4
16A48-16-16	25	1	-16	25.4	1
16A48-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16A48-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
16A48-32-32	50	2	-32	50.8	2

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

## 6F - Brida SAE Codo 45° - Serie pesada (6000 psi)



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos		
16F48-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
16F48-16-16	25	1	-16	25.4	1
16F48-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16F48-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
16F48-32-32	50	2	-32	50.8	2

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

## 6N - Brida SAE Código 62 - Codo 90° (6000 psi)



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos		
16N48-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
16N48-16-16	25	1	-16	25.4	1
16N48-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16N48-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
16N48-32-32	50	2	-32	50.8	2

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: Nitrilo (NBR).</li> <li>• Refuerzo: doble malla de acero de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: goma sintética.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Si el aire supera los 1,7 MPa, la cubierta de la manguera debe estar picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -40°C hasta +100°C. (Aire máx.+70°C, Agua máx.+85°C).</li> </ul>
Presión de rotura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo x4.</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 857 2SC, ISO 11237-1 tipo 2SC.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones exigentes hidráulicas de media presión en todos los mercados.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de manguera No-Skive. Tubo interior de nitrilo (NBR), diseño compacto.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilidad de fluidos ampliada. Supera las especificaciones EN/ISO en lo referente a presión, radio de curvatura y resistencia a la abrasión.</li> </ul>

### 462 - Manguera Élite compacta - Excede normativa EN 857 2SC



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa	
462-4	6	1/4	-04	6.3	13.4	6160	42.5	75
462-5	8	5/16	-05	7.9	15.0	5800	40.0	85
462-6	10	3/8	-06	9.5	17.2	5075	35.0	90
462-8	12	1/2	-08	12.7	20.4	4495	31.0	130
462-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	4060	28.0	160
462-12	20	3/4	-12	19.1	27.7	4060	28.0	195
462-16	25	1	-16	25.4	35.4	3045	21.0	250

La combinación de temperaturas elevadas y presión alta puede reducir la vida útil de la manguera.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma sintética.</li> <li>• Refuerzo: dos mallas de alambre de acero de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: goma sintética.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Si el aire supera los 1,7 MPa, la cubierta de la manguera debe estar picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -50°C a +100°C (Aire máx. +70°C, Agua máx. +85°C)</li> </ul>
Presión de rotura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo x4.</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 857 2SC.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones móviles en entornos con temperaturas bajas: máquinas forestales, almacenes refrigerados.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de manguera de cubierta fina No-Skive.Excelente resistencia al ozono.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para condiciones de temperaturas muy bajas (-50°C).</li> </ul>

### 461LT - Manguera compacta Elite



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa	
<b>461LT-4</b>	6	1/4	-04	6.3	13	6160	42.5	75
<b>461LT-5</b>	8	5/16	-05	7.9	15	5800	40.0	85
<b>461LT-6</b>	10	3/8	-06	9.5	17	5075	35.0	90
<b>461LT-8</b>	12	1/2	-08	12.7	21	4495	31.0	130
<b>461LT-10</b>	16	5/8	-10	15.9	24	4060	28.0	160
<b>461LT-12</b>	20	3/4	-12	19.1	28	4060	28.0	195
<b>461LT-16</b>	25	1	-16	25.4	35	3045	21.0	250

La combinación de temperaturas elevadas y presión alta puede reducir la vida útil de la manguera.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma sintética.</li> <li>• Refuerzo: una malla de alambre de acero de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: goma sintética en color negro o azul.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñada para uso con agua sólo, para temperaturas constantes hasta 120°C. La manguera no se recomienda para uso con vapor.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx. +120°C (excepto agua).</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpiadores de agua a alta presión.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Componente de cubierta resistente a abrasión.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vida útil de mayor duración.</li> </ul>

## 493 - Manguera de limpieza por agua a alta presión



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		
	DN	pulgada	módulos	mm		bar	psi	Mpa
493-4-RL	6	1/4	-04	6.3	13.4	200	2900	20.0
493-4-BLU-RL	6	1/4	-04	6.3	13.4	200	2900	20.0
493-5-RL	8	5/16	-05	7.9	15.0	200	2900	20.0
493-5-BLU-RL	8	5/16	-05	7.9	15.0	200	2900	20.0
493-6-RL	10	3/8	-06	9.5	17.4	200	2900	20.0
493-6-BLU-RL	10	3/8	-06	9.5	17.4	200	2900	20.0
493-8-RL	12	1/2	-08	12.7	20.6	175	2540	17.5
493-8-BLU-RL	12	1/2	-08	12.7	20.6	175	2540	17.5

RL = sólo disponible en carretes.

1

Terminales de prensado Parkrimp®

Material • Acero libre de Cr-(VI).

Para manguera tipo • 493.

### CW - Conexión Power Cleaner



61 Parker  
DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm	
1CW48-15-4	6	1/4	-04	6.3	M22x1.5
1CW48-15-5	8	5/16	-05	7.9	M22x1.5
1CW48-15-6	10	3/8	-06	9.5	M22x1.5
1CW48-15-8	12	1/2	-08	12.7	M22x1.5

### NW - Terminal de limpieza hembra giratoria métrica Kärcher® - Recta (nuevo diseño)



61 Parker  
DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm	
1NW48-15-4	6	1/4	-04	6.3	M22x1.5
1NW48-15-5	8	5/16	-05	7.9	M22x1.5
1NW48-15-6	10	3/8	-06	9.5	M22x1.5

**PW - Terminal de limpieza macho métrico Kärcher® - Rígido - Recto**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			Diámetro externo	
	DN	pulgada	módulos	mm	mm
1PW48-10-4	6	1/4	-04	6.3	10
1PW48-11-4	6	1/4	-04	6.3	11
1PW48-10-5	8	5/16	-05	7.9	10
1PW48-11-5	8	5/16	-05	7.9	11
1PW48-10-6	10	3/8	-06	9.5	10

- Material • Goma.  
Para manguera tipo • 493.

**WKS - Mango de goma**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			
	DN	pulgada	módulos	mm
WKS-4-BLK	6	1/4	-04	6.3
WKS-4-BLU	6	1/4	-04	6.3
WKS-5-BLK	8	5/16	-05	7.9
WKS-5-BLU	8	5/16	-05	7.9
WKS-6-BLK	10	3/8	-06	9.5
WKS-6-BLU	10	3/8	-06	9.5
WKS-8-BLK	12	1/2	-08	12.7
WKS-8-BLU	12	1/2	-08	12.7

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: Nitrilo (NBR).</li> <li>• Refuerzo: triple malla de alambre de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: goma sintética.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes y agua. Si el aire supera los 1,7 MPa, la cubierta de la manguera debe estar picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -40°C a +100°C (Aire máx. +70°C, Agua máx. +85°C).</li> </ul>
Presión de rotura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo x4.</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificaciones Parker.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de manguera No-Skive: diseño compacto, tubo interior de nitrilo (NBR) para una mayor compatibilidad de fluidos.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera compacta con 3 mallas de alambre y presión de funcionamiento 4SP.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fácil trazado en maquinaria y equipamiento.</li> </ul>

### 372 - Manguera compacta No-Skive de 3 mallas de alambre para presión de trabajo de 4SP



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa	
372-6	10	3/8	-06	9.5	21.4	6500	44.5	120
372-8	12	1/2	-08	12.7	24.6	6000	41.5	160
372-10	16	5/8	-10	15.9	28.2	5000	35.0	210
372-12	20	3/4	-12	19.1	32.2	5000	35.0	260
372-16	25	1	-16	25.4	39.7	4000	28.0	310

La combinación de temperaturas elevadas y presión alta puede reducir la vida útil de la manguera.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: Nitrilo (NBR).</li> <li>• Refuerzo: 3 mallas de acero de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: alta resistencia a la abrasión, goma sintética aprobada MSHA.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Si el aire supera los 1,7 MPa, la cubierta de la manguera debe estar picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -40°C a +100°C (Aire máx. +70°C, Agua máx. +85°C).</li> </ul>
Presión de rotura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo x4.</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificaciones Parker: presiones de trabajo y diámetros exteriores de acuerdo con la norma DIN EN 856-4SP.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones hidráulicas a alta presión generales (habitualmente en el sector de la industria móvil).</li> <li>• tubo interior de nitrilo (NBR) para una mayor compatibilidad de fluidos, cubierta dura aprobada por MSHA altamente resistente a la abrasión, manguera adecuada para la inmersión temporal en aceite mineral hasta 70°C con inspecciones frecuentes.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño compacto con 3 mallas de alambre y presiones de funcionamiento 4SP.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cubierta dura para resistir la abrasión en entornos agresivos.</li> </ul>

### 372TC - Manguera compacta No-Skive



61 Parker DirectLink

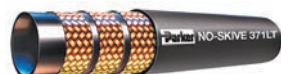
Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa	
372TC-6	10	3/8	-06	9.5	21.4	6500	44.5	120
372TC-8	12	1/2	-08	12.7	24.6	6000	41.5	160
372TC-10	16	5/8	-10	15.9	28.2	5000	35.0	210
372TC-12	20	3/4	-12	19.1	32.2	5000	35.0	260
372TC-16	25	1	-16	25.4	39.7	4000	28.0	310

Cambie la manguera si tiene la cubierta visiblemente deformada o dañada.

La combinación de temperaturas elevadas y presión alta puede reducir la vida útil de la manguera.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma sintética.</li> <li>• Refuerzo: 3 mallas de acero de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: goma sintética.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Si el aire supera los 1,7 MPa, la cubierta de la manguera debe estar picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -50°C a +100°C (Aire máx. +70°C, Agua máx. +85°C).</li> </ul>
Presión de rotura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo x4.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificaciones Parker.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones móviles en entornos con temperaturas bajas: máquinas forestales, almacenes refrigerados.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño compacto comparado a manguera de 4 espirales.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para aplicaciones a temperaturas muy bajas.</li> </ul>

### 371LT - Manguera compacta No-Skive



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa	
371LT-6	10	3/8	-06	9.5	21.4	6500	44.5	120
371LT-8	12	1/2	-08	12.7	24.6	6000	41.5	160
371LT-10	16	5/8	-10	15.9	28.2	5000	35.0	210
371LT-12	20	3/4	-12	19.1	32.2	5000	35.0	260
371LT-16	25	1	-16	25.4	39.7	4000	28.0	310

La combinación de temperaturas elevadas y presión alta puede reducir la vida útil de la manguera.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma sintética.</li> <li>• Refuerzo: cuatro espirales de alambre de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: goma sintética.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -40°C a +100°C (Aire máx. +70°C, Agua máx. +85°C).</li> </ul>
Presión de rotura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo x4.</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 3862-1 tipo 4SP, EN 856 tipo 4SP.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones hidráulicas generales de alta presión.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de manguera No-Skive, refuerzo de cuatro alambres de acero de alta tracción.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporciona una operación de montaje de mangueras segura y fiable porque no se requiere pelado.</li> </ul>

### 701 - Manguera multiespiral No-Skive



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa	
701-6	10	3/8	-06	9.5	21.4	6500	45.0	180
701-8	12	1/2	-08	12.7	24.6	6000	41.5	230
701-10	16	5/8	-10	15.9	28.2	5000	35.0	250
701-12	20	3/4	-12	19.1	32.2	5000	35.0	300
701-16	25	1	-16	25.4	39.7	4000	28.0	340

La combinación de temperaturas elevadas y presión alta puede reducir la vida útil de la manguera.

1

Terminales de prensado Parkrimp®

Material • Acero libre de Cr-(VI).

Para manguera tipo • 372, 371LT, 701.

## CA - Hembra métrica 24° - Serie ligera con junta tórica - Giratoria - Recta



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1CA70-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CA70-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CA70-18-8	12	1/2	-08	12.7	18	M26x1.5
1CA70-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1CA70-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1CA70-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

## CE - Hembra métrica 24° - Serie ligera con junta tórica - Giratoria - Codo 45°



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1CE70-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CE70-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CE70-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1CE70-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

## CF - Hembra métrica 24° - Serie ligera con junta tórica - Giratoria - Codo 90°



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1CF70-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CF70-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CF70-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1CF70-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1CF70-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2
1CF70-35-16	25	1	-16	25.4	35	M45x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.



### D0 - Macho métrico 24° - Serie ligera - Rígido - Recto



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1D070-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1D070-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1D070-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2

### C9 - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Recta



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1C970-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
1C970-14-6	10	3/8	-06	9.5	14	M22x1.5
1C970-12-8	12	1/2	-08	12.7	12	M20x1.5
1C970-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5
1C970-16-10	16	5/8	-10	15.9	16	M24x1.5
1C970-20-10	16	5/8	-10	15.9	20	M30x2
1C970-25-10	16	5/8	-10	15.9	25	M36x2
1C970-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
1C970-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
1C970-25-16	25	1	-16	25.4	25	M36x2
1C970-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

### 0C - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Codo 45°



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
10C70-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
10C70-14-6	10	3/8	-06	9.5	14	M22x1.5
10C70-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5
10C70-20-10	16	5/8	-10	15.9	20	M30x2
10C70-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
10C70-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
10C70-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

1

1C - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Codo 90°



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
11C70-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
11C70-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5
11C70-16-10	16	5/8	-10	15.9	16	M24x1.5
11C70-20-10	16	5/8	-10	15.9	20	M30x2
11C70-25-10	16	5/8	-10	15.9	25	M36x2
11C70-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
11C70-25-16	25	1	-16	25.4	25	M36x2
11C70-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

D2 - Macho métrico 24° - Serie pesada - Rígido - Recto



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1D270-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5
1D270-20-10	16	5/8	-10	15.9	20	M30x2
1D270-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
1D270-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
1D270-25-16	25	1	-16	25.4	25	M36x2
1D270-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2

## 92 - Hembra BSP paralela - Giratoria - Recta (Cono 60°)



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSP
	DN	pulgada	módulos	mm	
19270-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
19270-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
19270-10-8	12	1/2	-08	12.7	5/8x14
19270-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14
19270-12-10	16	5/8	-10	15.9	3/4x14
19270-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
19270-16-12	20	3/4	-12	19.1	1x11
19270-16-16	25	1	-16	25.4	1x11

## B1 - Hembra BSP paralela - Giratoria - Codo de 45° (Cono 60°)



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSP
	DN	pulgada	módulos	mm	
1B170-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1B170-16-12	20	3/4	-12	19.1	1x11
1B170-16-16	25	1	-16	25.4	1x11

## B2 - Hembra BSP paralela - Giratoria - Codo 90° (Cono 60°)



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSP
	DN	pulgada	módulos	mm	
1B270-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
1B270-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
1B270-10-8	12	1/2	-08	12.7	5/8x14
1B270-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14
1B270-12-10	16	5/8	-10	15.9	3/4x14
1B270-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1B270-16-12	20	3/4	-12	19.1	1x11
1B270-16-16	25	1	-16	25.4	1x11

## D9 - Tubería paralela BSP macho - Rígida - Recta (Cono de 60°)



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSP
	DN	pulgada	módulos	mm	
1D970-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
1D970-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1D970-16-16	25	1	-16	25.4	1x11

1

06/68 - Hembra JIC 37° / Doble asiento - SAE 45° - Giratoria - Recta



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
10670-8-6-SM	10	3/8	-06	9.5	3/4x16
10670-8-8-SM*	12	1/2	-08	12.7	3/4x16
10670-10-8-SM*	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
10670-12-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1-1/16x12
10670-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-1/16x12
10670-16-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-5/16x12
10670-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1-5/16x12
10670-20-16-SM	25	1	-16	25.4	1-5/8x12

SM = Hexagonal métrico

\* Estos racores contienen un asiento doble que acepta configuraciones macho JIC (37°) y SAE (45°).  
Los demás tamaños aceptan únicamente las configuraciones macho JIC (37°).

37 - Hembra giratoria JIC 37° / Doble asiento - SAE 45° - Hembra giratoria - Codo 45°



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
13V70-8-6-SM*	10	3/8	-06	9.5	3/4x16
13770-8-8-SM*	12	1/2	-08	12.7	3/4x16
13770-10-8-SM*	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
13770-12-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1-1/16x12
13770-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-1/16x12
13770-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1-5/16x12
13770-20-16	25	1	-16	25.4	1-5/8x12

SM = Hexagonal métrico

\* Estos racores contienen un asiento doble que acepta configuraciones macho JIC (37°) y SAE (45°).  
Los demás tamaños aceptan únicamente las configuraciones macho JIC (37°).

39/3W - Hembra JIC 37° / SAE 45° - Doble asiento - Giratoria - Codo 90°



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
13970-6-6-SM	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
13W70-8-6-SM	10	3/8	-06	9.5	3/4x16
13970-8-8-SM*	12	1/2	-08	12.7	3/4x16
13970-10-8-SM*	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
13970-10-10-SM*	16	5/8	-10	15.9	7/8x14
13970-12-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1-1/16x12
13970-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-1/16x12
13970-16-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-5/16x12
13970-12-16-SM	25	1	-16	25.4	1-1/16x12
13970-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1-5/16x12

SM = Hexagonal métrico

\* Estos racores contienen un asiento doble que acepta configuraciones macho JIC (37°) y SAE (45°).  
Los demás tamaños aceptan únicamente las configuraciones macho JIC (37°).

### JC - Hembra ORFS - Giratoria - Recta - Corta



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1JC70-8-8-SM	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1JC70-12-8-SM	12	1/2	-08	12.7	1-3/16x12
1JC70-10-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1x14
1JC70-12-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1-3/16x12
1JC70-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-3/16x12
1JC70-16-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-7/16x12
1JC70-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1-7/16x12

SM = Hexagonal métrico

### J7 - Hembra giratoria ORFS - Codo 45°



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1J770-8-8-SM	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1J770-10-8-SM	12	1/2	-08	12.7	1x14
1J770-10-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1x14
1J770-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-3/16x12
1J770-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1-7/16x12

SM = Hexagonal métrico

### J9 - Hembra giratoria ORFS - Codo 90° - Corta



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1J970-6-6-SM	10	3/8	-06	9.5	11/16x16
1J970-8-8-SM	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1J970-10-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1x14
1J970-12-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1-3/16x12
1J970-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-3/16x12
1J970-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1-7/16x12

SM= Hexagonal métrico.

1

## 15 - Brida SAE Código 61 - Recta (3000 psi)



61  
Parker  
DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos		
11570-8-8-1P	12	1/2	-08	12.7	1/2
11570-12-10-1P	16	5/8	-10	15.9	3/4
11570-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
11570-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
11570-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1
11570-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.

## 17 - Brida SAE Código 61 - Codo 45° (3000 psi)



61  
Parker  
DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos		
11770-8-8-1P	12	1/2	-08	12.7	1/2
11770-10-10-1P	16	5/8	-10	15.9	5/8
11770-10-10-1P	16	5/8	-10	15.9	3/4
11770-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
11770-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
11770-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1
11770-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

## 19 - Brida SAE Código 61 - Codo 90° (3000 psi)



61  
Parker  
DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos		
11970-8-8-1P	12	1/2	-08	12.7	1/2
11970-12-8-1P	12	1/2	-08	12.7	3/4
11970-10-10-1P	16	5/8	-10	15.9	5/8
11970-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
11970-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
11970-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1
11970-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

### 6A - Brida SAE Código 62 - Recta (6000 psi)



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
16A70-8-8-1P	12	1/2	-08	12.7	1/2
16A70-8-10-1P	16	5/8	-10	15.9	1/2
16A70-12-10-1P	16	5/8	-10	15.9	3/4
16A70-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
16A70-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
16A70-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1
16A70-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

### 6F - Brida SAE Codo 45° - Serie pesada (6000 psi)



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
16F70-8-8-1P	12	1/2	-08	12.7	1/2
16F70-12-10-1P	16	5/8	-10	15.9	3/4
16F70-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
16F70-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
16F70-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

### 6N - Brida SAE Código 62 - Codo 90° (6000 psi)



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
16N70-8-8-1P	12	1/2	-08	12.7	1/2
16N70-12-10-1P	16	5/8	-10	15.9	3/4
16N70-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
16N70-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
16N70-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma sintética.</li> <li>• Refuerzo: cuatro espirales de alambre de acero de alta tracción.</li> <li>• Cubierta: goma sintética.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Si el aire supera los 1,7 MPa, la cubierta de la manguera debe estar picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +100°C (Aire máx.+70°C, Agua máx.+85°C).</li> </ul>
Presión de rotura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo x4.</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 3862-1 tipo 4 SH, EN 856 tipo 4SH.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 73.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones hidráulicas generales de alta presión.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño No-Skive.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporciona una operación de montaje de mangueras segura y fiable porque no se requiere pelado.</li> </ul>

### 731 - Manguera espiral No-Skive



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa	
731-12	20	3/4	-12	19.1	32.0	6000	42.0	280
731-16	25	1	-16	25.4	39.0	5500	38.0	340
731-20	32	1 1/4	-20	31.8	45.0	4700	32.0	460
731-24	40	1 1/2	-24	38.1	53.0	4200	29.0	560
731-32	50	2	-32	50.8	68.0	3600	25.0	700



Terminales de prensado Parkrimp®

Material • Acero libre de Cr-(VI).

Para manguera tipo • 731.

### C9 - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Recta



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1C973-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
1C973-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
1C973-25-16	25	1	-16	25.4	25	M36x2
1C973-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2
1C973-30-20	32	1 1/4	-20	31.8	30	M42x2
1C973-38-20	32	1 1/4	-20	31.8	38	M52x2
1C973-38-24	40	1 1/2	-24	38.1	38	M52x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

### 0C - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Codo 45°



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
10C73-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
10C73-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
10C73-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2
10C73-38-20	32	1 1/4	-20	31.8	38	M52x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

### 1C - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Codo 90°



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
11C73-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
11C73-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
11C73-25-16	25	1	-16	25.4	25	M36x2
11C73-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2
11C73-38-20	32	1 1/4	-20	31.8	38	M52x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

### D2 - Macho métrico 24° - Serie pesada - Rígido - Recto



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1D273-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
1D273-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
1D273-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2
1D273-38-20	32	1 1/4	-20	31.8	38	M52x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

1

## 92 - Hembra BSP paralela - Giratoria - Recta (Cono 60°)



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
19273-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
19273-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
19273-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11
19273-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11
19273-32-32	50	2	-32	50.8	2x11

## B1 - Hembra BSP paralela - Giratoria - Codo 45° (Cono 60°)



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
1B173-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1B173-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
1B173-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11

## B2 - Hembra BSP paralela - Giratoria - Codo 90° (Cono 60°)



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
1B273-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1B273-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
1B273-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11
1B273-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11
1B273-32-32	50	2	-32	50.8	2x11

## D9 - Macho BSP - Rígido - Recto (Cono 60°)



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
1D973-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1D973-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
1D973-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1-1/4x11

### JC - Hembra ORFS - Giratoria - Recta - Corta



61 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1JC73-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-3/16x12
1JC73-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1-7/16x12
1JC73-20-20-SM	32	1 1/4	-20	31.8	1-11/16x12
1JC73-24-24-SM	40	1 1/2	-24	38.1	2x12

SM = Hexagonal métrico

### J7 - Hembra ORFS - Giratoria - Codo 45° - ISO 12151-1 - SWE 45°



61 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1J773-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-3/16x12
1J773-16-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-7/16x12
1J773-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1-7/16x12
1J773-20-16-SM	25	1	-16	25.4	1-11/16x12
1J773-20-20-SM	32	1 1/4	-20	31.8	1-11/16x12

SM = Hexagonal métrico

### J9 - Hembra ORFS - Giratoria - Codo 90° - Corta



61 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1J973-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-3/16x12
1J973-16-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-7/16x12
1J973-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1-7/16x12
1J973-20-16-SM	25	1	-16	25.4	1-11/16x12
1J973-20-20-SM	32	1 1/4	-20	31.8	1-11/16x12

SM = Hexagonal métrico

1

15/4A - SAE Código 61 - Cabeza de brida - Recta (5000 psi)



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos		
11573-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11573-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
11573-16-16	25	1	-16	25.4	1
14A73-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4
14A73-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
14A73-24-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
14A73-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
14A73-32-24-1P	40	1 1/2	-24	38.1	2
14A73-32-32-1P	50	2	-32	50.8	2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

17/4F - SAE Código 61 - Cabeza de brida - Codo 45° (5.000 psi)



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos		
11773-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11773-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
11773-16-16	25	1	-16	25.4	1
14F73-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4
14F73-20-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
14F73-24-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
14F73-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

19/4N - SAE Código 61 - Cabeza de brida - Codo 90° (5000 psi)



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos		
11973-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
11973-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
11973-16-16	25	1	-16	25.4	1
14N73-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4
14N73-20-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
14N73-24-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
14N73-24-24-1P	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
14N73-32-32-1P	50	2	-32	50.8	2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

## 6A - SAE Código 62 - Brida - Recta



61 Parker Direct-Lok

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
16A73-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
16A73-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
16A73-12-16-1P	25	1	-16	25.4	3/4
16A73-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1
16A73-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4
16A73-16-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1
16A73-20-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16A73-24-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
16A73-24-24-1P	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
16A73-32-24-1P	40	1 1/2	-24	38.1	2
16A73-32-32	50	2	-32	50.8	2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

## 6F - Brida SAE Codo 45° - Serie pesada



61 Parker Direct-Lok

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
16F73-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
16F73-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
16F73-16-16	25	1	-16	25.4	1
16F73-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4
16F73-20-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16F73-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
16F73-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
16F73-32-32-1P	50	2	-32	50.8	2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

## 6N - SAE Código 62 - Cabeza de brida - Codo 90°



61 Parker Direct-Lok

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
16N73-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
16N73-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
16N73-12-16-1P	25	1	-16	25.4	3/4
16N73-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1
16N73-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4
16N73-16-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1
16N73-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16N73-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
16N73-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
16N73-32-32-1P	50	2	-32	50.8	2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma sintética.</li> <li>• Refuerzo: cuatro o seis espirales de alambre de acero de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: goma sintética resistente a alta abrasión.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Si el aire supera los 1,7 MPa, la cubierta de la manguera debe estar picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +125°C. (Aire máx. +70°C, Agua máx. +85°C).</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAE 100R15, ISO 3862-1 tipo R15.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 79.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidráulica móvil: unidades hidrostáticas. Hidráulica industrial general: máquinas de moldeado por inyección, bancos de pruebas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo constante a 6.000 psi.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cubierta dura para resistir la abrasión en entornos agresivos.</li> </ul>

### 791TC - Manguera multiespiral No-Skive



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		
	DN	pulgada	módulos	mm		bar	psi	Mpa
791TC-20	32	1 1/4	-20	31.8	50	420	6000	42
791TC-24	40	1 1/2	-24	38.1	57	420	6000	42

Terminales de prensado Parkrimp®

Material • Acero libre de Cr-(VI).

Para manguera tipo • 791TC.

### C9 - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Recta



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			Rosca Métrica
	DN	pulgada	módulos	
<b>1C979-38-20</b>	32	1 1/4	-20	M52x2

Los racores se entregan con junta tórica NBR estándar y se pueden utilizar con temperaturas entre -30°C y +105°C.

### 1C - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Codo 90°

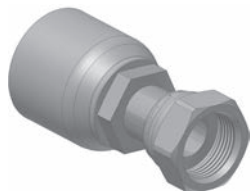


61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			Rosca Métrica
	DN	pulgada	módulos	
<b>11C79-38-20</b>	25	1	-16	M42x2

Los racores se entregan con junta tórica NBR estándar y se pueden utilizar con temperaturas entre -30°C y +105°C.

## 1 JS - Hembra giratoria ORFS - Larga



61 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1JS79-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1.11/16x12
1JS79-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	2x12

## J7 - Hembra ORFS - Giratoria - Codo 45°



61 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1J779-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1.11/16x12

## J9 - Hembra ORFS - Giratoria - Codo 90° - Corta



61 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1J979-20-20-SM	32	1 1/4	-20	31.8	1.11/16x12

SM = Hexagonal métrico



## 6A - SAE Código 62 - Bridas - Rectas



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
16A79-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16A79-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
16A79-20-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/4
16A79-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

## 6F - Bridas SAE Codo 45° - Serie pesada



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
16F79-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16F79-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

## 6N - SAE Código 62 - Cabeza de brida - Codo 90°



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
16N79-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16N79-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
16N79-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

1

HIDRÁULICA

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma sintética patentado.</li> <li>• Refuerzo: cuatro o seis espirales de alambre de acero de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: goma sintética aprobada MSHA de alta resistencia a la abrasión.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceites lubricantes y fluidos hidráulicos con base de petróleo, gran compatibilidad de fluidos para aplicaciones de diésel y biodiésel. Compatibilidad química: solicite más información.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +125°C. (Aire máx. +70°C, Agua máx. +85°C).</li> </ul>
Presión de rotura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo x4.</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAE 100R13 - ISO 3862 tipo R13 - ISO 18752-DC</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 77.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En tierra y en alta mar, construcción, moldeado por inyección, minería.</li> </ul>

Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2 del radio de curvatura de la norma SAE 100R13, presión de funcionamiento constante de 35,0 Mpa, diámetro exterior reducido y nueva construcción.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexibilidad superior, 1/3 menos de esfuerzo en el doblado, cubierta aprobada MSHA de alta resistencia a la abrasión.</li> </ul>

### 787TC - Spiral™ compacto No-Skive™



61 Parker SmartLok

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa	
787TC-8	12	1/2	-08	12.7	21.1	5000	35	90
787TC-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	5000	35	100
787TC-12	20	3/4	-12	19.1	27.9	5000	35	120
787TC-16	25	1	-16	25.4	35.7	5000	35	150

Cambie la manguera si tiene la cubierta visiblemente deformada o dañada.  
La combinación de temperaturas elevadas y presión alta podría reducir la vida útil de la manguera.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma sintética patentado.</li> <li>• Refuerzo: cuatro o seis espirales de alambre de acero de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: goma sintética aprobada MSHA de alta resistencia a la abrasión.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceites lubricantes y fluidos hidráulicos con base de petróleo, gran compatibilidad de fluidos, para aplicaciones de diésel y biodiésel solicite más información.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +125°C. (Aire máx. +70°C, Agua máx. +85°C).</li> </ul>
Presión de rotura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de trabajo x4.</li> </ul>
Especificaciones aplicables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAE 100R15 - ISO 3862 tipo R15 - ISO 18752-DC</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 77.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En tierra y en alta mar, construcción, moldeado por inyección, minería.</li> </ul>

Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2 del radio de curvatura de la norma SAE 100R15, presión de trabajo constante de 42,0 Mpa, diámetro exterior reducido y nueva construcción.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexibilidad superior, 1/3 menos de esfuerzo en el doblado, cubierta aprobada MSHA de alta resistencia a la abrasión.</li> </ul>

### 797TC - Spiral™ compacto No-Skive™



61 Parker SmartLok

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa	
797TC-8	12	1/2	-08	12.7	21.1	6000	42	100
797TC-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	6000	42	115
797TC-12	20	3/4	-12	19.1	27.9	6000	42	135
797TC-16	25	1	-16	25.4	35.7	6000	42	165

Cambie la manguera si tiene la cubierta visiblemente deformada o dañada.  
La combinación de temperaturas elevadas y presión alta podría reducir la vida útil de la manguera.

**C9 - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Recta**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm	
1C977-16-8	12	1/2	-08	12.7	M24x1.5
1C977-20-10	16	5/8	-10	15.9	M30x2
1C977-20-12	20	3/4	-12	19.1	M30x2
1C977-25-12	20	3/4	-12	19.1	M36x2
1C977-30-16	25	1	-16	25.4	M42x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

**0C - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Codo 45°**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm	
10C77-16-8	12	1/2	-08	12.7	M24x1.5
10C77-20-12	20	3/4	-12	19.1	M30x2
10C77-25-12	20	3/4	-12	19.1	M36x2
10C77-30-16	25	1	-16	25.4	M42x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

**1C - Hembra métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Giratoria - Codo 90°**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm	
11C77-16-8	12	1/2	-08	12.7	M24x1.5
11C77-20-12	20	3/4	-12	19.1	M30x2
11C77-25-12	20	3/4	-12	19.1	M36x2
11C77-30-16	25	1	-16	25.4	M42x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

**D2 - Macho métrico 24° - Serie pesada - Rígido - Recto**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm	
1D277-16-8	12	1/2	-08	12.7	M24x1.5
1D277-20-10	16	5/8	-10	15.9	M30x2
1D277-20-12	20	3/4	-12	19.1	M30x2
1D277-25-12	20	3/4	-12	19.1	M36x2
1D277-30-16	25	1	-16	25.4	M42x2

Se pueden utilizar racores con junta tórica estándar para temperaturas entre -30°C y +105°C.  
Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

1 06 - Hembra JIC 37° - Giratoria - Recta



61 Parker  
DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
10677-8-8	12	1/2	-08	12.7	3/4x16
10677-10-8	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
10677-10-10	16	5/8	-10	15.9	7/8x14
10677-12-12	20	3/4	-12	19.1	1-1/16x12
10677-16-12	20	3/4	-12	19.1	1-5/16x12
10677-16-16	25	1	-16	25.4	1-5/16x12
10677-20-16	25	1	-16	25.4	1-5/8x12

**JC - Hembra giratoria - ORFS - Recta - Corta**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1JC77-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1JC77-12-8	12	1/2	-08	12.7	1-3/16x12
1JC77-10-10	16	5/8	-10	15.9	1x14
1JC77-12-12	20	3/4	-12	19.1	1-3/16x12
1JC77-16-12	20	3/4	-12	19.1	1-7/16x12
1JC77-12-16	25	1	-16	25.4	1-3/16x12
1JC77-16-16	25	1	-16	25.4	1-7/16x12
1JC77-20-16	25	1	-16	25.4	1-11/16x12

**J7 - Hembra giratoria ORFS - Codo 45°**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1J777-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1J777-12-12	20	3/4	-12	19.1	1-3/16x12
1J777-16-16	25	1	-16	25.4	1-7/16x12

**J9 - Hembra giratoria ORFS - Codo 90° - Corta**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1J977-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1J977-12-12	20	3/4	-12	19.1	1-3/16x12
1J977-16-16	25	1	-16	25.4	1-7/16x12

1

15/4A - SAE Código 61 - Cabeza de brida - Recta (5000 psi)



61  
Parker  
DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida
	DN	pulgada	módulos	mm	pulgada
11577-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
11577-12-8	12	1/2	-08	12.7	3/4
11577-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11577-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
11577-16-16	25	1	-16	25.4	1
14A77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

17/4F - SAE Código 61 - Cabeza de brida - Codo 45° (5000 psi)



61  
Parker  
DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida
	DN	pulgada	módulos	mm	pulgada
11777-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
11777-12-8	12	1/2	-08	12.7	3/4
11777-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11777-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
11777-16-16	25	1	-16	25.4	1
14F77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

19/4N - SAE Código 61 - Cabeza de brida - Codo 90° (5000 psi)



61  
Parker  
DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida
	DN	pulgada	módulos	mm	pulgada
11977-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
11977-12-8	12	1/2	-08	12.7	3/4
11977-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11977-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
11977-16-16	25	1	-16	25.4	1
14N77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

**6A - Brida SAE Código 62 - Recta (6000 psi)**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
16A77-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
16A77-12-8	12	1/2	-08	12.7	3/4
16A77-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
16A77-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
16A77-16-16	25	1	-16	25.4	1
16A77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

**6F - Brida SAE Codo 45° - Serie pesada (6000 psi)**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
16F77-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
16F77-12-8	12	1/2	-08	12.7	3/4
16F77-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
16F77-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
16F77-16-16	25	1	-16	25.4	1
16F77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

**6N - Brida SAE Código 62 - Codo 90° (6000 psi)**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
16N77-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
16N77-12-8	12	1/2	-08	12.7	3/4
16N77-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
16N77-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
16N77-16-16	25	1	-16	25.4	1
16N77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4

Para la selección de juntas tóricas, consulte la página 198.

Terminales de prensado Parkrimp®

Material • Acero libre de Cr-(VI).

Para manguera tipo • 787TC, 797TC.

### XA - Cabeza de brida Caterpillar® - Recta



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida			
	DN	pulgada	módulos	mm	pulgada	mm A	mm B	mm F
1XA77-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4	121	75	41
1XA77-16-12	20	3/4	-12	19.1	1	114	68	48
1XA77-16-16	25	1	-16	25.4	1	141	87	48
1XA77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4	104	50	54
1XA77-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	152	88	54
1XA77-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	121	57	64

### XF - Cabeza de brida Caterpillar® - Codo 45°



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida				
	DN	pulgada	módulos	mm	pulgada	mm A	mm B	mm F	mm E
1XF77-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4	121	75	41	31
1XF77-16-12	20	3/4	-12	19.1	1	121	75	48	31
1XF77-16-16	25	1	-16	25.4	1	145	91	48	36
1XF77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4	145	91	54	35
1XF77-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	161	97	54	37
1XF77-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	161	97	64	37

### XN - Cabeza de brida Caterpillar® - Codo 90°



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tamaño de brida				
	DN	pulgada	módulos	mm	pulgada	mm A	mm B	mm F	mm E
1XN77-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4	108	62	41	63
1XN77-16-12	20	3/4	-12	19.1	1	108	62	48	62
1XN77-16-16	25	1	-16	25.4	1	131	77	48	74
1XN77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4	135	81	54	74
1XN77-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	151	87	54	94
1XN77-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	151	87	64	77



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo interno: poliamida.</li> <li>• Refuerzo: una malla de alambre de fibra sintética de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: poliamida, negra, picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +100°C para fluidos hidráulicos con base de petróleo y sintéticos.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EX.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de alta presión para usar con petróleo o fluidos y gases hidráulicos sintéticos.</li> <li>• Para diagnóstico, mini-hidráulica, robótica y el sector industrial del gas natural.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones muy pequeñas, alta presión, alta resistencia química, muy buena resistencia a abrasión, bajo peso.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluciones para instalaciones con espacio reducido, de fácil montaje.</li> </ul>

### 2020N - Manguera de diámetro reducido



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
	DN	pulgada	módulos	mm		bar	psi
2020N-012V50	2	5/64	-12	2.0	4.9	630	9140
2020N-025V30	4	5/32	25	4.0	8.1	440	6380

1

HIDRÁULICA

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo interno: poliamida.</li> <li>• Refuerzo: una malla de alambre de fibra sintética de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: poliuretano, negra, picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +100°C.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 56.</li> </ul>
Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede SAE 100R7, DIN 24 951-2KT, BS 4983 Tipo 1, ISO 3949-1.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de presión media para usar con petróleo o fluidos hidráulicos sintéticos en sistemas hidráulicos, así como para usar con algunos fluidos químicos. También en maquinaria agrícola, sistemas de robótica y para usar con fluidos resistentes al fuego.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta resistencia química, muy buena resistencia a abrasión, bajo peso, universal para amplia gama de aplicaciones.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vida útil duradera en condiciones de funcionamiento exigentes, fácil de manejar y de montar en espacios reducidos.</li> </ul>

## 540N - Manguera de media presión



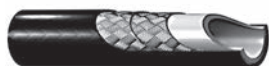
66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
	DN	pulgada	módulos	mm		bar	psi
540N-3	5	3/16	-03	4.8	10.7	210	3000
540N-4	6	1/4	-04	6.3	12.6	190	2750
540N-5	8	5/16	-05	7.9	14.6	175	2500
540N-6	10	3/8	-06	9.5	16.4	155	2250
540N-8	12	1/2	-08	12.7	20.1	140	2000

Cambio de longitud: +/-2% a presión de funcionamiento.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo interno: elastómero de poliéster.</li> <li>• Refuerzo: una o dos mallas de alambre de fibra sintética de alta tracción.</li> <li>• Cubierta: Poliéster especial, negro, picado.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -57°C a +100°C para petróleo, máx. 57°C para fluidos hidráulicos sintéticos y fluidos hidráulicos con base de agua.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 56.</li> </ul>
Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAE 1007 R18.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de presión media para usar con petróleo, fluidos hidráulicos con base de agua o sintéticos en sistemas hidráulicos. Ideal para usar a bajas temperaturas, por ejemplo, carretillas elevadoras en almacenes refrigerados, maquinaria agrícola o para el movimiento de tierras en climas fríos.</li> <li>• Especialmente adecuado para entornos de temperaturas bajas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de funcionamiento constante para todos los tamaños.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entornos con temperaturas bajas Un tipo de manguera para todos los tamaños de una máquina.</li> </ul>

## 1202LT - Manguera de baja temperatura



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
	DN	pulgada	módulos	mm		bar	psi
1202LT-3	5	3/16	-03	4.8	10.7	210	3000
1202LT-4	6	1/4	-04	6.4	12.6	210	3000
1202LT-5	8	5/16	-05	8.0	14.4	210	3000
1202LT-6	10	3/8	-06	10.0	16.4	210	3000

Cambio de longitud: +/-2% a presión de funcionamiento.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo interno: elastómero de poliéster.</li> <li>• Refuerzo: una o dos mallas de alambre de fibra sintética de alta tracción.</li> <li>• Cubierta: Poliéster especial, negro, picado.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -57°C a +100°C para petróleo, máx. 57°C para fluidos hidráulicos sintéticos y fluidos hidráulicos con base de agua.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 56.</li> </ul>
Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAE 100 R18.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de presión media para usar con petróleo, fluidos hidráulicos con base de agua o sintéticos en sistemas hidráulicos. Ideal para usar a bajas temperaturas, por ejemplo, carretillas elevadoras en almacenes refrigerados, maquinaria agrícola o para el movimiento de tierras en climas fríos.</li> <li>• Especialmente adecuado para entornos de temperaturas bajas.</li> </ul>

## 1202LT - Manguera para baja temperatura - Manguera gemela



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
	DN	pulgada	módulos	mm		bar	psi
1202LT-4-4	6	1/4	-04	6.4	12.6	210	3000
1202LT-6-6	10	3/8	-06	10.0	16.4	210	3000

Cambio de longitud: +/-2% a presión de funcionamiento.

La manguera de línea doble o múltiple se puede unir con varias combinaciones de tamaños y tipos de manguera.

Las mangueras de línea doble o múltiple garantizan una instalación más sencilla en aplicaciones como, por ejemplo, carretillas elevadoras, elevadores aéreos y grúas hidráulicas.

1

Terminales de prensado Parkrimp®

Material • Acero.

Para manguera tipo • 2010N, 2020N.

### C9 - Cono 24° con junta tórica - Serie pesada - Tuerca giratoria métrica DIN 20078P



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1C9EX-6-012	2	5/64	-12	2.0	6	M14x1.5
1C9EX-8-012	2	5/64	-12	2.0	8	M16x1.5
1C9EX-8-025	4	5/32	25	4.0	8	M16x1.5

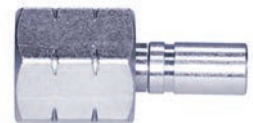
### CA - Cono 24° con junta tórica - Serie ligera - Tuerca giratoria métrica DIN 20078N



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1CAEX-4-012	2	5/64	-12	2	4	M8x1
1CAEX-6-012	2	5/64	-12	2	6	M12x1.5
1CAEX-8-012	2	5/64	-12	2	8	M14x1.5
1CAEX-6-025	4	5/32	25	4	6	M12x1.5

### 06 - Abocardado JIC 37° - Tuerca giratoria UNF



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
106EX-3-012	2	5/64	-12	2	3/8-24
106EX-4-012	2	5/64	-12	2	7/16-20

### YP - Terminal rápido con clip



66 Parker Direct Line

Referencia Fittings	Clip	Diámetro interno de manguera			
		DN	pulgada	módulos	mm
1YPEX-3-012	HG-DN2	2	5/64	-12	2

### YR - Terminal rápido tuerca giratoria métrica



66 Parker Direct Line

Referencia	DN	Diámetro interno de manguera			Rosca Métrico
		pulgada	módulos	mm	
1YREX-10-012	2	5/64	-12	2	M16x1.5
1YREX-11-012	2	5/64	-12	2	M16x2

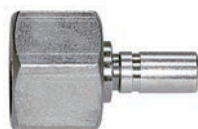
### R8 - Terminal rápido con tuerca giratoria métrica estriada



66 Parker Direct Line

Referencia	DN	Diámetro interno de manguera			Rosca Métrico
		pulgada	módulos	mm	
1R8EX-11-012	2	5/64	-12	2	M16x2

### JC - O-Lok® ORFS - Version corta - Tuerca giratoria UNF



66 Parker Direct Line

Referencia	DN	Diámetro interno de manguera			Rosca UNF
		pulgada	módulos	mm	
1JCEX-4-012	2	5/64	-12	2	9/16-18
1JCEX-6-012	2	5/64	-12	2	11/16-16

### 49 - Unión Banjo DIN 7642



66 Parker Direct Line

Referencia	DN	Diámetro interno de manguera			Diámetro externo mm
		pulgada	módulos	mm	
149EX-10-025	4	5/32	25	4.0	10

Terminales de prensado Parkrimp®

Material • Acero, protección de superficie según DIN 50 961 Fe/Zn.

Para manguera tipo • 540N, 1202LT, 2040N, 520N, 528N.

### C3 - Cabezal sellante 24° - Serie ligera - Tuerca giratoria métrica DIN 20078A



66 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1C356-6-3	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1C356-8-4	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1C356-10-4	6	1/4	-04	6.4	10	M16x1.5
1C356-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1C356-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1C356-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5

### CA - Cono 24° con junta tórica - Serie ligera - Tuerca giratoria métrica DIN 20078N



66 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1CA56-6-3	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1CA56-8-4	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1CA56-10-4	6	1/4	-04	6.4	10	M16x1.5
1CA56-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CA56-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M18x1.5
1CA56-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1CA56-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CA56-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5

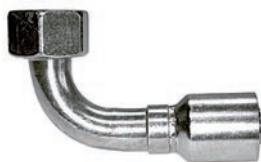
### CE - Cono sellante 24° - Codo 45° con junta tórica - Tuerca giratoria métrica DIN 20078N



66 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1CE56-6-3	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1CE56-8-4	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1CE56-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CE56-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1CE56-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CE56-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5

**CF - Cono sellante - Codo 90° con junta tórica - Serie ligera - Tuerca giratoria métrica DIN 20078N**



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1CF56-6-3	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1CF56-8-4	6	1/6	-04	6.4	8	M14x1.5
1CF56-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CF56-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1CF56-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CF56-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5

**1D - Tubular métrica - Serie ligera**



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm
	DN	pulgada	módulos	mm	
11D56-6-3	5	3/16	-03	4.8	6
11D56-8-4	6	1/4	-04	6.4	8
11D56-10-5	8	5/16	-05	7.9	10
11D56-10-6	10	3/8	-06	9.5	10
11D56-12-6	10	3/8	-06	9.5	12

**D0 - Macho métrico - Cono 24° - Serie ligera DIN 20078D**



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1D056-8-4	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1D056-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1D056-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M18x1.5
1D056-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1D056-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5

1

**C9 - Cono 24° con junta tórica - Serie pesada - Tuerca giratoria métrica DIN 20078P**



66 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1C956-8-3	5	3/16	-03	4.8	8	M16x1.5
1C956-8-4	6	1/4	-04	6.4	8	M16x1.5
1C956-10-4	6	1/4	-04	6.4	10	M18x1.5
1C956-12-4	6	1/4	-04	6.4	12	M20x1.5
1C956-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M18x1.5
1C956-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M20x1.5
1C956-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
1C956-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5

**1C - Cono sellante 24° - Codo 90° Junta tórica - Serie pesada - Tuerca métrica giratoria DIN 20078P**



66 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
11C56-10-4	6	1/4	-04	6.4	10	M18x1.5
11C56-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M20x1.5
11C56-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
11C56-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5

**92 - Cabezal sellante (60°) - Tuerca giratoria BSPP**

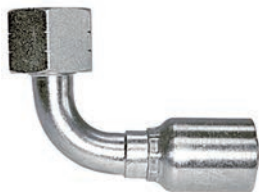


66 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
19256-4-3	5	3/16	-03	4.8	1/4
19256-4-4	6	1/4	-04	6.4	1/4
19256-6-5	8	5/16	-05	7.9	3/8
19256-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8
19256-8-6	10	1/2	-06	9.5	3/8
19256-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2



### B2 - Cabezal sellante (60°) - Codo 90° - Tuerca giratoria BSPP



66 Parker  
Pivot-Line

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
1B256-4-3	5	3/16	-03	4.8	1/4
1B256-4-4	6	1/4	-04	6.4	1/4
1B256-6-5	8	5/16	-05	7.9	3/8
1B256-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8
1B256-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2

### D9 - Macho BSPP DIN 3852 - Forma A



66 Parker  
Pivot-Line

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
1D956-4-4	6	1/4	-04	6.4	1/4
1D956-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8
1D956-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2

### 03 - Macho JIC - Cono 37°



66 Parker  
Pivot-Line

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
10356-4-4	6	1/4	-04	6.4	7/16-20
10356-6-6	10	3/8	-06	9.5	9/16-18
10356-8-6	10	3/8	-06	9.5	3/4-16

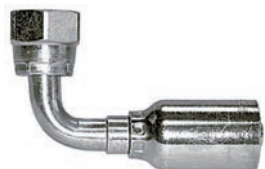
# 1 06 - Cono JIC 37° - Tuerca giratoria UNF



66 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
10656-4-3	5	3/16	-03	4.8	7/16-20
10656-5-3	5	3/16	-03	4.8	1/2-20
10656-4-4	6	1/4	-04	6.4	7/16-20
10656-5-4	6	1/4	-04	6.4	1/2-20
10656-6-4	6	1/4	-04	6.4	9/16-18
10656-6-5	8	5/16	-05	7.9	9/16-18
10656-6-6	10	3/8	-06	9.5	9/16-18
10656-8-6	10	3/8	-06	9.5	3/4-16
10656-8-8	12	1/2	-08	12.7	3/4-16
10656-10-8	12	1/2	-08	12.7	7/8-14

# 39 - Cono JIC 37° - Codo 90° - Tuerca giratoria UNF



66 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
13956-4-3	5	3/16	-03	4.8	7/16-20
13956-4-4	6	1/4	-04	6.4	7/16-20
13956-6-5	8	5/16	-05	7.9	9/16-18
13956-6-6	10	3/8	-06	9.5	9/16-18
13956-8-8	12	1/2	-08	12.7	3/4-16

# JC - O-Lok® ORFS - Version corta - Tuerca giratoria UNF



66 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1JC56-4-4	6	1/4	-04	6.4	9/16-18
1JC56-6-5	8	5/16	-05	7.9	11/16-16
1JC56-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16-16
1JC56-8-6	10	3/8	-06	9.5	13/16-16
1JC56-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16-16

**J7 - O-Lok® ORFS codo 45° - Tuerca giratoria UNF**



66 Parker Direct Line

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1J756-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16-16
1J756-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16-16

**J9 - O-Lok® ORFS Codo 90° - Tuerca giratoria UNF**



66 Parker Direct Line

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1J956-6-4	6	1/4	-04	6.4	11/16-16
1J956-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16-16
1J956-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16-16

1

Terminales de prensado Parkrimp®

Material

- Acero galvanizado con revestimiento libre de Cr(VI) transparente.

Para manguera tipo

- 2030T.

## 01 - Macho NPT (National Pipe Tapered)



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca NPTF
	DN	pulgada	módulos	mm		
101YX-4-04	6	1/4	-04	6.4	4	1/4-18
101YX-8-08	12	1/2	-08	12.7	8	1/2-14

## 06 - Hembra giratoria SAE (JIC) 37°



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm		
106YX-10-08	12	1/2	-08	12.7	10	7/8-14
106YX-5-04	6	1/4	-04	6.4	5	1/2-20
106YX-8-06	10	3/8	-06	9.5	8	3/4-16

## 1D - Tubería vertical métrica



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm
	DN	pulgada	módulos	mm	
11DYX-10-05	8	5/16	-05	7.9	10
11DYX-12-06	10	3/8	-06	9.5	12
11DYX-6-03	5	3/16	-03	4.8	6
11DYX-8-04	6	1/4	-04	6.4	8

**92 - Hembra giratoria BSPP - Cono 60°**



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm		
192YX-4-03	5	3/16	-03	4.8	4	1/4
192YX-4-04	6	1/4	-04	6.3	4	1/4
192YX-6-05	8	3/16	-05	7.9	6	3/8
192YX-6-06	10	3/8	-06	9.5	6	3/8
192YX-8-08	12	1/2	-08	12.7	8	1/2
192YX-12-10	16	5/8	-10	15.9	12	3/4

**B2 - Hembra giratoria BSPP - Cono 60° - Codo 90°**



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm		
1B2YX-4-04	6	1/4	-04	6.4	4	1/4
1B2YX-6-06	10	3/8	-06	9.5	6	3/8
1B2YX-8-08	12	1/2	-08	12.7	8	1/2

# 1 C3 - Hembra métrica giratoria de 24°/60°



66 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1C3YX-6-03	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1C3YX-8-04	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1C3YX-10-05	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1C3YX-10-06	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1C3YX-12-06	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1C3YX-15-08	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1C3YX-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5

# CA - Hembra métrica giratoria 24° con junta tórica



66 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1CAYX-6-03	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1CAYX-8-04	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1CAYX-10-05	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CAYX-12-06	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CAYX-15-08	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CAYX-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5

# CF - Hembra métrica giratoria con junta tórica de 24° - Codo 90°



66 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm		
1CFYX-6-03	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1CFYX-8-04	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1CFYX-15-08	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo interno: poliamida.</li> <li>• Refuerzo: una malla de alambre de acero de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: poliuretano, negro.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +100°C para fluidos hidráulicos con base de petróleo y sintéticos.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 56.</li> </ul>
Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supera la norma DIN EN 853-1SN, certificación DNV aprobada.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de alta presión para usar con petróleo o fluidos hidráulicos sintéticos, gases o aplicaciones de pulverizadores de pintura.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta resistencia química, muy buena resistencia a abrasión.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vida útil larga en condiciones de funcionamiento exigentes, una manguera para una amplia gama de aplicaciones.</li> </ul>

## 2040N - Manguera multiusos



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
	DN	pulgada	módulos	mm		bar	psi
2040N-03V00	5	3/16	-03	4.7	9.8	340	4930
2040N-04V00	6	1/4	-04	6.3	11.9	310	4495
2040N-05V00	8	5/16	-05	8.2	14.0	250	3625
2040N-06V00	10	3/8	-06	9.7	15.9	240	3480
2040N-08V00	12	1/2	-08	12.8	19.3	185	2680

Cambio de longitud: +2%/-4% a presión de funcionamiento.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo interno: poliamida.</li> <li>• Refuerzo: una malla textil de aramida de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: poliuretano, negra, picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +100°C para fluidos hidráulicos con base de petróleo y sintéticos.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 56.</li> </ul>
Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supera SAE 100R8, DIN EN 855 Tipo R8, ISO 3949 Tipo R8.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de alta presión para usar con petróleo o fluidos hidráulicos sintéticos en sistemas hidráulicos y con gases. Baja expansión volumétrica y diámetros externos pequeños debido al refuerzo de fibra de aramida. Especialmente si se requiere una manguera de bajo peso.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta resistencia química, muy buena resistencia a abrasión, bajo peso, pequeño diámetro exterior.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vida útil duradera en condiciones de funcionamiento duras, una manguera para una amplia variedad de aplicaciones, fácil de manejar y de montar en espacios reducidos.</li> </ul>

## 520N - Manguera hidráulica estándar



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
	DN	pulgada	módulos	mm		bar	psi
520N-3	5	3/16	-03	4.8	10.6	345	5000
520N-4	6	1/4	-04	6.3	12.7	345	5000
520N-5	8	5/16	-05	7.9	14.5	310	4500
520N-6	10	3/8	-06	9.5	16.1	275	4000
520N-8	12	1/2	-08	12.7	20.4	240	3500

Cambio de longitud: +/-2% a presión de funcionamiento.  
También disponible como manguera de línea doble o múltiple.

1

HIDRÁULICA

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo interno: poliamida.</li> <li>• Refuerzo: una malla de fibra de aramida de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: poliuretano, naranja, no picada.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +100°C para fluidos hidráulicos con base de petróleo y sintéticos.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 56.</li> </ul>
Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supera SAE 100R8, DIN EN 855 Tipo R8, ISO 3949 Tipo R8.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de alta presión para usar con petróleo o fluidos hidráulicos sintéticos en sistemas hidráulicos y con gases. Baja expansión volumétrica y diámetros externos pequeños debido al refuerzo de fibra de aramida.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No conductora de electricidad, alta resistencia química, muy buena resistencia a la abrasión, peso bajo, diámetro exterior pequeño.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para aplicaciones que requieren una manguera no conductora de la electricidad, con una vida útil larga en condiciones de funcionamiento duras, fácil de manejar y de montar en espacios reducidos. Una manguera para una gran variedad de aplicaciones.</li> </ul>

### 528N - Manguera no-conductiva eléctricamente



66 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
	DN	pulgada	módulos	mm		bar	psi
528N-4	6	1/4	-04	6.3	13.0	345	5000
528N-5	8	5/16	-05	7.9	14.5	310	4500
528N-6	10	3/8	-06	9.5	16.5	275	3990
528N-8	12	1/2	-08	12.7	20.6	240	3480

Cambio de longitud: +/-2% a presión de funcionamiento.

Resistencia al aislamiento: de acuerdo con la norma SAE J517 (fugas de menos de 50 µA por debajo de los 75.000 voltios por pie).



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo interno: poliamida.</li> <li>• Refuerzo: dos capas en espiral y dos capas en espiral abierta de alambre de acero de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: poliuretano, negra. Otros colores disponibles previa solicitud.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +70°C para fluidos hidráulicos con base de petróleo y sintéticos.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8X.</li> </ul>
Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede SAE 100R10.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de ultra-alta presión para usar con petróleo o fluidos hidráulicos sintéticos.</li> <li>• Alta resistencia al colapso y alta flexibilidad para herramientas hidráulicas, bancos de alisado, grapas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baja expansión volumétrica, alta presión, fuerza mecánica, buena resistencia química, buena resistencia a abrasión.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera con factor de seguridad real 4:1 para aplicaciones de 720 bar, resistencia a la mayoría de aceites hidráulicos, larga vida útil.</li> </ul>

### 2340N - Manguera Polyflex® de ultra alta presión



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
	DN	pulgada	módulos	mm		bar	psi
2340N-04V10	6	1/4	-04	6.4	12.5	720	10440

Terminales de prensado Parkrimp®

- Material • Acero al carbono, chapado en zinc. Protección de superficie según la norma DIN 50961 Fe/Zn.
- Para manguera tipo • 2340N.

**C9 - Cono 24° con junta tórica - Serie pesada - Tuerca giratoria métrica DIN 20078P**



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos		
1C98X-8-04	6	1/4	-04	6.4	M16x1.5
1C98X-10-04	6	1/4	-04	6.4	M18x1.5

**92 - Cabezal sellante (60°) - Tuerca giratoria BSPP**



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos		
1928X-4-04	6	1/4	-04	6.4	1/4

**06 - Cono JIC 37° - Tuerca giratoria UNF**



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos		
1068X-4-04	6	1/4	-04	6.4	7/16-20
1068X-5-04	6	1/4	-04	6.4	1/2-20

**05 - Macho UNF - Junta tórica**



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos		
1058X-4-04	6	1/4	-04	6.4	7/16-20

**01 - Macho NPTF - Cono 60°**



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			mm	Rosca NPTF
	DN	pulgada	módulos		
1018X-4-04	6	1/4	-04	6.4	1/4-18
1018X-6-04	6	1/4	-04	6.4	3/8-18

### 3B - Macho BSPP - Cono 60°



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
13B8X-4-04	6	1/4	-04	6.4	1/4

### U0 - Cabezal sellante (60°) - Tuerca giratoria BSPP



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
1U08X-4-04	6	1/4	-04	6.4	1/4
1U08X-6-04	6	1/4	-04	6.4	3/8

### 07 - Cono sellante 60° - Tuerca giratoria NPSM



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca NPSM
	DN	pulgada	módulos	mm	
1078X-4-04	6	1/4	-04	6.4	1/4-18

### 07 - Cono sellante 60° - Tuerca giratoria NPSM con boquilla de acero inoxidable



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca NPSM
	DN	pulgada	módulos	mm	
1078X-4-04C2W	6	1/4	-04	6.4	1/4-18

### D9 - BSPP Macho



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
1D98X-4-04	6	1/4	-04	6.4	1/4

### AY - Hembra giratoria de tipo "M"



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
1AY8X-6-04	6	1/4	-04	6.4	9/16-18

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estos racores seguros para presiones altas se utilizan en todos los campos de la hidráulica.</li> <li>Una amplia gama de diseños distintos nos permite usarlos en muchas aplicaciones diferentes.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero con superficie libre de cromo (VI).</li> </ul>
Gama de productos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serie L 6 a 42 mm de diámetro exterior de tubo. Serie S 6 a 38 mm de diámetro exterior de tubo.</li> </ul>
Presión nominal PN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serie L hasta 500 bar (7.252 psi).</li> <li>Serie S hasta 800 bar (11.603 psi).</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>La máxima resistencia a la corrosión del óxido blanco se ha incrementado en más de 500 horas de media.</li> <li>Gracias a los niveles de presión más elevados, ahora se pueden utilizar los racores de la serie "L" más económicos en lugar de los más pesados de la serie "S".</li> <li>Tratamiento especial de las tuercas más grandes mediante el procedimiento EO-LUB (25S/28L y superior), el par de apriete de los racores EO se ha reducido en un 25%., aprox.</li> <li>La superficie tratada libre de Cr(VI) cumple con los requisitos del sector industrial de la automoción y los requisitos que establece el Parlamento Europeo.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vida útil de mayor duración.</li> <li>Los racores EO se pueden usar en aplicaciones de hasta 800 bar (serie S) y 500 bar (serie L), que supera notablemente los requisitos de la norma DIN/ISO.</li> <li>La serie L es muy beneficiosa para aplicaciones en espacios reducidos o limitados.</li> <li>EO-LUB facilita el montaje y evita el ensamblaje incorrecto, que es el motivo más común por el cual se producen fallos en los racores de tubo.</li> <li>Las superficies libres de Cr(VI) hacen que los racores sean limpios y que su uso sea seguro para el medio ambiente.</li> <li>Disponibilidad en todo el mundo.</li> </ul>

## G - Unión



182 Color  
DIN EN 10263

Referencia		Tubo Diámetro externo mm
<b>Acero</b>	<b>Acero inoxidable</b>	
G06LCFX	G06L71X	6
G08LCFX	G08L71X	8
G10LCFX	G10L71X	10
G12LCFX	G12L71X	12
G15LCFX	G15L71X	15
G18LCFX	G18L71X	18
G22LCFX	G22L71X	22
G28LCFX	G28L71X	28
G35LCFX	G35L71X	35
G42LCFX	G42L71X	42
G06SCFX	G06S71X	6
G08SCFX	G08S71X	8
G10SCFX	G10S71X	10
G12SCFX	G12S71X	12
G14SCFX	G14S71X	14
G16SCFX	G16S71X	16
G20SCFX	G20S71X	20
G25SCFX	G25S71X	25
G30SCFX	G30S71X	30
G38SCFX	G38S71X	38

T - Unión Te



182  
Racor  
DIN EN 10241

Referencia		Tubo Diámetro externo
Acero	Acero inoxidable	mm
T06LCFX	T06L71X	6
T08LCFX	T08L71X	8
T10LCFX	T10L71X	10
T12LCFX	T12L71X	12
T15LCFX	T15L71X	15
T18LCFX	T18L71X	18
T22LCFX	T22L71X	22
T28LCFX	T28L71X	28
T35LCFX	T35L71X	35
T42LCFX	T42L71X	42
T06SCFX	T06S71X	6
T08SCFX	T08S71X	8
T10SCFX	T10S71X	10
T12SCFX	T12S71X	12
T16SCFX	T16S71X	16
T20SCFX	T20S71X	20
T25SCFX	T25S71X	25
T30SCFX	T30S71X	30
T38SCFX	T38S71X	38

# 1 W - Codo Unión



182 Referencia  
DIN EN 10221

Referencia		Tubo Diámetro externo mm
W06LCFX	W06L71X	6
W08LCFX	W08L71X	8
W10LCFX	W10L71X	10
W12LCFX	W12L71X	12
W15LCFX	W15L71X	15
W18LCFX	W18L71X	18
W22LCFX	W22L71X	22
W28LCFX	W28L71X	28
W35LCFX	W35L71X	35
W42LCFX	W42L71X	42
W06SCFX	W06S71X	6
W10SCFX	W10S71X	10
W12SCFX	W12S71X	12
W14SCFX	-	14
W16SCFX	W16S71X	16
W20SCFX	W20S71X	20
W25SCFX	W25S71X	25
W30SCFX	W30S71X	30
W38SCFX	W38S71X	38

# K - Unión en cruz



182 Referencia  
DIN EN 10221

Referencia		Tubo Diámetro externo mm
K06LCFX		6
K08LCFX		8
K10LCFX		10
K12LCFX		12
K15LCFX		15
K18LCFX		18
K22LCFX		22
K28LCFX		28
K35LCFX		35
K42LCFX		42
K06SCFX		6
K10SCFX		10
K12SCFX		12
K14SCFX		14
K16SCFX		16
K20SCFX		20
K25SCFX		25

GR - Reductor recto



182 182 182

Referencia	Diámetro externo	
	Tubo 1 mm	Tubo 2 mm
Acero		
GR08/06LCFX	8	6
GR10/06LCFX	10	6
GR10/08LCFX	10	8
GR12/06LCFX	12	6
GR12/08LCFX	12	8
GR12/10LCFX	12	10
GR15/10LCFX	15	10
GR15/12LCFX	15	12
GR18/10LCFX	18	10
GR18/12LCFX	18	12
GR18/15LCFX	18	15
GR22/12LCFX	22	12
GR22/15LCFX	22	15
GR22/18LCFX	22	18
GR28/18LCFX	28	18
GR28/22LCFX	28	22
GR35/22LCFX	35	22
GR35/28LCFX	35	28
GR42/35LCFX	42	35
GR08/06SCFX	8	6
GR10/06SCFX	10	6
GR10/08SCFX	10	8
GR12/06SCFX	12	6
GR12/08SCFX	12	8
GR12/10SCFX	12	10
GR14/10SCFX	14	10
GR14/12SCFX	14	12
GR16/10SCFX	16	10
GR16/12SCFX	16	12
GR16/14SCFX	16	14
GR20/10SCFX	20	10
GR20/12SCFX	20	12
GR20/16SCFX	20	16
GR25/16SCFX	25	16
GR25/20SCFX	25	20
GR30/20SCFX	30	20
GR30/25SCFX	30	25
GR38/30SCFX	38	30

1 TR - Reductor en te



182 Factor  
1/16" x 1/8"

Referencia Acero	Diámetro externo		
	Tubo 1 mm	Tubo 2 mm	Tubo 3 mm
TR06/08/06LCFX	6	8	6
TR08/06/08LCFX	8	6	8
TR08/10/08LCFX	8	10	8
TR10/06/10LCFX	10	6	10
TR10/08/10LCFX	10	8	10
TR08/12/08LCFX	8	12	8
TR12/06/12LCFX	12	6	12
TR12/08/08LCFX	12	8	8
TR12/08/12LCFX	12	8	12
TR12/10/10LCFX	12	10	10
TR12/10/12LCFX	12	10	12
TR10/15/10LCFX	10	15	10
TR12/15/12LCFX	12	15	12
TR15/06/15LCFX	15	6	15
TR15/10/15LCFX	15	10	15
TR15/12/12LCFX	15	12	12
TR15/12/15LCFX	15	12	15
TR15/15/12LCFX	15	15	12
TR12/18/12LCFX	12	18	12
TR18/10/10LCFX	18	10	10
TR18/10/18LCFX	18	10	18
TR18/12/18LCFX	18	12	18
TR18/15/18LCFX	18	15	18
TR22/10/22LCFX	22	10	22
TR22/12/22LCFX	22	12	22
TR22/15/15LCFX	22	15	15
TR22/15/22LCFX	22	15	22
TR22/18/18LCFX	22	18	18
TR22/18/22LCFX	22	18	22
TR28/12/28LCFX	28	12	28
TR28/15/28LCFX	28	15	28
TR28/18/28LCFX	28	18	28
TR28/22/22LCFX	28	22	22
TR28/22/28LCFX	28	22	28
TR12/08/08SCFX	12	8	8
TR12/10/12SCFX	12	10	12
TR12/16/12SCFX	12	16	12
TR16/08/16SCFX	16	8	16
TR16/10/16SCFX	16	10	16
TR16/12/16SCFX	16	12	16
TR16/20/16SCFX	16	20	16
TR20/10/20SCFX	20	10	20
TR20/12/20SCFX	20	12	20
TR20/16/20SCFX	20	16	20
TR20/25/20SCFX	20	25	20
TR25/16/25SCFX	25	16	25
TR25/20/25SCFX	25	20	25
TR25/30/25SCFX	25	30	25



## SV - Unión pasatabique



182 Partes  
Dinámica

Referencia		Tubo Diámetro externo mm
Acero	Acero inoxidable	
SV06LOMDCF	SV06LOMD71	6
SV08LOMDCF	SV08LOMD71	8
SV10LOMDCF	SV10LOMD71	10
SV12LOMDCF	SV12LOMD71	12
SV15LOMDCF	SV15LOMD71	15
SV18LOMDCF	SV18LOMD71	18
SV22LOMDCF	SV22LOMD71	22
SV28LOMDCF	SV28LOMD71	28
SV35LOMDCF	SV35LOMD71	35
SV42LOMDCF	SV42LOMD71	42
SV06SOMDCF	-	6
SV08SOMDCF	-	8
SV10SOMDCF	SV10SOMD71	10
SV12SOMDCF	SV12SOMD71	12
SV14SOMDCF	-	14
SV16SOMDCF	SV16SOMD71	16
SV20SOMDCF	SV20SOMD71	20
SV25SOMDCF	SV25SOMD71	25
SV30SOMDCF	SV30SOMD71	30
SV38SOMDCF	-	38

## WSV - Codo pasatabique



182 Partes  
Dinámica

Referencia		Tubo Diámetro externo mm
Acero	Acero inoxidable	
WSV06LOMDCF	WSV06LOMD71	6
WSV08LOMDCF	WSV08LOMD71	8
WSV10LOMDCF	WSV10LOMD71	10
WSV12LOMDCF	WSV12LOMD71	12
WSV15LOMDCF	WSV15LOMD71	15
WSV18LOMDCF	WSV18LOMD71	18
WSV22LOMDCF	-	22
WSV28LOMDCF	WSV28LOMD71	28
WSV35LOMDCF	-	35
WSV42LOMDCF	-	42
WSV06SOMDCF	-	6
WSV08SOMDCF	-	8
WSV10SOMDCF	-	10
WSV12SOMDCF	-	12
WSV16SOMDCF	-	16
WSV20SOMDCF	-	20
WSV25SOMDCF	-	25
WSV30SOMDCF	-	30
WSV38SOMDCF	-	38

# 1 EW - Codo con tuerca giratoria



182  
Racores  
DIN EN 10221

Referencia		Tubo Diámetro externo
Acero	Acero inoxidable	mm
EW06LOMDCF	EW06LOMD71	6
EW08LOMDCF	EW08LOMD71	8
EW10LOMDCF	EW10LOMD71	10
EW12LOMDCF	EW12LOMD71	12
EW15LOMDCF	EW15LOMD71	15
EW18LOMDCF	EW18LOMD71	18
EW22LOMDCF	EW22LOMD71	22
EW28LOMDCF	EW28LOMD71	28
EW35LOMDCF	EW35LOMD71	35
EW42LOMDCF	EW42LOMD71	42
EW06SOMDCF	EW06SOMD71	6
EW08SOMDCF	EW08SOMD71	8
EW10SOMDCF	EW10SOMD71	10
EW12SOMDCF	EW12SOMD71	12
EW14SOMDCF	-	14
EW16SOMDCF	EW16SOMD71	16
EW20SOMDCF	EW20SOMD71	20
EW25SOMDCF	EW25SOMD71	25
EW30SOMDCF	EW30SOMD71	30
EW38SOMDCF	EW38SOMD71	38

# EV - Codo 45° tuerca loca



182  
Racores  
DIN EN 10221

Referencia		Tubo Diámetro externo
Acero	Acero inoxidable	mm
EV06LOMDCF	-	6
EV08LOMDCF	EV08LOMD71	8
EV10LOMDCF	EV10LOMD71	10
EV12LOMDCF	EV12LOMD71	12
EV15LOMDCF	-	15
EV18LOMDCF	EV18LOMD71	18
EV22LOMDCF	EV22LOMD71	22
EV28LOMDCF	EV28LOMD71	28
EV35LOMDCF	-	35
EV42LOMDCF	-	42
EV06SOMDCF	-	6
EV08SOMDCF	-	8
EV10SOMDCF	-	10
EV12SOMDCF	-	12
EV16SOMDCF	-	16
EV20SOMDCF	EV20SOMD71	20
EV25SOMDCF	-	25
EV30SOMDCF	EV30SOMD71	30
EV38SOMDCF	-	38

**ET - Te orientable con tuerca loca**



182 Racores  
DIN EN 10226

Referencia		Tubo Diámetro externo
Acero	Acero inoxidable	mm
ET06LOMDCF	-	6
ET08LOMDCF	ET08LOMD71	8
ET10LOMDCF	ET10LOMD71	10
ET12LOMDCF	ET12LOMD71	12
ET15LOMDCF	ET15LOMD71	15
ET18LOMDCF	ET18LOMD71	18
ET22LOMDCF	ET22LOMD71	22
ET28LOMDCF	ET28LOMD71	28
ET35LOMDCF	-	35
ET42LOMDCF	-	42
ET06SOMDCF	-	6
ET08SOMDCF	-	8
ET10SOMDCF	-	10
ET12SOMDCF	ET12SOMD71	12
ET14SOMDCF	-	14
ET16SOMDCF	ET16SOMD71	16
ET20SOMDCF	ET20SOMD71	20
ET25SOMDCF	ET25SOMD71	25
ET30SOMDCF	ET30SOMD71	30
ET38SOMDCF	ET38SOMD71	38

**EL - Te lateral orientable con tuerca loca**



182 Racores  
DIN EN 10226

Referencia		Tubo Diámetro externo
Acero	Acero inoxidable	mm
EL06LOMDCF	-	6
EL08LOMDCF	EL08LOMD71	8
EL10LOMDCF	EL10LOMD71	10
EL12LOMDCF	EL12LOMD71	12
EL15LOMDCF	EL15LOMD71	15
EL18LOMDCF	EL18LOMD71	18
EL22LOMDCF	EL22LOMD71	22
EL28LOMDCF	EL28LOMD71	28
EL35LOMDCF	EL35LOMD71	35
EL42LOMDCF	EL42LOMD71	42
EL06SOMDCF	EL06SOMD71	6
EL08SOMDCF	-	8
EL10SOMDCF	-	10
EL12SOMDCF	EL12SOMD71	12
EL14SOMDCF	-	14
EL16SOMDCF	EL16SOMD71	16
EL20SOMDCF	EL20SOMD71	20
EL25SOMDCF	EL25SOMD71	25
EL30SOMDCF	EL30SOMD71	30
EL38SOMDCF	EL38SOMD71	38

# 1 GZ - Unión orientable



182 Factor  
1/16" NPT

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo mm
GZ06LCF	6
GZ08LCF	8
GZ10LCF	10
GZ12LCF	12
GZ15LCF	15
GZ18LCF	18
GZ22LCF	22
GZ28LCF	28
GZ35LCF	35
GZ42LCF	42
GZ06SCF	6
GZ08SCF	8
GZ10SCF	10
GZ12SCF	12
GZ14SCF	14
GZ16SCF	16
GZ20SCF	20
GZ25SCF	25
GZ30SCF	30
GZ38SCF	38

# DA - Adaptador distanciador



182 Factor  
1/16" NPT

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo mm
DA06LOMDCF	6
DA08LOMDCF	8
DA10LOMDCF	10
DA12LOMDCF	12
DA15LOMDCF	15
DA18LOMDCF	18
DA22LOMDCF	22
DA28LOMDCF	28
DA35LOMDCF	35
DA42LOMDCF	42
DA06SOMDCF	6
DA08SOMDCF	8
DA10SOMDCF	10
DA12SOMDCF	12
DA16SOMDCF	16
DA20SOMDCF	20
DA25SOMDCF	25
DA30SOMDCF	30
DA38SOMDCF	38

**GZR - Reductor giratorio**



182 Partes  
HIDRÁULICA

Referencia	Diámetro externo	
	Tubo 1	Tubo 2
Acero	mm	mm
GZR06L/06SCF	6	6
GZR08/06LCF	8	6
GZR08L/08SCF	8	8
GZR10/06LCF	10	6
GZR10/08LCF	10	8
GZR10L/10SCF	10	10
GZR12/06LCF	12	6
GZR12/08LCF	12	8
GZR12/10LCF	12	10
GZR12L/12SCF	12	12
GZR15/08LCF	15	8
GZR15/10LCF	15	10
GZR15/12LCF	15	12
GZR18/10LCF	18	10
GZR18/12LCF	18	12
GZR18/15LCF	18	15
GZR18L/16SCF	18	16
GZR22/12LCF	22	12
GZR22/15LCF	22	15
GZR22/18LCF	22	18
GZR22L/20SCF	22	20
GZR28/15LCF	28	15
GZR28/18LCF	28	18
GZR28/22LCF	28	22
GZR28L/25SCF	28	25
GZR35/18LCF	35	18
GZR35/22LCF	35	22
GZR35/28LCF	35	28
GZR35L/30SCF	35	30
GZR42/22LCF	42	22
GZR42/28LCF	42	28
GZR42/35LCF	42	35
GZR42L/38SCF	42	38
GZR08/06SCF	8	6
GZR10/06SCF	10	6
GZR10/08SCF	10	8
GZR12/06SCF	12	6
GZR12/08SCF	12	8
GZR12/10SCF	12	10
GZR16/10SCF	16	10
GZR16/12SCF	16	12
GZR16S/15LCF	16	15
GZR20/12SCF	20	12
GZR20/16SCF	20	16
GZR20S/18LCF	20	18
GZR25/16SCF	25	16
GZR25/20SCF	25	20
GZR25S/22LCF	25	22
GZR30/16SCF	30	16
GZR30/20SCF	30	20
GZR30/25SCF	30	25
GZR30S/28LCF	30	28
GZR38/20SCF	38	20
GZR38/25SCF	38	25
GZR38/30SCF	38	30
GZR38S/35LCF	38	35

1 GE-R-ED - Racor Macho - BSPP



182 Partes  
Metricas

Referencia		Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	Acero inoxidable	mm	BSPP
GE06LREDOMDCF	GE06LREDOMD71	6	1/8A
GE06LR1/4EDOMDCF	GE06LR1/4EDOMD71	6	1/4A
GE06LR3/8EDOMDCF	-	6	3/8A
GE06LR1/2EDOMDCF	-	6	1/2A
GE08LREDOMDCF	GE08LREDOMD71	8	1/4A
GE08LR1/8EDOMDCF	GE08LR1/8EDOMD71	8	1/8A
GE08LR3/8EDOMDCF	-	8	3/8A
GE08LR1/2EDOMDCF	GE08LR1/2EDOMD71	8	1/2A
GE10LREDOMDCF	GE10LREDOMD71	10	1/4A
GE10LR1/8EDOMDCF	GE10LR1/8EDOMD71	10	1/8A
GE10LR3/8EDOMDCF	GE10LR3/8EDOMD71	10	3/8A
GE10LR1/2EDOMDCF	GE10LR1/2EDOMD71	10	1/2A
GE12LREDOMDCF	GE12LREDOMD71	12	3/8A
GE12LR1/4EDOMDCF	GE12LR1/4EDOMD71	12	1/4A
GE12LR1/2EDOMDCF	GE12LR1/2EDOMD71	12	1/2A
GE12LR3/4EDOMDCF	-	12	3/4A
GE15LREDOMDCF	GE15LREDOMD71	15	1/2A
GE15LR3/8EDOMDCF	GE15LR3/8EDOMD71	15	3/8A
GE15LR3/4EDOMDCF	-	15	3/4A
GE18LREDOMDCF	GE18LREDOMD71	18	1/2A
GE18LR3/8EDOMDCF	GE18LR3/8EDOMD71	18	3/8A
GE18LR3/4EDOMDCF	GE18LR3/4EDOMD71	18	3/4A
GE22LREDOMDCF	GE22LREDOMD71	22	3/4A
GE22LR1/2EDOMDCF	GE22LR1/2EDOMD71	22	1/2A
GE22LR1EDOMDCF	GE22LR1EDOMD71	22	1A
GE28LREDOMDCF	GE28LRED71	28	1A
GE28LR3/4EDOMDCF	GE28LR3/4EDOMD71	28	3/4A
GE28LR11/4EDOMDCF	GE28LR11/4EDOMD71	28	11/4A
GE35LREDOMDCF	GE35LREDOMD71	35	11/4A
GE35LR1EDOMDCF	-	35	1A
GE35LR11/2EDOMDCF	-	35	11/2A
GE42LREDOMDCF	GE42LREDOMD71	42	1 1/2A
GE42LR1EDOMDCF	-	42	1A
GE42LR11/4EDOMDCF	-	42	1 1/4A
GE06SREDOMDCF	-	6	1/4A

GE-R-ED - Racor Macho - BSPP

1



182  
Racores  
HIDRÁULICA

Referencia		Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	Acero inoxidable	mm	BSPP
GE06SR1/8EDOMDCF	-	6	1/8A
GE06SR3/8EDOMDCF	-	6	3/8A
GE06SR1/2EDOMDCF	-	6	1/2A
GE08SREDOMDCF	GE08SREDOMD71	8	1/4A
GE08SR3/8EDOMDCF	-	8	3/8A
GE08SR1/2EDOMDCF	-	8	1/2A
GE10SREDOMDCF	GE10SREDOMD71	10	3/8A
GE10SR1/4EDOMDCF	GE10SR1/4EDOMD71	10	1/4A
GE10SR1/2EDOMDCF	GE10SR1/2EDOMD71	10	1/2A
GE12SREDOMDCF	GE12SREDOMD71	12	3/8A
GE12SR1/4EDOMDCF	GE12SR1/4EDOMD71	12	1/4A
GE12SR1/2EDOMDCF	GE12SR1/2EDOMD71	12	1/2A
GE14SREDOMDCF	GE14SREDOMD71	14	1/2A
GE14SR3/8EDOMDCF	-	14	3/8A
GE14SR3/4EDOMDCF	-	14	3/4A
GE16SREDOMDCF	GE16SREDOMD71	16	1/2A
GE16SR3/8EDOMDCF	GE16SR3/8EDOMD71	16	3/8A
GE16SR3/4EDOMDCF	GE16SR3/4EDOMD71	16	3/4A
GE20SREDOMDCF	GE20SREDOMD71	20	3/4
GE20SR1/2EDOMDCF	GE20SR1/2EDOMD71	20	1/2A
GE20SR1EDOMDCF	GE20SR1EDOMD71	20	1A
GE20SR11/4EDOMDCF	-	20	1 1/4A
GE25SREDOMDCF	GE25SREDOMD71	25	1A
GE25SR1/2EDOMDCF	GE25SR1/2EDOMD71	25	1/2A
GE25SR3/4EDOMDCF	GE25SR3/4EDOMD71	25	3/4A
GE25SR11/4EDOMDCF	-	25	1 1/4A
GE25SR11/2EDOMDCF	-	25	1 1/2A
GE30SREDOMDCF	GE30SREDOMD71	30	1 1/4A
GE30SR1EDOMDCF	-	30	1A
GE30SR11/2EDOMDCF	-	30	1 1/2A
GE38SREDOMDCF	GE38SREDOMD71	38	1 1/2A
GE38SR11/4EDOMDCF	GE38SR11/4EDOMD71	38	1 1/4A

HIDRÁULICA

# 1 EGE-R-ED - Macho recto con tuerca loca - BSPP



182  
Racores  
HIDRÁULICA

Referencia		Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	Acero inoxidable	mm	BSPP
EGE06LREDCF	EGE06LRED71	6	1/8A
EGE08LREDCF	EGE08LRED71	8	1/4A
EGE10LREDCF	EGE10LRED71	10	1/4A
EGE10LR3/8EDCF	-	10	3/8A
EGE12LREDCF	EGE12LRED71	12	3/8A
EGE12LR1/4EDCF	EGE12LR1/4ED71	12	1/4A
EGE12LR1/2EDCF	EGE12LR1/2ED71	12	1/2A
EGE15LREDCF	EGE15LRED71	15	1/2A
EGE18LREDCF	EGE18LRED71	18	1/2A
EGE18LR3/4EDCF	-	18	3/4A
EGE22LREDCF	EGE22LRED71	22	3/4A
EGE28LREDCF	EGE28LRED71	28	1A
EGE35LREDCF	EGE35LRED71	35	1 1/4A
EGE42LREDCF	EGE42LRED71	42	1 1/2A
EGE06SREDCF	EGE06SRED71	6	1/4A
EGE08SREDCF	EGE08SRED71	8	1/4A
EGE10SREDCF	EGE10SRED71	10	3/8A
EGE12SREDCF	EGE12SRED71	12	3/8A
EGE12SR1/4EDCF	-	12	1/4A
EGE12SR1/2EDCF	EGE12SR1/2ED71	12	1/2A
EGE14SREDCF	-	14	1/2A
EGE16SREDCF	EGE16SRED71	16	1/2A
EGE20SREDCF	EGE20SRED71	20	3/4A
EGE25SREDCF	EGE25SRED71	25	1A
EGE30SREDCF	EGE30SRED71	30	1 1/4A
EGE38SREDCF	EGE38SRED71	38	1 1/2A



**EVGE-R-ED - Macho orientable premontado - BSPP**



182 Modelo 182/183

Referencia		Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	Acero inoxidable	mm	BSPP
EVGE06LREDCF	-	6	1/8A
EVGE08LREDCF	EVGE08LRED71	8	1/4A
EVGE10LREDCF	EVGE10LRED71	10	1/4A
EVGE12LREDCF	EVGE12LRED71	12	3/8A
EVGE12LR1/4EDCF	-	12	1/4A
EVGE12LR1/2EDCF	-	12	1/2A
EVGE15LREDCF	EVGE15LRED71	15	1/2A
EVGE18LREDCF	EVGE18LRED71	18	1/2A
EVGE22LREDCF	-	22	3/4A
EVGE28LREDCF	EVGE28LRED71	28	1A
EVGE35LREDCF	-	35	1 1/4A
EVGE42LREDCF	EVGE42LRED71	42	1 1/2A
EVGE06SREDCF	-	6	1/4A
EVGE08SREDCF	-	8	1/4A
EVGE12SREDCF	-	12	3/8A
EVGE12SR1/2EDCF	-	12	1/2A
EVGE14SREDCF	-	14	1/2A
EVGE16SREDCF	-	16	1/2A
EVGE16SR3/4EDCF	-	16	3/4A
EVGE20SREDCF	-	20	3/4A
EVGE25SREDCF	-	25	1A
EVGE30SREDCF	-	30	1 1/4A
EVGE38SREDCF	-	38	1 1/2A

# 1 WEE-R - Codo orientable con contratuerca - BSPP



182 Factor Directiva

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
WEE06LROMDCF	6	1/8A
WEE08LROMDCF	8	1/4A
WEE10LROMDCF	10	1/4A
WEE12LROMDCF	12	3/8A
WEE15LROMDCF	15	1/2A
WEE18LROMDCF	18	1/2A
WEE22LROMDCF	22	3/4A
WEE28LROMDCF	28	1A
WEE35LROMDCF	35	1 1/4A
WEE42LROMDCF	42	1 1/2A
WEE06SROMDCF	6	1/4A
WEE08SROMDCF	8	1/4A
WEE10SROMDCF	10	3/8A
WEE12SROMDCF	12	3/8A
WEE16SROMDCF	16	1/2A
WEE20SROMDCF	20	3/4A
WEE25SROMDCF	25	1A
WEE30SROMDCF	30	1 1/4A
WEE38SROMDCF	38	1 1/2A

# SWVE-R - Codo banjo - Macho - BSPP



182 Factor Directiva

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
SWVE06LROMDCF	6	1/8A
SWVE08LROMDCF	8	1/4A
SWVE10LROMDCF	10	1/4A
SWVE12LROMDCF	12	3/8A
SWVE15LROMDCF	15	1/2A
SWVE18LROMDCF	18	1/2A
SWVE22LROMDCF	22	3/4A
SWVE08SROMDCF	8	1/4A
SWVE10SROMDCF	10	3/8A
SWVE12SROMDCF	12	3/8A
SWVE14SROMDCF	14	1/2A
SWVE16SROMDCF	16	1/2A
SWVE20SROMDCF	20	3/4A
SWVE25SROMDCF	25	1A
SWVE30SROMDCF	30	1 1/4A

**DSVW-R - Codo banjo de baja presión - Macho - BSPP**

1



182  
DIN EN 16754

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
Acero		BSPP
DSVW06LR0MDCF	6	1/8A
DSVW08LR0MDCF	8	1/4A
DSVW10LR0MDCF	10	1/4A
DSVW12LR0MDCF	12	3/8A
DSVW15LR0MDCF	15	1/2A
DSVW18LR0MDCF	18	1/2A
DSVW22LR0MDCF	22	3/4A
DSVW28LR0MDCF	28	1A
DSVW12SR0MDCF	12	3/8A
DSVW16SR0MDCF	16	1/2A
DSVW20SR0MDCF	20	3/4A
DSVW25SR0MDCF	25	1A
DSVW30SR0MDCF	30	1 1/4A

HIDRÁULICA

1

## WH-R - Codo banjo de alta presión - Rosca macho BSPP con anillo metálico



182 Referencia  
182 Referencia

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
WH06LROMDCF	6	1/8A
WH08LROMDCF	8	1/4A
WH10LROMDCF	10	1/4A
WH12LROMDCF	12	3/8A
WH15LROMDCF	15	1/2A
WH18LROMDCF	18	1/2A
WH22LROMDCF	22	3/4A
WH28LROMDCF	28	1A
WH35LROMDCF	35	1 1/4A
WH42LROMDCF	42	1 1/2A
WH06SRMDCF	6	1/4A
WH08SRMDCF	8	1/4A
WH10SRMDCF	10	3/8A
WH12SRMDCF	12	3/8A
WH16SRMDCF	16	1/2A
WH20SRMDCF	20	3/4A
WH25SRMDCF	25	1A

## WH-R-KDS - Codo banjo de alta presión - Rosca macho BSPP con anillo de cierre elástico



182 Referencia  
182 Referencia

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
WH06LRKDSOMDCF	6	1/8A
WH08LRKDSOMDCF	8	1/4A
WH10LRKDSOMDCF	10	1/4A
WH12LRKDSOMDCF	12	3/8A
WH15LRKDSOMDCF	15	1/2A
WH18LRKDSOMDCF	18	1/2A
WH22LRKDSOMDCF	22	3/4A
WH28LRKDSOMDCF	28	1A
WH06SRKDSOMDCF	6	1/4A
WH08SRKDSOMDCF	8	1/4A
WH10SRKDSOMDCF	10	3/8A
WH12SRKDSOMDCF	12	3/8A
WH14SRKDSOMDCF	14	1/2A
WH16SRKDSOMDCF	16	1/2A
WH20SRKDSOMDCF	20	3/4A
WH25SRKDSOMDCF	25	1A
WH30SRKDSOMDCF	30	1 1/4A
WH38SRKDSOMDCF	38	1 1/2A

**TH-R - Te banjo de alta presión - Rosca macho BSP con anillo metálico**



182 Partes  
Industriales

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
Acero		BSP
TH06LROMDCF	6	1/8A
TH08LROMDCF	8	1/4A
TH10LROMDCF	10	1/4A
TH12LROMDCF	12	3/8A
TH18LROMDCF	18	1/2A
TH22LROMDCF	22	3/4A
TH35LROMDCF	35	1 1/4A
TH06SRMDCF	6	1/4A
TH08SRMDCF	8	1/4A
TH12SRMDCF	12	3/8A
TH16SRMDCF	16	1/2A

**TH-R-KDS - Te banjo de alta presión - Rosca macho BSP con anillo de cierre elástico**



182 Partes  
Industriales

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
Acero		BSP
TH06LRKDSOMDCF	6	1/8A
TH08LRKDSOMDCF	8	1/4A
TH10LRKDSOMDCF	10	1/4A
TH12LRKDSOMDCF	12	3/8A
TH15LRKDSOMDCF	15	1/2A
TH18LRKDSOMDCF	18	1/2A
TH28LRKDSOMDCF	28	1A
TH06SRKDSOMDCF	6	1/4A
TH08SRKDSOMDCF	8	1/4A
TH10SRKDSOMDCF	10	3/8A
TH12SRKDSOMDCF	12	3/8A
TH16SRKDSOMDCF	16	1/2A
TH20SRKDSOMDCF	20	3/4A
TH25SRKDSOMDCF	25	1A
TH30SRKDSOMDCF	30	1 1/4A

1

GE-R-KEG - Racor macho - Rosca macho corta BSPT - Cónica BSP



182 Parker  
DIN EN 10201

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
GE06LR1/8KEGCFX	6	1/8
GE06LR1/4KEGCFX	6	1/4
GE08LR1/4KEGCFX	8	1/4
GE10LR1/4KEGCFX	10	1/4
GE12LR1/4KEGCFX	12	1/4
GE12LR3/8KEGCFX	12	3/8
GE12LR1/2KEGCFX	12	1/2
GE15LR3/8KEGCFX	15	3/8
GE15LR1/2KEGCFX	15	1/2
GE18LR1/2KEGCFX	18	1/2
GE22LR3/4KEGCFX	22	3/4
GE28LR1KEGCFX	28	1
GE35LR11/4KEGCFX	35	1 1/4
GE42LR11/2KEGCFX	42	1 1/2

WE-R - Codo macho - BSPP filo de estanqueidad metálico



182 Parker  
DIN EN 10201

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
WE06LRCFX	6	1/8
WE06LR1/4CFX	6	1/4
WE08LRCFX	8	1/4
WE08LR1/8CFX	8	1/8
WE08LR3/8CFX	8	3/8
WE10LRCFX	10	1/4
WE10LR3/8CFX	10	3/8
WE12LRCFX	12	3/8
WE12LR1/4CFX	12	1/4
WE12LR1/2CFX	12	1/2
WE15LRCFX	15	1/2
WE18LRCFX	18	1/2
WE22LRCFX	22	3/4
WE28LRCFX	28	1
WE35LRCFX	35	1 1/4
WE42LRCFX	42	1 1/2
WE06SRCFX	6	1/4
WE08SRCFX	8	1/4
WE10SRCFX	10	3/8
WE12SRCFX	12	3/8
WE12SR1/2CFX	12	1/2
WE14SRCFX	14	1/2
WE16SRCFX	16	1/2
WE20SRCFX	20	3/4
WE25SRCFX	25	1
WE30SRCFX	30	1 1/4
WE38SRCFX	38	1 1/2

**GE-M-ED - Racor macho - Rosca macho métrica EOlástica**



182 Factor de reducción

Referencia		Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	Acero inoxidable	mm	Métrico
GE06LMEDOMDCF	GE06LMEDOMD71	6	M10x1
GE08LMEDOMDCF	GE08LMEDOMD71	8	M12x1.5
GE10LMEDOMDCF	GE10LMEDOMD71	10	M14x1.5
GE10LM12X1.5EDOMDCF	-	10	M12x1.5
GE10LM16X1.5EDOMDCF	-	10	M16x1.5
GE10LM18X1.5EDOMDCF	-	10	M18x1.5
GE10LM22X1.5EDOMDCF	-	10	M22x1.5
GE12LMEDOMDCF	GE12LMEDOMD71	12	M16x1.5
GE12LM14X1.5EDOMDCF	-	12	M14x1.5
GE12LM18X1.5EDOMDCF	-	12	M18x1.5
GE12LM22X1.5EDOMDCF	-	12	M22x1.5
GE15LMEDOMDCF	-	15	M18x1.5
GE15LM16X1.5EDOMDCF	-	15	M16x1.5
GE15LM22X1.5EDOMDCF	GE15LM22X1.5EDOMD71	15	M22x1.5
GE18LMEDOMDCF	GE18LMEDOMD71	18	M22x1.5
GE18LM18X1.5EDOMDCF	GE18LM18X1.5EDOMD71	18	M18x1.5
GE22LMEDOMDCF	-	22	M26x1.5
GE22LM22X1.5EDOMDCF	-	22	M22x1.5
GE28LMEDOMDCF	-	28	M33x2
GE35LMEDOMDCF	-	35	M42x2
GE42LMEDOMDCF	-	42	M48x2
GE06SMEDOMDCF	-	6	M12x1.5
GE08SMEDOMDCF	GE08SMEDOMD71	8	M14x1.5
GE10SMEDOMDCF	-	10	M16x1.5
GE12SMEDOMDCF	GE12SMEDOMD71	12	M18x1.5
GE12SM22X1.5EDOMDCF	-	12	M22x1.5
GE14SMEDOMDCF	-	14	M20x1.5
GE16SMEDOMDCF	GE16SMEDOMD71	16	M22x1.5
GE16SM18X1.5EDOMDCF	-	16	M18x1.5
GE20SMEDOMDCF	-	20	M27x2
GE25SMEDOMDCF	GE25SMEDOMD71	25	M33x2
GE30SMEDOMDCF	-	30	M42x2
GE38SMEDOMDCF	GE38SMEDOMD71	38	M48x2

1

## EGE-M-ED - Macho recto con tuerca loca - Rosca macho métrica EOlástica



182 Patente Directa

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	Métrico
EGE06LMEDCF	6	M10x1
EGE08LMEDCF	8	M12x1.5
EGE10LMEDCF	10	M14x1.5
EGE12LMEDCF	12	M16x1.5
EGE15LMEDCF	15	M18x1.5
EGE15LM22X1.5EDCF	15	M22x1.5
EGE18LMEDCF	18	M22x1.5
EGE22LMEDCF	22	M26x1.5
EGE28LMEDCF	28	M33x2
EGE35LMEDCF	35	M42x2
EGE42LMEDCF	42	M48x2
EGE06SMEDCF	6	M12x1.5
EGE08SMEDCF	8	M14x1.5
EGE10SMEDCF	10	M16x1.5
EGE12SMEDCF	12	M18x1.5
EGE14SMEDCF	14	M20x1.5
EGE16SMEDCF	16	M22x1.5
EGE20SMEDCF	20	M27x2
EGE25SMEDCF	25	M33x2
EGE30SMEDCF	30	M42x2
EGE38SMEDCF	38	M48x2

## EVGE-M-ED - Macho orientable premontado - Rosca macho métrica EOlástica



182 Patente Directa

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	Métrico
EVGE06LMEDCF	6	M10x1
EVGE08LMEDCF	8	M12x1.5
EVGE10LMEDCF	10	M14x1.5
EVGE12LMEDCF	12	M16x1.5
EVGE15LMEDCF	15	M18x1.5
EVGE18LMEDCF	18	M22x1.5
EVGE22LMEDCF	22	M26x1.5
EVGE28LMEDCF	28	M33x2
EVGE08SMEDCF	8	M14x1.5
EVGE10SMEDCF	10	M16x1.5
EVGE12SMEDCF	12	M18x1.5
EVGE16SMEDCF	16	M22x1.5
EVGE20SMEDCF	20	M27x2
EVGE25SMEDCF	25	M33x2
EVGE30SMEDCF	30	M42x2



**SWVE-M - Codo bajo - Rosca métrica**



182 Patente  
EN 10217-1

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	Métrico
SWVE06LMOMDCF	6	M10x1
SWVE08LMOMDCF	8	M12x1.5
SWVE10LMOMDCF	10	M14x1.5
SWVE12LMOMDCF	12	M16x1.5
SWVE15LMOMDCF	15	M18x1.5
SWVE18LMOMDCF	18	M22x1.5
SWVE22LMOMDCF	22	M26x1.5
SWVE06SMOMDCF	6	M12x1.5
SWVE08SMOMDCF	8	M14x1.5
SWVE10SMOMDCF	10	M16x1.5

**DSVW-M - Codo bajo de baja presión - Rosca métrica**



182 Patente  
EN 10217-1

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	Métrico
DSVW12LMOMDCF	12	M16x1.5
DSVW15LMOMDCF	15	M18x1.5
DSVW18LMOMDCF	18	M22x1.5
DSVW22LMOMDCF	22	M26x1.5
DSVW28LMOMDCF	28	M33x2

1

## WH-M - Codo banjo de alta presión - Rosca métrica con anillo metálico



182 Partes  
Tercera

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	Métrico
WH06LMOMDCF	6	M10x1
WH08LMOMDCF	8	M12x1.5
WH10LMOMDCF	10	M14x1.5
WH12LMOMDCF	12	M16x1.5
WH15LMOMDCF	15	M18x1.5
WH18LMOMDCF	18	M22x1.5
WH22LMOMDCF	22	M26x1.5
WH35LMOMDCF	35	M42x2
WH06SMOMDCF	6	M12x1.5
WH10SMOMDCF	10	M16x1.5
WH12SMOMDCF	12	M18x1.5
WH16SMOMDCF	16	M22x1.5
WH20SMOMDCF	20	M27x2
WH30SMOMDCF	30	M42x2

## WH-M-KDS - Codo banjo de alta presión - Rosca métrica con anillo de cierre elástico



182 Partes  
Tercera

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	Métrico
WH06LMKDSOMDCF	6	M10x1
WH08LMKDSOMDCF	8	M12x1.5
WH10LMKDSOMDCF	10	M14x1.5
WH12LMKDSOMDCF	12	M16x1.5
WH15LMKDSOMDCF	15	M18x1.5
WH18LMKDSOMDCF	18	M22x1.5
WH22LMKDSOMDCF	22	M26x1.5
WH28LMKDSOMDCF	28	M33x2
WH35LMKDSOMDCF	35	M42x2
WH06SMKDSOMDCF	6	M12x1.5
WH08SMKDSOMDCF	8	M14x1.5
WH10SMKDSOMDCF	10	M16x1.5
WH12SMKDSOMDCF	12	M18x1.5
WH16SMKDSOMDCF	16	M22x1.5
WH20SMKDSOMDCF	20	M27x2
WH25SMKDSOMDCF	25	M33x2
WH30SMKDSOMDCF	30	M42x2
WH38SMKDSOMDCF	38	M48x2

**TH-M - Te banjo de alta presión - Rosca métrica con anillo metálico**



182 Países  
Europeos

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	Métrico
TH06LMOMDCF	6	M10x1
TH08LMOMDCF	8	M12x1.5
TH10LMOMDCF	10	M14x1.5
TH12LMOMDCF	12	M16x1.5
TH12SMOMDCF	12	M18x1.5
TH16SMOMDCF	16	M22x1.5
TH20SMOMDCF	20	M27x2

**TH-M-KDS - Te banjo de alta presión - Rosca métrica con anillo de cierre elástico**



182 Países  
Europeos

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	Métrico
TH06LMKDSOMDCF	6	M10x1
TH08LMKDSOMDCF	8	M12x1.5
TH10LMKDSOMDCF	10	M14x1.5
TH12LMKDSOMDCF	12	M16x1.5

1

## GE-M-KEG - Racor macho - Rosca macho métrica cónica corta



182 Color DinEN103

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	Métrico
GE04LLMCFX	4	M8x1
GE06LLMCFX	6	M10x1
GE08LLMCFX	8	M10x1

## WE-M - Codo macho métrico - Filo de estanqueidad metálico



182 Color DinEN103

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	Métrico
WE06LMCFX	6	M10x1
WE08LMCFX	8	M12x1.5
WE10LMCFX	10	M14x1.5
WE18LMCFX	18	M22x1.5
WE16SMCFX	18	M22x1.5

**GEO - Racor macho rosca métrica - Junta tórica**



182 Racor  
Métrica

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	Métrico
GE006LMOMDCF	6	M10x1
GE008LMOMDCF	8	M12x1.5
GE010LMOMDCF	10	M14x1.5
GE012LMOMDCF	12	M16x1.5
GE015LMOMDCF	15	M18x1.5
GE018LMOMDCF	18	M22x1.5
GE028LMOMDCF	28	M33x2
GE035LMOMDCF	35	M42x2
GE042LMOMDCF	42	M48x2
GE006SMOMDCF	6	M12x1.5
GE008SMOMDCF	8	M14x1.5
GE012SMOMDCF	12	M18x1.5
GE016SMOMDCF	16	M22x1.5
GE020SMOMDCF	20	M27x2
GE025SMOMDCF	25	M33x2
GE038SMOMDCF	38	M48x2

**EGEO - Macho recto con tuerca loca - Junta tórica**



182 Racor  
Métrica

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	Métrico
EGE006LMCF	6	M10x1
EGE008LMCF	8	M12x1.5
EGE010LMCF	10	M14x1.5
EGE012LMCF	12	M16x1.5
EGE015LMCF	15	M18x1.5
EGE018LMCF	18	M22x1.5
EGE022LM27X2CF	22	M27x2
EGE028LMCF	28	M33x2
EGE008SMCF	8	M14x1.5
EGE012SMCF	12	M18x1.5
EGE016SMCF	16	M22x1.5
EGE020SMCF	20	M27x2
EGE025SMCF	25	M33x2
EGE038SMCF	38	M48x2

# 1 GE-UNF/UN - Racor macho - Junta tórica



182 Parker  
Directum

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	UN/UNF-2A
GE08L7/16UNFOMDCF	8	7/16-20
GE10L7/16UNFOMDCF	10	7/16-20
GE12L9/16UNFOMDCF	12	9/16-18
GE12L3/4UNFOMDCF	12	3/4-16
GE12L7/8UNFOMDCF	12	7/8-14
GE15L3/4UNFOMDCF	15	3/4-16
GE15L7/8UNFOMDCF	15	7/8-14
GE18L3/4UNFOMDCF	18	3/4-16
GE18L7/8UNFOMDCF	18	7/8-14
GE22L7/8UNFOMDCF	22	7/8-14
GE22L11/16UNOMDCF	22	11/16
GE22L15/16UNOMDCF	22	15/16-12
GE28L11/16UNOMDCF	28	11/16-12
GE28L15/16UNOMDCF	28	15/16-12
GE35L15/16UNOMDCF	35	15/16-12
GE35L15/8UNOMDCF	35	15/8-12
GE42L15/8UNOMDCF	42	15/8-12
GE08S7/16UNFOMDCF	8	7/16-20
GE10S9/16UNFOMDCF	10	9/16-18
GE12S9/16UNFOMDCF	12	9/16-18
GE12S3/4UNFOMDCF	12	3/4-16
GE16S3/4UNFOMDCF	16	3/4-16
GE16S7/8UNFOMDCF	16	7/8-14
GE20S3/4UNFOMDCF	20	3/4-16
GE20S7/8UNFOMDCF	20	7/8-14
GE20S11/16UNOMDCF	20	11/16-12
GE25S11/16UNOMDCF	25	11/16-12
GE25S15/16UNOMDCF	25	15/16-12
GE30S15/16UNOMDCF	30	15/16-12
GE30S15/8UNOMDCF	30	15/8-12
GE38S15/8UNOMDCF	38	15/8-12

GE-NPT - Racor macho - Rosca NPT



182 Factor  
Directiva

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca NPTF
GE06L1/8NPTCFX	6	1/8-27
GE06L1/4NPTCFX	6	1/4-18
GE06L1/2NPTCFX	6	1/2-14
GE08L1/8NPTCFX	8	1/8-27
GE08L1/4NPTCFX	8	1/4-18
GE08L3/8NPTCFX	8	3/8-18
GE08L1/2NPTCFX	8	1/2-14
GE10L1/8NPTCFX	10	1/8-27
GE10L1/4NPTCFX	10	1/4-18
GE10L3/8NPTCFX	10	3/8-18
GE10L1/2NPTCFX	10	1/2-14
GE12L1/8NPTCFX	12	1/8-27
GE12L1/4NPTCFX	12	1/4-18
GE12L3/8NPTCFX	12	3/8-18
GE12L1/2NPTCFX	12	1/2-14
GE15L1/2NPTCFX	15	1/2-14
GE15L3/4NPTCFX	15	3/4-14
GE18L1/2NPTCFX	18	1/2-14
GE22L1/2NPTCFX	22	1/2-14
GE22L3/4NPTCFX	22	3/4-14
GE22L1NPTCFX	22	1-1 1/2
GE28L3/4NPTCFX	28	3/4-14
GE28L1NPTCFX	28	1-1 1/2
GE35L11/4NPTCFX	35	1 1/4-1 1/2
GE42L11/4NPTCFX	42	1 1/4-1 1/2
GE42L11/2NPTCFX	42	1 1/2-1 1/2
GE06S1/4NPTCFX	6	1/4-18
GE06S1/2NPTCFX	6	1/2-14
GE08S3/8NPTCFX	8	3/4-18
GE10S3/8NPTCFX	10	3/8-18
GE10S1/2NPTCFX	10	1/2-14
GE12S3/4NPTCFX	12	1/4-18
GE12S3/8NPTCFX	12	3/8-18
GE12S1/2NPTCFX	12	1/2-14
GE14S1/2NPTCFX	14	1/2-14
GE16S1/2NPTCFX	16	1/2-14
GE16S3/4NPTCFX	16	3/4-14
GE20S1/2NPTCFX	20	1/2-14
GE20S3/4NPTCFX	20	3/4-14
GE25S3/4NPTCFX	25	3/4-14
GE25S1NPTCFX	25	1-1 1/2
GE30S1NPTCFX	30	1-1 1/2
GE30S11/4NPTCFX	30	1 1/4-1 1/2
GE38S11/2NPTCFX	38	1 1/2-1 1/2

# 1 EGE-NPT - Macho recto con tuerca loca



182 color  
DIN EN 10201

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca NPTF
EGE06L1/8NPTCF	6	1/8-27
EGE08L1/4NPTCF	8	1/4-18
EGE10L1/4NPTCF	10	1/4-18
EGE12L3/8NPTCF	12	3/8-18
EGE15L1/2NPTCF	15	1/2-14
EGE22L3/4NPTCF	22	3/4-14
EGE28L1NPTCF	28	1-1 1/2
EGE35L11/4NPTCF	35	1 1/4-1 1/2
EGE08S1/4NPTCF	8	1/4-18
EGE10S3/8NPTCF	10	3/8-18
EGE12S3/8NPTCF	12	3/8-18
EGE14S1/2NPTCF	14	1/2-14
EGE16S1/2NPTCF	16	1/2-14
EGE20S3/4NPTCF	20	3/4-14
EGE25S1NPTCF	25	1-1 1/2
EGE30S11/4NPTCF	30	1 1/4-1 1/2
EGE38S11/2NPTCF	38	1 1/2-1 1/2

# WE-NPT - Codo macho



182 color  
DIN EN 10201

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca NPTF
WE06L1/8NPTCFX	6	1/8-27
WE06L1/4NPTCFX	6	1/4-18
WE08L1/8NPTCFX	8	1/8-27
WE08L1/4NPTCFX	8	1/4-18
WE10L1/4NPTCFX	10	1/4-18
WE10L3/8NPTCFX	10	3/8-18
WE12L3/8NPTCFX	12	3/8-18
WE12L1/2NPTCFX	12	1/2-14
WE15L1/2NPTCFX	15	1/2-14
WE18L1/2NPTCFX	18	1/2-14
WE22L3/4NPTCFX	22	3/4-14
WE28L1NPTCFX	28	1-1 1/2
WE35L11/4NPTCFX	35	1 1/4-1 1/2
WE42L11/2NPTCFX	42	1 1/2-1 1/2
WE06S1/4NPTCFX	6	1/4-18
WE08S1/4NPTCFX	8	1/4-18
WE10S3/8NPTCFX	10	3/8-18
WE12S1/2NPTCFX	12	1/2-14
WE16S1/2NPTCFX	16	1/2-14
WE20S3/4NPTCFX	20	3/4-14
WE25S1NPTCFX	25	1-1 1/2
WE30S11/4NPTCFX	30	1 1/4-1 1/2



**GAI-R - Racor hembra - BSPP**



182 Racor  
hembra

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	BSPP
GAI06LRCFX	6	1/8
GAI06LR1/4CFX	6	1/4
GAI08LRCFX	8	1/4
GAI08LR3/8CFX	8	3/8
GAI10LRCFX	10	1/4
GAI10LR3/8CFX	10	3/8
GAI12LRCFX	12	3/8
GAI12LR1/2CFX	12	1/2
GAI15LRCFX	15	1/2
GAI18LRCFX	18	1/2
GAI18LR3/8CFX	18	3/8
GAI22LRCFX	22	3/4
GAI28LRCFX	28	1
GAI35LRCFX	35	1 1/4
GAI42LRCFX	42	1 1/2
GAI08SRCFX	8	1/4
GAI10SRCFX	10	3/8
GAI12SRCFX	12	3/8
GAI12SR1/2CFX	12	1/2
GAI14SRCFX	14	1/2
GAI16SRCFX	16	1/2
GAI20SRCFX	20	3/4
GAI25SRCFX	25	1
GAI30SRCFX	30	1 1/4
GAI38SRCFX	38	1 1/2

**GAI-M - Racor hembra - Rosca métrica**



182 Racor  
hembra

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	Métrico
GAI06LMCFX	6	M10x1
GAI08LMCFX	8	M12x1.5
GAI10LMCFX	10	M14x1.5
GAI12LMCFX	12	M16x1.5
GAI15LMCFX	15	M18x1.5
GAI18LMCFX	18	M22x1.5
GAI22LMCFX	22	M26x1.5
GAI28LMCFX	28	M33x2
GAI35LMCFX	35	M42x2
GAI42LMCFX	42	M48x2
GAI06SMCFX	6	M12x1.5
GAI08SMCFX	8	M14x1.5
GAI10SMCFX	10	M16x1.5
GAI12SMCFX	12	M18x1.5
GAI14SMCFX	14	M20x1.5
GAI16SMCFX	16	M22x1.5

# 1 GAI-NPT - Racor hembra - NPT



182 Racores  
DIN/EN/AS

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
Acero		NPTF
GAI06L1/8NPTCFX	6	1/8-27
GAI08L1/4NPTCFX	8	1/4-18

# MAV - Conexión hembra para manómetro - BSPP



182 Racores  
DIN/EN/AS

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
Acero		BSPP
MAV06LROMDCF	6	1/4
MAV08LROMDCF	8	1/4
MAV10LROMDCF	10	1/4
MAV12LROMDCF	12	1/4
MAV06SRMDCF	6	1/2
MAV08SRMDCF	8	1/2
MAV10SRMDCF	10	1/2
MAV12SRMDCF	12	1/2

# MAVE - Conexión hembra con tuerca loca para manómetro - BSPP



182 Racores  
DIN/EN/AS

Referencia	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
Acero			BSPP
MAVE06LRCF	-	6	1/4
MAVE08LRCF	MAVE08LR71	8	1/4
MAVE10LRCF	MAVE10LR71	10	1/4
MAVE12LRCF	MAVE12LR71	12	1/4
MAVE06SRCF	-	6	1/2
MAVE06SR1/4CF	-	6	1/4
MAVE08SRCF	MAVE08SR71	8	1/2
MAVE08SR1/4CF	-	8	1/4
MAVE10SRCF	MAVE10SR71	10	1/2
MAVE10SR1/4CF	-	10	1/4
MAVE12SRCF	MAVE12SR71	12	1/2
MAVE12SR1/4CF	MAVE12SR1/471	12	1/4

RED - Reducción de tubo EO 24°



182 182 182

Referencia	Diámetro externo	
	Tubo 1	Tubo 2
Acero	mm	mm
RED06L/04LLOMDCF	6	4
RED08/06LOMDCF	8	6
RED10/06LOMDCF	10	6
RED10/08LOMDCF	10	8
RED12/06LOMDCF	12	6
RED12/08LOMDCF	12	8
RED12/10LOMDCF	12	10
RED15/06LOMDCF	15	6
RED15/08LOMDCF	15	8
RED15/10LOMDCF	15	10
RED15/12LOMDCF	15	12
RED18/06LOMDCF	18	6
RED18/08LOMDCF	18	8
RED18/10LOMDCF	18	10
RED18/12LOMDCF	18	12
RED18/15LOMDCF	18	15
RED18L/16SOMDCF	18	16
RED22/06LOMDCF	22	6
RED22/08LOMDCF	22	8
RED22/10LOMDCF	22	10
RED22/12LOMDCF	22	12
RED22/15LOMDCF	22	15
RED22L/16SOMDCF	22	16
RED22/18LOMDCF	22	18
RED22L/20SOMDCF	22	20
RED28/06LOMDCF	28	6
RED28/08LOMDCF	28	8
RED28/10LOMDCF	28	10
RED28/12LOMDCF	28	12
RED28/15LOMDCF	28	15
RED28L/16SOMDCF	28	16
RED28/18LOMDCF	28	18
RED28/22LOMDCF	28	22
RED28L/25SOMDCF	28	25
RED35/06LOMDCF	35	6
RED35/08LOMDCF	35	8
RED35/10LOMDCF	35	10
RED35/12LOMDCF	35	12
RED35/15LOMDCF	35	15
RED35/18LOMDCF	35	18
RED35/22LOMDCF	35	22
RED35L/25SOMDCF	35	25
RED35/28LOMDCF	35	28
RED35L/30SOMDCF	35	30
RED42/10LOMDCF	42	10
RED42/12LOMDCF	42	12
RED42/15LOMDCF	42	15
RED42/18LOMDCF	42	18
RED42/22LOMDCF	42	22
RED42/28LOMDCF	42	28
RED42L/30SOMDCF	42	30
RED42/35LOMDCF	42	35
RED42L/38SOMDCF	42	38

1 RED - Reducción de tubo EO 24° (cont.)



182 Partes  
Hidráulicas

Referencia	Diámetro externo	
	Tubo 1	Tubo 2
Acero	mm	mm
RED08/06SOMDCF	8	6
RED10/06SOMDCF	10	6
RED10/08SOMDCF	10	8
RED12/06SOMDCF	12	6
RED12/08SOMDCF	12	8
RED12/10SOMDCF	12	10
RED14/06SOMDCF	14	6
RED14/08SOMDCF	14	8
RED14/10SOMDCF	14	10
RED14/12SOMDCF	14	12
RED16/06SOMDCF	16	6
RED16/08SOMDCF	16	8
RED16/10SOMDCF	16	10
RED16/12SOMDCF	16	12
RED16/14SOMDCF	16	14
RED16S/15LOMDCF	16	15
RED20/06SOMDCF	20	6
RED20/08SOMDCF	20	8
RED20/10SOMDCF	20	10
RED20/12SOMDCF	20	12
RED20/14SOMDCF	20	14
RED20S/15LOMDCF	20	15
RED20/16SOMDCF	20	16
RED20S/18LOMDCF	20	18
RED25/06SOMDCF	25	6
RED25/08SOMDCF	25	8
RED25/10SOMDCF	25	10
RED25/12SOMDCF	25	12
RED25/14SOMDCF	25	14
RED25/16SOMDCF	25	16
RED25S/18LOMDCF	25	18
RED25/20SOMDCF	25	20
RED25S/22LOMDCF	25	22
RED30/06SOMDCF	30	6
RED30/08SOMDCF	30	8
RED30/10SOMDCF	30	10
RED30/12SOMDCF	30	12
RED30/16SOMDCF	30	16
RED30/20SOMDCF	30	20
RED30S/22LOMDCF	30	22
RED30/25SOMDCF	30	25
RED30S/28LOMDCF	30	28
RED38/06SOMDCF	38	6
RED38/08SOMDCF	38	8
RED38/10SOMDCF	38	10
RED38/12SOMDCF	38	12
RED38/16SOMDCF	38	16
RED38/20SOMDCF	38	20
RED38/25SOMDCF	38	25
RED38S/28LOMDCF	38	28
RED38/30SOMDCF	38	30
RED38S/35LOMDCF	38	35

RI-ED - Reducción / Expansión de roscas - BSPP EOlástica



182 Factor  
Eolástica

Referencia Acero	Rosca BSPP	
	hembra	macho
RI1/8EDX1/4CF	1/4	1/8A
RI1/8EDX3/8CF	3/8	1/8A
RI1/4EDX1/8CF	1/8	1/4A
RI1/4EDX3/8CF	3/8	1/4A
RI1/4EDX1/2CF	1/2	1/4A
RI1/4EDX3/4CF	3/4	1/4A
RI3/8EDX1/8CF	1/8	3/8A
RI3/8EDX1/4CF	1/4	3/8A
RI3/8EDX1/2CF	1/2	3/8A
RI3/8EDX3/4CF	3/4	3/8A
RI1/2EDX1/8CF	1/8	1/2A
RI1/2EDX1/4CF	1/4	1/2A
RI1/2EDX3/8CF	3/8	1/2A
RI1/2EDX3/4CF	3/4	1/2A
RI1/2EDX1CF	1	1/2A
RI1/2EDX11/4CF	1 1/4	1/2A
RI3/4EDX1/4CF	1/4	3/4A
RI3/4EDX3/8CF	3/8	3/4A
RI3/4EDX1/2CF	1/2	3/4A
RI3/4EDX1CF	1	3/4A
RI3/4EDX11/4CF	1 1/4	3/4A
RI3/4EDX11/2CF	1 1/2	3/4A
RI1EDX1/4CF	1/4	1A
RI1EDX3/8CF	3/8	1A
RI1EDX1/2CF	1/2	1A
RI1EDX3/4CF	3/4	1A
RI1EDX11/4CF	1 1/4	1A
RI1EDX11/2CF	1 1/2	1A
RI11/4EDX1/2CF	1/2	1 1/4A
RI11/4EDX3/4CF	3/4	1 1/4A
RI11/4EDX1CF	1	1 1/4A
RI11/4EDX11/2CF	1 1/2	1 1/4A
RI11/2EDX1/2CF	1/2	1 1/2A
RI11/2EDX3/4CF	3/4	1 1/2A
RI11/2EDX1CF	1	1 1/2A
RI11/2EDX11/4CF	1 1/4	1 1/2A
RI2EDX11/2CF	1 1/2	2A

# 1 VKA - Tapones para cono EO 24°



182 Patente  
DIN EN 16754

Referencia		tubo Diámetro externo
Acero	Acero inoxidable	mm
VKA06CF	VKA0671	6
VKA08CF	VKA0871	8
VKA10CF	VKA1071	10
VKA12CF	VKA1271	12
VKA15CF	VKA1571	15
VKA18CF	-	18
VKA22CF	-	22
VKA28CF	VKA2871	28
VKA35CF	-	35
VKA42CF	-	42
VKA06CF	VKA0671	6
VKA08CF	VKA0871	8
VKA10CF	VKA1071	10
VKA12CF	VKA1271	12
VKA14CF	-	14
VKA16CF	VKA1671	16
VKA20CF	-	20
VKA25CF	-	25
VKA30CF	-	30
VKA38CF	-	38

# VSTI-M-ED - Tapones para lumbreras - Métrica - Junta EOlástica



182 Patente  
DIN EN 16754

Referencia		Rosca
Acero	Acero inoxidable	Métrica
VSTI10X1EDCF	VSTI10X1ED71	M10X1
VSTI12X1.5EDCF	VSTI12X1.5ED71	M12X1.5
VSTI14X1.5EDCF	-	M14X1.5
VSTI16X1.5EDCF	-	M16X1.5
VSTI18X1.5EDCF	-	M18X1.5
VSTI20X1.5EDCF	VSTI20X1.5ED71	M20X1.5
VSTI22X1.5EDCF	-	M22X1.5
VSTI26X1.5EDCF	-	M26X1.5
VSTI27X2EDCF	-	M27X2
VSTI33X2EDCF	-	M33X2
VSTI42X2EDCF	-	M42X2
VSTI48X2EDCF	-	M48X2

**VSTI-R-ED - Tapones para lumbreras - BSPP - Junta EOlástica**



182 Partes  
Hidráulicas

Referencia		Rosca
Acero	Acero inoxidable	BSPP
VSTI1/8EDCF	VSTI1/8ED71	1/8A
VSTI1/4EDCF	VSTI1/4ED71	1/4A
VSTI3/8EDCF	VSTI3/8ED71	3/8A
VSTI1/2EDCF	VSTI1/2ED71	1/2A
VSTI3/4EDCF	VSTI3/4ED71	3/4A
VSTI1EDCF	VSTI1ED71	1A
VSTI11/4EDCF	VSTI11/4ED71	1 1/4A
VSTI11/2EDCF	VSTI11/2ED71	1 1/2A

**VSTI M-OR - Tapones para lumbreras - Rosca métrica - Junta tórica**



182 Partes  
Hidráulicas

Referencia	Rosca
Acero	Métrico
VSTI8X10RCF	M8X1
VSTI10X10RCF	M10X1
VSTI12X1.50RCF	M12X1.5
VSTI14X1.50RCF	M14X1.5
VSTI16X1.50RCF	M16X1.5
VSTI18X1.50RCF	M18X1.5
VSTI22X1.50RCF	M22X1.5
VSTI26X1.50RCF	M26X1.5
VSTI27X20RCF	M27X2
VSTI33X20RCF	M33X2
VSTI42X20RCF	M42X2
VSTI48X20RCF	M48X2

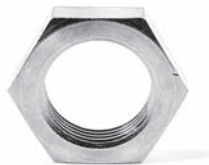
# 1 ROV - Tapones para tubo



182 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo mm
ROV06LCF	6
ROV08LCF	8
ROV10LCF	10
ROV12LCF	12
ROV15LCF	15
ROV18LCF	18
ROV22LCF	22
ROV28LCF	28
ROV35LCF	35
ROV42LCF	42
ROV06SCF	6
ROV08SCF	8
ROV10SCF	10
ROV12SCF	12
ROV14SCF	14
ROV16SCF	16
ROV20SCF	20
ROV25SCF	25
ROV30SCF	30
ROV38SCF	38

# GM - Contratuerca para pasatabiques



182 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
GM06LCFX	6	M12x1.5
GM08LCFX	8	M14x1.5
GM10LCFX	10	M16x1.5
GM12LCFX	12	M18x1.5
GM15LCFX	15	M22x1.5
GM18LCFX	18	M26x1.5
GM22LCFX	22	M30x2
GM28LCFX	28	M36x2
GM35LCFX	35	M45x2
GM42LCFX	42	M52x2
GM08LCFX	8	M14x1.5
GM10LCFX	10	M16x1.5
GM12LCFX	12	M18x1.5
GM12SCFX	12	M20x1.5
GM15LCFX	15	M22x1.5
GM16SCFX	16	M24x1.5
GM22LCFX	22	M30x2
GM28LCFX	28	M36x2
GM30SCFX	30	M42x2
GM42LCFX	42	M52x2



## VH - Casquillo de refuerzo



182 Partes  
Dinásticas

Referencia		Tubo Diámetro interno
Acero	Acero inoxidable	mm
VH04CFX	VH0471X	4
VH05CFX	VH0571X	5
VH06CFX	VH0671X	6
VH07CFX	VH0771X	7
VH08CFX	VH0871X	8
VH09CFX	VH0971X	9
VH10CFX	VH1071X	10
VH15CFX	VH1571X	15
VH18CFX	VH1871X	18
VH19CFX	VH1971X	19
VH24CFX	VH2471X	24
VH25CFX	VH2571X	25
VH31CFX	-	31
VH33CFX	-	33
VH38CFX	VH3871X	38

## E - Casquillo de refuerzo de tubo/manguera para tubo de plástico



182 Partes  
Dinásticas

Referencia	Tubo Diámetro	
	interno	externo
	mm	mm
E04/02X	2	4
E04/2.5X	2.5	4
E0506/03X	3	6
E0506/04X	4	6
E08/04X	4	8
E06/05X	5	6
E08/05X	5	8
E10/08X	8	10
E12/08X	8	12
E12/09X	9	12
E1215/10X	10	12
E15/12X	12	15
E18/14X	14	18
E22/18X	18	22

# 1 DOZ EO-2 - Anillo de estanqueidad



182 Patente  
DIN/ISO

Referencia		Tubo Diámetro externo mm
Acero	Acero inoxidable	
DOZ06L	DOZ06L71	6
DOZ08L	DOZ08L71	8
DOZ10L	DOZ10L71	10
DOZ12L	DOZ12L71	12
DOZ15L	DOZ15L71	15
DOZ18L	DOZ18L71	18
DOZ22L	DOZ22L71	22
DOZ28L	DOZ28L71	28
DOZ35L	DOZ35L71	35
DOZ42L	DOZ42L71	42
DOZ06S	DOZ06S71	6
DOZ08S	DOZ08S71	8
DOZ10S	DOZ10S71	10
DOZ12S	DOZ12S71	12
DOZ14S	DOZ14S71	14
DOZ16S	DOZ16S71	16
DOZ20S	DOZ20S71	20
DOZ25S	DOZ25S71	25
DOZ30S	DOZ30S71	30
DOZ38S	DOZ38S71	38

# KDS - Anillo de cierre elástico para banjos WH/TH de acero



182 Patente  
DIN/ISO

Referencia	Rosca	
	Métrico	BSPP
KDS10X	M10X1	1/8A
KDS12X	M12X1.5	
KDS14X	M14X1.5	1/4A
KDS16X	M16X1.5	3/8A
KDS18X	M18X1.5	
KDS22X	M22X1.5	1/2A
KDS27X	M27X2	3/4A
KDS33X	M33X2	1A
KDS42X	M42X2	1 1/4A
KDS48X	M48X2	1 1/2A

## ED - Junta Eolastic para rosca BSPP y métrica cilíndrica



182 Factor  
Distintas

Referencia	Rosca	
	Métrico	BSPP
ED8X1X	M8X1	
ED10X1X	M10X1	1/8A
ED12X1.5X	M12X1.5	
ED14X1.5X	M14X1.5	1/4A
ED16X1.5X	M16X1.5	
ED3/8X	-	3/8A
ED18X1.5X	M18X1.5	
ED20X1.5X	M20X1.5	
ED1/2X	-	1/2A
ED22X1.5X	M22X1.5	
ED26X1.5X	M26X1.5	3/4A
ED33X2X	M33X2	1A
ED42X2X	M42X2	1 1/4A
ED48X2X	M48X2	1 1/2A

## OR - Junta tórica FKM para racores con tuerca loca DKO



182 Factor  
Distintas

Referencia	Tubo Diámetro externo
	mm
OR4.5X1.5VITX	6
OR6.5X1.5VITX	8
OR20X2VITX	22
OR26X2VITX	28
OR32X2.5VITX	35
OR8.5X1.5VITX	10
OR12X2VITX	14

## DKAZ - Anillo de estanqueidad para banjos de baja presión - Rosca métrica



182 Factor  
Distintas

Referencia	Rosca
	Métrico
DKAZ10CFX	M10X1
DKAZ12CFX	M12X1.5
DKAZ14CFX	M14X1.5
DKAZ16CFX	M16X1.5
DKAZ18CFX	M18X1.5
DKAZ20CFX	M20X1.5
DKAZ22CFX	M22X1.5
DKAZ26CFX	M26X1.5
DKAZ27CFX	M27X2
DKAZ33CFX	M33X2
DKAZ11/4CFX	M42X2
DKAZ11/2CFX	M48X2

1

## DKAZ - Anillo de estanqueidad para banjos de baja presión - BSPP



182 Racor  
DIN/EN

Referencia	Rosca BSPP
DKAZ1/8CFX	1/8A
DKAZ1/4CFX	1/4A
DKAZ3/8CFX	3/8A
DKAZ1/2CFX	1/2A
DKAZ3/4CFX	3/4A
DKAZ1CFX	1A
DKAZ11/4CFX	1 1/4A
DKAZ11/2CFX	1 1/2A

## DKI - Anillo de estanqueidad para conexiones de manómetro



182 Racor  
DIN/EN

Referencia	Rosca BSPP
DKI1/4CFX	1/4A
DKI1/2CFX	1/2A

## DPR - Anillo progresivo para racores de acero inoxidable

1



182  
Racores  
HIDRÁULICA

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
DPR06L71X	6
DPR08L71X	8
DPR10L71X	10
DPR12L71X	12
DPR15L71X	15
DPR18L71X	18
DPR22L71X	22
DPR28L71X	28
DPR35L71X	35
DPR42L71X	42
DPR06L71X	6
DPR08L71X	8
DPR10L71X	10
DPR12L71X	12
DPR14S71X	14
DPR16S71X	16
DPR20S71X	20
DPR25S71X	25
DPR30S71X	30
DPR38S71X	38

HIDRÁULICA

## Tuerca M - EO cono 24°



182  
Racores  
HIDRÁULICA

Referencia	Tubo Diámetro externo	
Acero	Acero inoxidable	mm
M06LCFX	M06LEODURX	6
M08LCFX	M08LEODURX	8
M10LCFX	M10LEODURX	10
M12LCFX	M12LEODURX	12
M15LCFX	M15LEODURX	15
M18LCFX	M18LEODURX	18
M22LCFX	M22LEODURX	22
M28LCFX	M28LEODURX	28
M35LCFX	M35LEODURX	35
M42LCFX	M42LEODURX	42
M06SCFX	M06SEODURX	6
M08SCFX	M08SEODURX	8
M10SCFX	M10SEODURX	10
M12SCFX	M12SEODURX	12
M14SCFX	M14SEODURX	14
M16SCFX	M16SEODURX	16
M20SCFX	M20SEODURX	20
M25SCFX	M25SEODURX	25
M30SCFX	M30SEODURX	30
M38SCFX	M38SEODURX	38

# 1 PSR - Anillo de tope progresivo para EO cono 24°



182 Racores  
DIN/EN

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
PSR06LX	6
PSR08LX	8
PSR10LX	10
PSR12LX	12
PSR15LX	15
PSR18LX	18
PSR22LX	22
PSR28LX	28
PSR35LX	35
PSR42LX	42
PSR14SX	14
PSR16SX	16
PSR20SX	20
PSR25SX	25
PSR30SX	30
PSR38SX	38

## FM-02 - Tuerca funcional



182 Racores  
DIN/EN

Referencia		Tubo Diámetro externo mm	Rosca
Acero	Acero inoxidable		Métrico
FM06LCF	FM06L71	6	M12x1.5
FM08LCF	FM08L71	8	M14x1.5
FM10LCF	FM10L71	10	M16x1.5
FM12LCF	FM12L71	12	M18x1.5
FM15LCF	FM15L71	15	M22x1.5
FM18LCF	FM18L71	18	M26x1.5
FM22LCF	FM22L71	22	M30x2
FM28LCF	FM28L71	28	M36x2
FM35LCF	FM35L71	35	M45x2
FM42LCF	FM42L71	42	M52x2
FM06SCF	FM06S71	6	M14x1.5
FM08SCF	FM08S71	8	M16x1.5
FM10SCF	FM10S71	10	M18x1.5
FM12SCF	FM12S71	12	M20x1.5
FM14SCF	FM14S71	14	M22x1.5
FM16SCF	FM16S71	16	M24x1.5
FM20SCF	FM20S71	20	M30x2
FM25SCF	FM25S71	25	M36x2
FM30SCF	FM30S71	30	M42x2
FM38SCF	FM38S71	38	M52x2

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>El proceso de formación del tubo orbital ensancha el tubo hidráulico en una acción progresiva y da como resultado un acabado excelente de la superficie de la zona de sellado interna.</li> <li>La preparación del tubo Parflange® y las ranuras Triple-Lok® se combinan para ofrecer un rendimiento de sellado fiable y de larga duración.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero con superficie libre de cromo (VI).</li> </ul>
Gama de productos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro exterior del tubo de 6 a 38 mm.</li> <li>Diámetro exterior del tubo de 1/8" a 2".</li> </ul>
Presión nominal PN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tamaño 4: 500 bar.</li> <li>Tamaño 5, 6, 8: 420 bar.</li> <li>Tamaño 10, 12, 14, 16: 350 bar.</li> <li>Tamaño 20: 280 bar.</li> <li>Tamaño 24: 210 bar.</li> <li>Tamaño 32: 210 bar.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presión admitida hasta 500 bar de presión nominal con factor de diseño 4x.</li> <li>Gran compatibilidad de temperatura y medios.</li> <li>Los manguitos de los racores hacen que el sistema sea adecuado para la generación de tuberías en pulgadas y en el sistema métrico; con tan solo cambiar el manguito.</li> <li>Formas forjadas con juntas sin soldadura de cobre por las que se produzcan fugas.</li> <li>Cumple con los estándares SAE e ISO. Los racores de 37° son el tipo de racores que se utilizan con más frecuencia en el mundo.</li> <li>Los materiales estándar que se ofrecen son acero, acero inoxidable y latón.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>El riesgo de rotura del tubo es nulo, por lo que el sistema se ha ganado la reputación de ser seguro.</li> <li>El sellado de metal a metal permite que tenga una gran variedad de usos en muchas aplicaciones.</li> <li>Se puede usar el espesor de pared óptimo para la tubería y reducir así el coste total del sistema.</li> <li>Los forjados ofrecen una mayor fiabilidad y una vida útil más larga en comparación con las construcciones que disponen de varios componentes soldados con cobre.</li> <li>Los racores conformados mantienen una zona de flujo máximo y se pueden reutilizar sin ningún problema.</li> <li>Disponibilidad y posibilidad de intercambio en todo el mundo.</li> </ul>

## HMTX - Unión



182 Patente  
SITASA

Referencia		Diámetro externo			
Acero	Acero inoxidable	Tubo 1 pulgada	Tubo 2 pulgada	Tubo 1 mm	Tubo 2 mm
4HMTXS	4HMTXSS	1/4	1/4	6	6
5HMTXS	-	5/16	5/16	8	8
6HMTXS	6HMTXSS	3/8	3/8	10	10
8HMTXS	8HMTXSS	1/2	1/2	12	12
10HMTXS	10HMTXSS	5/8	5/8	14, 15, 16	14, 15, 16
10-8HMTXS	-	5/8	1/2	14, 15, 16	12
12HMTXS	12HMTXSS	3/4	3/4	18, 20	18, 20
16HMTXS	16HMTXSS	1	1	25	25
20HMTXS	20HMTXSS	1 1/4	1 1/4	28, 30, 32	28, 30, 32

1 EMTX - Unión codo



182 Referencia DirectLine

Referencia Acero	Diámetro externo	
	Tubo 1 pulgada	Tubo 2 pulgada
4EMTXS	1/4	6
5EMTXS	5/16	8
6EMTXS	3/8	10
8EMTXS	1/2	12
10EMTXS	5/8	14, 15, 16
12EMTXS	3/4	18, 20
16EMTXS	1	22, 25
20EMTXS	1 1/4	28, 30, 32

JMTX - Te unión



182 Referencia DirectLine

Referencia Acero	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo		Rosca UN/UNF-2A
		pulgada	mm	
2 JTX-S	-	1/8	-	5/16-24
4JMTXS	4JMTXSS	1/4	6	7/16-20
5JMTXS	-	5/16	8	1/2-20
6JMTXS	6JMTXSS	3/8	10	9/16-18
8JMTXS	8JMTXSS	1/2	12	3/4-16
10JMTXS	10JMTXSS	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12JMTXS	12JMTXSS	3/4	18, 20	1 1/16-12
14 JTX-S	-	7/8	22	1.3/16-12
16JMTXS	16JMTXSS	1	25	1 5/16-12
20JMTXS	20JMTXSS	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 JTX-S	-	1 1/2	35, 38	1 7/8-12



## KTX - Cruz de unión



182 Color  
DINENSA

Referencia		Tubo Diámetro externo	
Acero	Acero inoxidable	pulgada	mm
4 KTX-S	4 KTX-SS	1/4	6
5 KTX-S	-	5/16	8
6 KTX-S	6 KTX-SS	3/8	10
8 KTX-S	8 KTX-SS	1/2	12
10 KTX-S	-	5/8	14, 15, 16
12 KTX-S	12 KTX-SS	3/4	18, 20
16 KTX-S	-	1	25

## WMTX - Unión pasatabique



182 Color  
DINENSA

Referencia		Tubo Diámetro externo	
Acero	Acero inoxidable	pulgada	mm
4WMTXWLNMS	4WMTXWLNMS	1/4	6
5WMTXWLNMS	5WMTXWLNMS	5/16	8
6WMTXWLNMS	6WMTXWLNMS	3/8	10
8WMTXWLNMS	8WMTXWLNMS	1/2	12
10WMTXWLNMS	10WMTXWLNMS	5/8	14, 15, 16
12WMTXWLNMS	12WMTXWLNMS	3/4	18, 20
16WMTXWLNMS	16WMTXWLNMS	1	25
20WMTXWLNMS	20WMTXWLNMS	1 1/4	28, 30, 32

# 1 WEMTX - Unión codo pasatabique



182 Referencia  
Triple-Lok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 WETX-WLN-S	1/4	6
5 WETX-WLN-S	5/16	8
6WEMTXWLNMS	3/8	10
8WEMTXWLNMS	1/2	12
10WEMTXWLNMS	5/8	14, 15, 16
12WEMTXWLNMS	3/4	18, 20
16 WETX-WLN-S	1	25
20 WETX-WLN-S	1 1/4	28, 30, 32

# WNTX - Unión codo pasatabique 45°



182 Referencia  
Triple-Lok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 WNTX-WLN-S	1/4	6
5 WNTX-WLN-S	5/16	8
6 WNTX-WLN-S	3/8	10
8 WNTX-WLN-S	1/2	12
10 WNTX-WLN-S	5/8	14, 15, 16
12 WNTX-WLN-S	3/4	18, 20
16 WNTX-WLN-S	1	22, 25
20 WNTX-WLN-S	1 1/4	28, 30, 32

# WJTX - Te central pasatabique



182 Referencia  
Triple-Lok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 WJTX-WLN-S	1/4	6
6 WJTX-WLN-S	3/8	10
8 WJTX-WLN-S	1/2	12
10 WJTX-WLN-S	5/8	14, 15, 16
12 WJTX-WLN-S	3/4	18, 20
16 WJTX-WLN-S	1	22, 25

## WLNM - Contratuerca pasatabiques



182 Triple-Lok®

Referencia Acero	Rosca UNF
4WLNMS	7/16-20
5WLNMS	1/2-20
6WLNMS	9/16-18
8WLNMS	3/4-16
10WLNMS	7/8-14
12WLNMS	1 1/16-12
16WLNMS	1 5/16-12
20WLNMS	1 5/8-12
24WLNMS	1 7/8-12

## FMTX - Racor macho



182 Triple-Lok®

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca	
	pulgada	mm	UNF	NPT/NPTF
4FMTXS	1/4	6	7/16-20	1/8-27
4-4FMTXS	1/4	6	7/16-20	1/4-18
4-6 FTX-S	1/4	6	7/16-20	3/8-18
4-8 FTX-S	1/4	6	7/16-20	1/2-14
5FMTXS	5/16	8	1/2-20	1/8-27
5-4FMTXS	5/16	8	1/2-20	1/4-18
6FMTXS	3/8	10	9/16-18	1/4-18
6-2 FTX-S	3/8	10	9/16-18	1/8-27
6-6FMTXS	3/8	10	9/16-18	3/8-18
6-8FMTXS	3/8	10	9/16-18	1/2-14
8FMTXS	1/2	12	3/4-16	3/8-18
8-4FMTXS	1/2	12	3/4-16	1/4-18
8-8FMTXS	1/2	12	3/4-16	1/2-14
8-12FMTXS	1/2	12	3/4-16	3/4-14
10FMTXS	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1/2-14
10-12FMTXS	5/8	14, 15, 16	7/8-14	3/4-14
12 FTX-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	3/4-14
12-6 FTX-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	3/8-18
12-8 FTX-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1/2-14
12-16 FTX-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1-11 1/2
16FMTXS	1	25	1 5/16-12	1-11 1/2
16-12FMTXS	1	25	1 5/16-12	3/4-14
20FMTXS	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 1/4-11 1/2
20-16 FTX-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1-11 1/2
24FMTXS	1 1/2	35, 38	1 7/8-12	1 1/2-11 1/2
24-20 FTX-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12	1 1/4-11 1/2

# 1 CMTX - Codo macho



182 Factor Directiva

Referencia Acero	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo	
		pulgada	mm
4CMTXS	-	1/4	6
4-6 CTX-S	-	1/4	6
4-8 CTX-S	-	1/4	6
5-4 CTX-S	-	5/16	8
5-6 CTX-S	-	5/16	8
6CMTXS	6CMTXSS	3/8	10
6-2 CTX-S	-	3/8	10
6-6CMTXS	6-6CMTXSS	3/8	10
6-8CMTXS	6-8CMTXSS	3/8	10
8CMTXS	8CMTXSS	1/2	12
8-8CMTXS	8-8CMTXSS	1/2	12
8-12 CTX-S	8-12CMTXSS	1/2	12
10CMTXS	10CMTXSS	5/8	14, 15, 16
10-6 CTX-S	-	5/8	14, 15, 16
12 CTX-S	12CMTXSS	3/4	18, 20
12-8 CTX-S	12-8CMTXSS	3/4	18, 20
16 CTX-S	16CMTXSS	1	25
16-12 CTX-S	-	1	25
16-20 CTX-S	-	1	25
20 CTX-S	-	1 1/4	28, 30, 32
20-24 CTX-S	-	1 1/4	28, 30, 32
24 CTX-S	-	1 1/2	35, 38
24-20 CTX-S	-	1 1/2	35, 38

# VMTX - Codo macho 45°



182 Factor Directiva

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 VTX-S	1/4	6
4-4 VTX-S	1/4	6
5-4 VTX-S	5/16	8
6 VTX-S	3/8	10
6-2 VTX-S	3/8	10
6-6 VTX-S	3/8	10
8-4 VTX-S	1/2	12
8 VTX-S	1/2	12
8-8 VTX-S	1/2	12
8-12 VTX-S	1/2	12
10 VTX-S	5/8	14, 15, 16
10-6 VTX-S	5/8	14, 15, 16
10-12 VTX-S	5/8	14, 15, 16
12 VTX-S	3/4	18, 20
12-16 VTX-S	3/4	18, 20
16 VTX-S	1	25
16-12 VTX-S	1	25
24 VTX-S	1 1/2	35, 38

### RMTX - Te lateral macho



182  
Racores  
Hidráulicos

Referencia Acero	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo	
		pulgada	mm
4 RTX-S	4 RTX-SS	1/4	6
4-4-4 RTX-S	4-4-4 RTX-SS	1/4	6
5 RTX-S	5 RTX-SS	5/16	8
6 RTX-S	6 RTX-SS	3/8	10
6-6-6 RTX-S	6-6-6 RTX-SS	3/8	10
8 RTX-S	8 RTX-SS	1/2	12
8-8-8 RTX-S	-	1/2	12
10 RTX-S	10 RTX-SS	5/8	14, 15, 16
12 RTX-S	12 RTX-SS	3/4	18, 20
16 RTX-S	16 RTX-SS	1	25
20 RTX-S	20 RTX-SS	1 1/4	28, 30, 32
24 RTX-S	24 RTX-SS	1 1/2	35, 38

### SMTX - Te central macho - NPTF



182  
Racores  
Hidráulicos

Referencia Acero	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo		Rosca	
		pulgada	mm	UN/UNF-2A	NPT/NPTF
4 STX-S	4 STX-SS	1/4	6	7/16-20	1/8-27
4-4-4 STX-S	4-4-4 STX-SS	1/4	6	7/16-20	1/4-18
5 STX-S	-	5/16	8	1/2-20	1/8-27
-	6 STX-SS	3/8	10	9/16-18	1/4-16
6-6-6 STX-S	6-6-6 STX-SS	3/8	10	9/16-18	3/8-18
8 STX-S	8 STX-SS	1/2	12	3/4-16	3/8-18
8-8-8 STX-S	8-8-8 STX-SS	1/2	12	3/4-16	1/2-14
10 STX-S	10 STX-SS	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1/2-14
12 STX-S	12 STX-SS	3/4	18, 20	1 1/16-12	3/4-14
16 STX-S	16 STX-SS	1	25	1 5/16-12	1-11 1/2
20 STX-S	20 STX-SS	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 1/4-11 1/2
-	24 STX-SS	2		1 7/8-12	1 1/2-11 1/2

### F3MX - Racor macho - BSPT



182  
Racores  
Hidráulicos

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPT
	pulgada	mm	
4F3MXS	1/4	6	1/8-28
4-4F3MXS	1/4	6	1/4-19
5-4F3MXS	5/16	8	1/4-19
6F3MXS	3/8	10	1/4-19
6-6F3MXS	3/8	10	3/8-19
6-8F3MXS	3/8	10	1/2-14
8F3MXS	1/2	12	3/8-19
8-4F3MXS	1/2	12	1/4-19
8-8F3MXS	1/2	12	1/2-14
10F3MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
12F3MXS	3/4	18, 20	3/4-14
16F3MXS	1	25	1-11

1 C3MX - Codo macho - BSPT



182 Referencia  
Directiva

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPT
	pulgada	mm	
4C3MXS	1/4	6	1/8-28
4-4C3MXS	1/4	6	1/4-19
6C3MXS	3/8	10	1/4-19
6-6C3MXS	3/8	10	3/8-19
8C3MXS	1/2	12	3/8-19
8-8C3MXS	1/2	12	1/2-14
10C3MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14

F40MX - Racor macho - BSPP - Junta tórica



182 Referencia  
Directiva

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPP
	pulgada	mm	
4F40MXS	1/4	6	1/8-28
4-4F40MXS	1/4	6	1/4-19
4-6F40MXS	1/4	6	3/8-19
4-8F40MXS	1/4	6	1/2-14
5-4F40MXS	5/16	8	1/4-19
5-6F40MXS	5/16	8	3/8-19
6F40MXS	3/8	10	1/4-19
6-2F40MXS	3/8	10	1/8-28
6-6F40MXS	3/8	10	3/8-19
6-8F40MXS	3/8	10	1/2-14
8F40MXS	1/2	12	3/8-19
8-4F40MXS	1/2	12	1/4-19
8-8F40MXS	1/2	12	1/2-14
8-12F40MXS	1/2	12	3/4-14
10F40MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
10-6F40MXS	5/8	14, 15, 16	3/8-19
10-12F40MXS	5/8	14, 15, 16	3/4-14
12F40MXS	3/4	18, 20	3/4-14
12-8F40MXS	3/4	18, 20	1/2-14
12-16F40MXS	3/4	18, 20	1-11
16F40MXS	1	25	1-11
16-12F40MXS	1	25	3/4-14
16-20F40MXS	1	25	1 1/4-11
20F40MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11
20-16F40MXS	1 1/4	28, 30, 32	1-11
20-24F40MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/2-11
24F40MXS	1 1/2	35, 38	1 1/2-11
24-20F40MXS	1 1/2	35, 38	1 1/4-11

**F42EDMX - Racor macho - BSPP - Junta EOlástica**



182  
Pulsar  
Distribución

Referencia	Acero	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPP
			pulgada	mm	
4F42EDMXS		4F42EDMXSS	1/4	6	1/8-28
4-4F42EDMXS		4-4F42EDMXSS	1/4	6	1/4-19
4-6F42EDMXS		-	1/4	6	3/8-19
4-8F42EDMXS		-	1/4	6	1/2-14
5F42EDMXS		-	5/16	8	1/8-28
5-4F42EDMXS		-	5/16	8	1/4-19
5-6F42EDMXS		-	5/16	8	3/8-19
6F42EDMXS		6F42EDMXSS	3/8	10	1/4-19
6-2F42EDMXS		-	3/8	10	1/8-28
6-6F42EDMXS		6-6F42EDMXSS	3/8	10	3/8-19
6-8F42EDMXS		6-8F42EDMXSS	3/8	10	1/2-14
8F42EDMXS		8F42EDMXSS	1/2	12	3/8-19
8-4F42EDMXS		-	1/2	12	1/4-19
8-8F42EDMXS		8-8F42EDMXSS	1/2	12	1/2-14
8-12F42EDMXS		-	1/2	12	3/4-14
10F42EDMXS		10F42EDMXSS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
10-6F42EDMXS		-	5/8	14, 15, 16	3/8-19
10-12F42EDMXS		-	5/8	14, 15, 16	3/4-14
10-16F42EDMXS		-	5/8	14, 15, 16	1-11
12F42EDMXS		12F42EDMXSS	3/4	18, 20	3/4-14
12-6F42EDMXS		-	3/4	18, 20	3/8-19
12-8F42EDMXS		12-8F42EDMXSS	3/4	18, 20	1/2-14
12-16F42EDMXS		12-16F42EDMXSS	3/4	18, 20	1-11
16F42EDMXS		16F42EDMXSS	1	25	1-11
16-12F42EDMXS		16-12F42EDMXSS	1	25	3/4-14
16-20F42EDMXS		-	1	25	1 1/4-11
20F42EDMXS		20F42EDMXSS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11
20-16F42EDMXS		-	1 1/4	28, 30, 32	1 1/2-11
20-24F42EDMXS		-	1 1/4	28, 30, 32	1 1/2-11
24F42EDMXS		-	1 1/2	35, 38	1 1/2-11
24-20F42EDMXS		-	1 1/2	35, 38	1 1/4-11

# 1 C40MX - Codo macho - BSPP - Junta tórica



182 Referencia Directa

Referencia	Acero	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPP
			pulgada	mm	
4C40MXS		4C40MXSS	1/4	6	1/8-28
4-4C40MXS	-		1/4	6	1/4-19
5-4C40MXS	-		5/16	8	1/4-19
6C40MXS		6C40MXSS	3/8	10	1/4-19
6-6C40MXS	-	6-6C40MXSS	3/8	10	3/8-19
6-8C40MXS	-		3/8	10	1/2-14
8C40MXS		8C40MXSS	1/2	12	3/8-19
8-4C40MXS	-		1/2	12	1/4-19
8-8C40MXS	-	8-8C40MXSS	1/2	12	1/2-14
8-12C40MXS	-	8-12C40MXSS	1/2	12	3/4-14
10C40MXS		10C40MXSS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
10-6C40MXS	-		5/8	14, 15, 16	3/8-19
10-12C40MXS	-		5/8	14, 15, 16	3/4-14
12C40MXS		12C40MXSS	3/4	18, 20	3/4-14
12-8C40MXS	-	12-8C40MXSS	3/4	18, 20	1/2-14
12-16C40MXS	-		3/4	18, 20	1-11
16C40MXS		16C40MXSS	1	25	1-11
16-12C40MXS	-	16-12C40MXSS	1	25	3/4-14
20C40MXS		20C40MXSS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11
20-16C40MXS	-		1 1/4	28, 30, 32	1.11
24C40MXS		24C40MXSS	1 1/2	35, 38	1 1/2-11

# V40MX - Codo macho 45° - BSPP - Junta tórica



182 Referencia Directa

Referencia	Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPP
		pulgada	mm	
4V40MXS		1/4	6	1/8-28
6V40MXS		3/8	10	1/4-19
6-6V40MXS	-	3/8	10	3/8-19
6-8V40MXS	-	3/8	10	1/2-14
8V40MXS		1/2	12	3/8-19
8-8V40MXS	-	1/2	12	1/2-14
10V40MXS		5/8	14, 15, 16	1/2-14
12V40MXS		3/4	18, 20	3/4-14
16V40MXS		1	25	1-11
20V40MXS		1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11
24V40MXS		1 1/2	35, 38	1 1/2-11



**R40MX - Te lateral macho - BSPP - Junta tórica**



182 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPP
	pulgada	mm	
4R40MXS	1/4	6	1/8-28
6R40MXS	3/8	10	1/4-19
8R40MXS	1/2	12	3/8-19
10R40MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
12R40MXS	3/4	18, 20	3/4-14
16R40MXS	1	25	1-11
20R40MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11

**S40MX - Te central macho - BSPP - Junta tórica**



182 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPP
	pulgada	mm	
4S40MXS	1/4	6	1/8-28
6S40MXS	3/8	10	1/4-19
8S40MXS	1/2	12	3/8-19
10S40MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
12S40MXS	3/4	18, 20	3/4-14
16S40MXS	1	25	1-11
20S40MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11

1 F50MX - Racor macho - UNF - Junta tórica



182  
Racores  
DIN 23528

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4F50MXS	1/4	6	7/16-20
4-6F50MXS	1/4	6	9/16-18
5F50MXS	5/16	8	1/2-20
5-6 F50X-S	5/16	8	9/16-18
6F50MXS	3/8	10	9/16-18
6-4 F50X-S	3/8	10	7/16-20
6-5 F50X-S	3/8	10	1/2-20
6-8F50MXS	3/8	10	3/4-16
8F50MXS	1/2	12	3/4-16
8-6F50MXS	1/2	12	9/16-18
8-10F50MXS	1/2	12	7/8-14
8-12F50MXS	1/2	12	1 1/16-12
10F50MXS	5/8	14, 15, 16	7/8-14
10-8F50MXS	5/8	14, 15, 16	3/4-16
10-12F50MXS	5/8	14, 15, 16	1 1/16-12
12F50MXS	3/4	18, 20	1 1/16-12
12-10F50MXS	3/4	18, 20	7/8-14
12-16F50MXS	3/4	18, 20	1 5/16-12
16F50MXS	1	25	1 5/16-12
16-12F50MXS	1	25	1 1/16-12
20F50MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12

## C50MX - Codo macho - UNF - Junta tórica



182 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4C50MXS	1/4	6	7/16-20
4-6 C50X-S	1/4	6	9/16-18
5C50MXS	5/16	8	1/2-20
5-4 C50X-S	5/16	8	7/16-18
5-6 C50X-S	5/16	8	9/16-18
6C50MXS	3/8	10	9/16-18
6-4 C50X-S	3/8	10	7/16-20
6-5 C50X-S	3/8	10	1/2-20
6-10 C50X-S	3/8	10	7/8-14
8C50MXS	1/2	12	3/4-16
8-4 C50X-S	1/2	12	7/16-18
8-6 C50X-S	1/2	12	9/16-18
8-10C50MXS	1/2	12	7/8-14
8-16 C50X-S	1/2	12	1 5/16-12
10C50MXS	5/8	14, 15, 16	7/8-14
10-8 C50X-S	5/8	14, 15, 16	3/4-16
10-12 C50X-S	5/8	14, 15, 16	1 1/16-12
10-16 C50X-S	5/8	14, 15, 16	1 5/16-12
12C50MXS	3/4	18, 20	1 1/16-12
12-8 C50X-S	3/4	18, 20	3/4-16
12-10C50MXS	3/4	18, 20	7/8-14
12-16 C50X-S	3/4	18, 20	1 5/16-12
16C50MXS	1	25	1 5/16-12
16-12 C50X-S	1	25	1 1/16-12
16-20 C50X-S	1	25	1 5/8-12
20 C50X-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
20-16 C50X-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/16-12
20-24 C50X-S	1 1/4	28, 30, 32	1 7/8-12
24 C50X-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12
24-20 C50X-S	1 1/2	35, 38	1 5/8-12

## V50MX - Codo macho 45° - UNF - Junta tórica



182 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4 V50X-S	1/4	6	7/16-20
5 V50X-S	5/16	8	1/2-20
6 V50X-S	3/8	10	9/16-18
6-8 V50X-S	3/8	10	3/4-16
8 V50X-S	1/2	12	3/4-16
8-6 V50X-S	1/2	12	9/16-18
8-10 V50X-S	1/2	12	7/8-14
12 V50X-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
12-10 V50X-S	3/4	18, 20	7/8-14
14 V50X-S	7/8	22	1 3/16-12
16 V50X-S	1	25	1 5/16-12
20 V50X-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 V50X-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

1

## R50MX - Te lateral macho - UNF - Junta tórica



182  
Racores Triple-Lok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4 R50X-S	1/4	6	7/16-20
5 R50X-S	5/16	8	1/2-20
8R50MXS	1/2	12	3/4-16
10 R50X-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12 R50X-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
16 R50X-S	1	25	1 5/16-12
20 R50X-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 R50X-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

## S50MX - Te central macho - UNF - Junta tórica



182  
Racores Triple-Lok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4S50MXS	1/4	6	7/16-20
5 S50X-S	5/16	8	1/2-20
6S50MXS	3/8	10	9/16-18
8S50MXS	1/2	12	3/4-16
10S50MXS	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12 S50X-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
16 S50X-S	1	25	1 5/16-12
24 S50X-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

## F870MX - Racor macho - Rosca métrica - Junta tórica - ISO 6149



182  
Racores Triple-Lok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca Métrico
	pulgada	mm	
4M10F870MXS	1/4	6	M10x1
5M12F870MXS	5/16	8	M12x1.5
6M14F870MXS	3/8	10	M14x1.5
6M16F870MXS	3/8	10	M16x1.5
8M14F870MXS	1/2	12	M14x1.5
8M16F870MXS	1/2	12	M16x1.5
8M18F870MXS	1/2	12	M18x1.5
10M18F870MXS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22F870MXS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M22F870MXS	3/4	18, 20	M22x1.5
16M27F870MXS	1	25	M27x2
16M33F870MXS	1	25	M33x2

**C870MX - Codo macho métrico - Junta tórica - ISO 6149**



182 Triple-Lok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca Métrico
	pulgada	mm	
4M12C870MXS	1/4	6	M12x1.5
5M12C870MXS	5/16	8	M12x1.5
6M14C870MXS	3/8	10	M14x1.5
6M16C870MXS	3/8	10	M16x1.5
8M16C870MXS	1/2	10	M16x1.5
8M18C870MXS	1/2	12	M18x1.5
10M18C870MXS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22C870MXS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M22C870MXS	3/4	18, 20	M22x1.5
16M27C870MXS	1	25	M27x2
20M42C870MXS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2

**F80MX - Racor macho - Métrica - Junta tórica**



182 Triple-Lok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca Métrico
	pulgada	mm	
4M10F80MXS	1/4	6	M10x1
5M12F80MXS	5/16	8	M12x1.5
6M14F80MXS	3/8	10	M14x1.5
6M16F80MXS	3/8	10	M16x1.5
8M16F80MXS	1/2	12	M16x1.5
8M18F80MXS	1/2	12	M18x1.5
8M22F80MXS	1/2	12	M22x1.5
10M18F80MXS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22F80MXS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M22F80MXS	3/4	18, 20	M22x1.5
12M27F80MXS	3/4	18, 20	M27x2
16M33F80MXS	1	25	M33x2
20M42F80MXS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2

# 1 F82EDMX - Racor macho - Junta EOlástica



182 Pat. Triple-Lok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca Métrico
	pulgada	mm	
4M10F82EDMXS	1/4	6	M10x1
5M12F82EDMXS	5/16	8	M12x1.5
6M12F82EDMXS	3/8	10	M12x1.5
6M14F82EDMXS	3/8	10	M14x1.5
6M16F82EDMXS	3/8	10	M16x1.5
6M18F82EDMXS	3/8	10	M18x1.5
8M14F82EDMXS	1/2	12	M14x1.5
8M16F82EDMXS	1/2	12	M16x1.5
8M18F82EDMXS	1/2	12	M18x1.5
10M18F82EDMXS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22F82EDMXS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M18F82EDMXS	3/4	18, 20	M18x1.5
12M22F82EDMXS	3/4	18, 20	M22x1.5
16M33F82EDMXS	25	1	M33x2
20M42F82EDMXS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48F82EDMXS	1 1/2	35, 38	M48x2

# C80MX - Codo macho - Métrica - Junta tórica



182 Pat. Triple-Lok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca Métrico
	pulgada	mm	
4M10C80MXS	1/4	6	M10x1
5M12C80MXS	5/16	8	M12x1.5
6M14C80MXS	3/8	10	M14x1.5
6M16C80MXS	3/8	10	M16x1.5
8M16C80MXS	1/2	12	M16x1.5
8M18C80MXS	1/2	12	M18x1.5
10M18C80MXS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M20C80MXS	5/8	14, 15, 16	M20x1.5
10M22C80MXS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M22C80MXS	3/4	18, 20	M22x1.5
12M27C80MXS	3/4	18, 20	M27x2
16M33C80MXS	1	25	M33x2
20M42C80MXS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48C80MXS	1 1/2	35, 38	M48x2

### GMTX - Conector hembra



182 Patente  
Distribuida

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 GTX-S	1/4	6
5 GTX-S	5/16	8
5-4 GTX-S	5/16	8
6-6 GTX-S	3/8	10
8 GTX-S	1/2	12
8-4 GTX-S	1/2	12
8-8 GTX-S	1/2	12
8-12 GTX-S	1/2	12
10 GTX-S	5/8	14, 15, 16
10-12 GTX-S	5/8	14, 15, 16
12 GTX-S	3/4	18, 20
12-8 GTX-S	3/4	18, 20
16 GTX-S	1	25
20 GTX-S	1 1/4	28, 30, 32
24 GTX-S	1 1/2	35, 38
32 GTX-S	2	

### DMTX - Codo hembra



182 Patente  
Distribuida

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 DTX-S	1/4	6
4-4 DTX-S	1/4	6
5 DTX-S	5/16	8
5-4 DTX-S	5/16	8
6 DTX-S	3/8	10
6-2 DTX-S	3/8	10
6-6 DTX-S	3/8	10
8 DTX-S	1/2	12
8-4 DTX-S	1/2	12
10 DTX-S	5/8	14, 15, 16
12-8 DTX-S	3/4	18, 20
16 DTX-S	1	25
20 DTX-S	1 1/4	28, 30, 32
24 DTX-S	1 1/2	35, 38

### OTX - Te hembra central



182 Patente  
Distribuida

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 OTX-S	1/4	6
5 OTX-S	5/16	8
6 OTX-S	3/8	10
8 OTX-S	1/2	12
10 OTX-S	5/8	14, 15, 16
12 OTX-S	3/4	18, 20
16 OTX-S	1	25
20 OTX-S	1 1/4	28, 30, 32
24 OTX-S	1 1/2	35, 38

1

## MTX - Te hembra lateral



182 Racor DirectLok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca	
	pulgada	mm	UN/UNF-2A	NPT/NPTF
4 MTX-S	1/4	6	7/16-20	1/8-27
6 MTX-S	3/8	10	9/16-18	1/4-18
8 MTX-S	1/2	12	3/4-16	3/8-18
10 MTX-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1/2-14
12 MTX-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	3/4-14
16 MTX-S	1	25	1 5/16-12	1-11 1/2
20 MTX-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 1/4-11 1/2

## G6X - Racor tuerca loca



182 Racor DirectLok

Referencia Acero	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo		Rosca	
		pulgada	mm	UN/UNF-2B	NPT/NPTF
4 G6X-S	4 G6X-SS	1/4	6	7/16-20	1/8-27
4-4 G6X-S	4-4 G6X-SS	1/4	6	7/16-20	1/4-18
6 G6X-S	6 G6X-SS	3/8	10	9/16-18	1/4-18
6-6 G6X-S	6-6 G6X-SS	3/8	10	9/16-18	3/8-18
8 G6X-S	8 G6X-SS	1/2	12	3/4-16	3/8-18
8-8 G6X-S	8-8 G6X-SS	1/2	12	3/4-16	1/2-14
10 G6X-S	10 G6X-SS	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1/2-14
12 G6X-S	12 G6X-SS	3/4	18, 20	1 1/16-12	3/4-14
16 G6X-S	16 G6X-SS	1	25	1 5/16-12	1-11 1/2
20 G6X-S	20 G6X-SS	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 1/4-11 1/2
24 G6X-S	24 G6X-SS	1 1/2	35, 38	1 7/8-12	1 1/2-12 1/2

## G4MX - Racor hembra - BSPP



182 Racor DirectLok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca
	pulgada	mm	BSPP
4G4MXS	1/4	6	1/8-28
4-4G4MXS	1/4	6	1/4-19
6G4MXS	3/8	10	1/4-19
6-6G4MXS	3/8	10	3/8-19
8G4MXS	1/2	12	3/8-19
8-8G4MXS	1/2	12	1/2-14
10G4MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
12G4MXS	3/4	18, 20	3/4-14
16G4MXS	1	25	1-11
20G4MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11
24G4MXS	1 1/2	35, 38	1 1/2-11



## G4MXMO - Toma para manómetro - BSPP



182 Patente  
SITASA

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPP
	pulgada	mm	
4-4G4MXSMO	1/4	6	1/4-19
5-4G4MXSMO	5/16	8	1/4-19
6G4MXSMO	3/8	10	1/4-19

## TT4MX - Racor para toma de presión - BSPP



182 Patente  
SITASA

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca	
	pulgada	mm	BSPP	UN/UNF-2B
4TT4MXS	1/4	6	1/4-19	7/16-20
5TT4MXS	5/16	8	1/4-19	1/2-20
6TT4MXS	3/8	10	1/4-19	9/16-18
8TT4MXS	1/2	12	1/4-19	3/4-16
10TT4MXS	5/8	14, 15, 16	1/4-19	7/8-14
12TT4XS	3/4	18, 20	1/4-19	1 1/16-12
16TT4XS	1	25	1/4-19	1 5/16-12
20TT4XS	1 1/4	28, 30, 32	1/4-19	1 5/8-12
24TT4XS	1 1/2	35, 38	1/4-19	1 7/8-12

1

F6MX - Racor macho



182  
Racor  
Direct-Lok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 F6X-S	1/4	6
4-4 F6X-S	1/4	6
5-4 F6X-S	8	5/16
6 F6X-S	3/8	10
8 F6X-S	1/2	12
10 F6X-S	5/8	14, 15, 16
12 F6X-S	3/4	18, 20
12-8 F6X-S	3/4	18, 20
16 F6X-S	1	25
16-12 F6X-S	1	25
20 F6X-S	1 1/4	28, 30, 32
24 F6X-S	1 1/2	35, 38

F640MX - Racor macho con tuerca loca - BSPP - Junta tórica



182  
Racor  
Direct-Lok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPP
	pulgada	mm	
4F640MXS	1/4	6	1/8-28
6F640MXS	3/8	10	1/4-19
6-6F640MXS	3/8	10	3/8-19
8F640MXS	1/2	12	3/8-19
8-4F640MXS	1/2	12	1/4-19
8-8F640MXS	1/2	12	1/2-14
10F640MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
12F640MXS	3/4	18, 20	3/4-14
16F640MXS	1	25	1-11
20F640MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11
24F640MXS	1 1/2	35, 38	1 1/2-11

F642EDMX - Racor macho con tuerca loca - BSPP - Junta EOlástica



182  
Racor  
Direct-Lok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPP
	pulgada	mm	
4F642EDMXS	1/4	6	1/8-28
4-4F642EDMXS	1/4	6	1/4-19
5-4F642EDMXS	5/16	8	1/4-19
6F642EDMXS	3/8	10	1/4-19
6-6F642EDMXS	3/8	10	3/8-19
8F642EDMXS	1/2	12	3/8-19
8-4F642EDMXS	1/2	12	1/4-19
8-8F642EDMXS	1/2	12	1/2-14
10F642EDMXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
10-6F642EDMXS	5/8	14, 15, 16	3/8-19
12F642EDMXS	3/4	18, 20	3/4-14
12-8F642EDMXS	3/4	18, 20	1/2-14
16F642EDMXS	1	25	1-11
16-12F642EDMXS	1	25	3/4-14
20F642EDMXS	1 1/4	28, 30, 33	1 1/4-11
24F642EDMXS	1 1/2	35, 38	1 1/2-11

### F650MX - Racor macho con tuerca loca - UNF



182 Parker  
Dinetics

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4F650MXS	1/4	6	7/16-20
6F650MXS	3/8	10	9/16-18
8 F650X-S	1/2	12	3/4-16
10 F650X-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12F650MXS	3/4	18, 20	1 1/16-12
16F650MXS	1	25	1 5/16-12
20 F650X-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12

### F6870MX - Racor macho - Métrica - ISO 6149



182 Parker  
Dinetics

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca Métrico
	pulgada	mm	
4M10F6870MXS	1/4	6	M10x1
6M16F6870MXS	3/8	10	M16x1.5
8M18F6870MXS	1/2	12	M18x1.5
12M27F6870MXS	3/4	18, 20	M27x2
16M33F6870MXS	1	25	M33x2
20M42F6870MXS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2

### C6MX - Codo orientable con tuerca loca



182 Parker  
Dinetics

Referencia Acero	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo	
		pulgada	mm
4C6MXS	4C6MXSS	1/4	6
5C6MXS	-	5/16	8
6C6MXS	6C6MXSS	3/8	10
8C6MXS	8C6MXSS	1/2	12
10C6MXS	10C6MXSS	5/8	14, 15, 16
12C6MXS	12C6MXSS	3/4	18, 20
16C6MXS	16C6MXSS	1	25
20 C6X-S	20C6MXSS	1 1/4	28, 30, 32
24 C6X-S	24C6MXSS	1 1/2	35, 38
32 C6X-S	-	2	

# 1 V6MX - Codo 45° tuerca loca



182 Factor Directo

Referencia Acero	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo	
		pulgada	mm
4 V6X-S	4 V6X-SS	1/4	6
5 V6X-S	-	5/16	8
6 V6X-S	6 V6X-SS	3/8	10
8V6MXS	-	1/2	12
10 V6X-S	10 V6X-SS	5/8	14, 15, 16
12 V6X-S	12 V6X-SS	3/4	18, 20
16 V6X-S	16 V6X-SS	1	25
20 V6X-S	20 V6X-SS	1 1/4	28, 30, 32
24 V6X-S	24 V6X-SS	1 1/2	35, 38

# R6MX - Te lateral tuerca loca



182 Factor Directo

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 R6X-S	1/4	6
5R6MXS	5/16	8
6R6MXS	3/8	10
8R6MXS	1/2	12
10R6MXS	5/8	14, 15, 16
12R6MXS	3/4	18, 20
16R6MXS	1	25
20R6MXS	1 1/4	28, 30, 32
24 R6X-S	1 1/2	35, 38

# S6MX - Te central tuerca loca



182 Factor Directo

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 S6X-S	1/4	6
5S6MXS	5/16	8
6S6MXS	3/8	10
8S6MXS	1/2	12
10S6MXS	5/8	14, 15, 16
12S6MXS	3/4	18, 20
16S6MXS	1	25
20 S6X-S	1 1/4	28, 30, 32
24 S6X-S	1 1/2	35, 38

## BMTX - Tuerca métrica pulgada

1



182 Triple-Lok®

Referencia	Acero	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo		Rosca UN/UNF-2B
			pulgada	mm	
4BMTXS		4BMTXS	1/4	6	7/16-20
5BMTXS		5BMTXS	5/16	8	1/2-20
6BMTXS		6BMTXS	10	3/8	9/16-18
8BMTXS		8BMTXS	1/2	12	3/4-16
10BMTXS		10BMTXS	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12BMTXS		12BMTXS	3/4	18, 20	1 1/16-12
16BMTXS		16BMTXS	1	25	1 5/16-12
20BMTXS		20BMTXS	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24BMTXS		24BMTXS	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

## TX - Férula



182 Triple-Lok®

Referencia		Tubo Diámetro externo
Acero	Acero inoxidable	mm
TXS6	TXSS6	6
TXS8	TXSS8	8
TXS10	TXSS10	10
TXS12	TXSS12	12
TXS15	-	15
TXS16	TXSS16	16
TXS18	-	18
TXS20	TXSS20	20
TXS25	TXSS25	25
TXS28	-	28
TXS30	TXSS30	30
TXS32	-	32
TXS35	-	35
TXS38	TXSS38	38

# 1 TRMTX - Reducción de tubo



182 Partes  
Tercera

Referencia Acero	Diámetro externo			
	Tubo 1 pulgada	Tubo 2 pulgada	Tubo 1 mm	Tubo 2 mm
6-4TRTXS	3/8	1/4	10	6
8-4TRTXS	1/2	1/4	12	6
8-5TRTXS	1/2	5/16	12	8
8-6TRTXS	1/2	3/8	12	10
10-4 TRTX-S	5/8	1/4	14, 15, 16	6
10-6TRTXS	5/8	3/8	14, 15, 16	10
10-8TRMTXS	5/8	1/2	14, 15, 16	12
12-4 TRTX-S	3/4	1/4	18, 20	6
12-6TRTXS	3/4	3/8	18, 20	10
12-8TRTXS	3/4	1/2	18, 20	12
12-10TRMTXS	3/4	5/8	18, 20	14, 15, 16
16-6TRTXS	1	3/8	25	10
16-10TRTXS	1	5/8	25	14, 15, 16
16-12TRTXS	1	3/4	25	18, 20
20-12 TRTX-S	1 1/4	3/4	28, 30, 32	18, 20
20-16TRTXS	1 1/4	1	28, 30, 32	25
24-16TRTXS	1 1/2	1	35, 38	25
24-20 TRTX-S	1 1/2	1 1/4	35, 38	28, 30, 32

Forma A de estilo hembra fija.

Para la forma B, se requiere una tuerca BTX- o BTMX- (se debe pedir por separado).

## FNMTX - Tapón



182 Patente  
DIRECISA

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4FNMTXS	1/4	6
5FNMTXS	5/16	8
6FNMTXS	3/8	10
8FNMTXS	1/2	12
10FNMTXS	5/8	14, 15, 16
12FNMTXS	3/4	18, 20
16FNMTXS	1	25
20FNMTXS	1 1/4	28, 30, 32
24FNMTXS	1 1/2	35, 38

## PNMTX - Tapón



182 Patente  
DIRECISA

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4PNMTXS	1/4	6
6PNMTXS	3/8	10
8PNMTXS	1/2	12
10PNMTXS	5/8	14, 15, 16
12PNMTXS	3/4	18, 20
16 PNTX-S	1	25
20 PNTX-S	1 1/4	28, 30, 32
24 PNTX-S	1 1/2	35, 38

## XHLO - Unión de conversión Triple-Lok® a O-Lok®



182 Patente  
DIRECISA

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UN/UNF-2A	
	pulgada	mm	JIC	ORFS
4 XHLO-S	1/4	6	7/16-20	9/16-18
6 XHLO-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18	11/16-16
8 XHLO-S	1/2	12	3/4-16	13/16-16
10 XHLO-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1-14
12 XHLO-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1 3/16-12
16 XHLO-S	1	22, 25	1 5/16-12	1 7/16-12
20 XHLO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 11/16-12
24 XHLO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12	2-12

1

## XHL6 - Unión conversión tuerca loca Triple-Lok® a O-Lok®



182 Parker  
Directum

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UN/UNF-2A	
	pulgada	mm	JIC	ORFS
4 XHL6-S	1/4	6	7/16-20	9/16-18
6 XHL6-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18	11/16-16
8 XHL6-S	1/2	12	3/4-16	13/16-16
10 XHL6-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1-14
12 XHL6-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1 3/16-12
16 XHL6-S	1	22, 25	1 5/16-12	1 7/16-12
20 XHL6-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 11/16-12

## LOHX6 - Unión conversión tuerca loca Triple-Lok® a O-Lok®



182 Parker  
Directum

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UN/UNF-2A	
	pulgada	mm	JIC	ORFS
4 LOHX6-S	1/4	6	7/16-20	9/16-18
6 LOHX6-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18	11/16-16
8 LOHX6-S	1/2	12	3/4-16	13/16-16
10 LOHX6-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1-14
12 LOHX6-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1 3/16-12
16 LOHX6-S	1	22, 25	1 5/16-12	1 7/16-12

## Junta tórica - NBR



182 Parker  
Directum

Referencia	Rosca BSPP
6-002-N552-9	1/8
2-111-N552-9	1/4
2-113-N552-9	3/8
5-256-N552-9	1/2
2-119-N552-9	3/4
2-217-N552-9	1
2-222-N552-9	1 1/4
2-224-N552-9	1 1/2



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>El proceso de conformado del tubo orbital forma una brida en el tubo hidráulico mediante una acción progresiva y da como resultado una brida de 90° con un acabado excelente de la superficie del área de sellado.</li> <li>El proceso Parflange® es más rápido, más flexible, más económico y más seguro para el medio ambiente que las alternativas de soldadura con bronce.</li> <li>La combinación de racores Parflange®/O-Lok® tiene la aprobación de los principales fabricantes de equipos originales de todo el mundo y forma parte del programa libre de fugas Dry Technology de Parker.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero, acero con superficie libre de cromo.</li> </ul>
Gama de productos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro exterior del tubo de 6 a 50 mm.</li> <li>Diámetro exterior del tubo de 1/4" a 2".</li> </ul>
Presión nominal PN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tamaño 6: hasta 630 bar.</li> <li>Tamaño 8: hasta 630 bar.</li> <li>Tamaño 20: hasta 420 bar.</li> <li>Tamaño 24: hasta 350 bar.</li> <li>Tamaño 32: hasta 210 bar.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema O-Lok® ofrece un rendimiento libre de fugas, que permite "instalarlo y olvidarse" gracias a su diseño de sellado elastomérico.</li> <li>Índices de presión de hasta 630 bar.</li> <li>Disponible en acero, acero inoxidable y latón (previa solicitud).</li> <li>El sistema de preparación del tubo Parflange® forma una brida en el extremo del tubo a 90 grados.</li> <li>Disponible en varios tamaños para adaptarse a mangueras desde 6 mm hasta 38 mm o para tamaños de manguera de -4 a -24.</li> <li>Gracias a la nula deformación de componentes y a la no conformación del tubo durante el ensamblaje final, el racor O-Lok® resulta excepcionalmente fácil de montar.</li> <li>Sin entrada de tubo.</li> <li>Disponible como estándar en más de cuarenta estilos de cuerpo básicos.</li> <li>Cumple con los estándares internacionales de mayor relevancia (SAE J1453 e ISO 8434-3).</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acabaron las fugas.</li> <li>Vida útil más larga.</li> <li>Ofrezca una superficie de sellado de alta calidad contra el sellado de junta tórica del racor. Tuerca métrica.</li> <li>Requiere un par de montaje inferior que los racores comparables de presión de funcionamiento similar.</li> <li>Si el ángulo de apriete de montaje es corto, el montaje resulta mucho más fácil en áreas con espacio reducido o de difícil acceso.</li> <li>Su diseño facilita el proceso de comprobación de calidad previo al montaje final y hace que sea más fiable.</li> <li>Durante el mantenimiento, se pueden desensamblar fácilmente los componentes hidráulicos sin necesidad de desmontar toda la línea.</li> <li>Disponibilidad en todo el mundo.</li> </ul>

## HMLO - Unión



182 Parker  
HYDRAULICS

Referencia	Diámetro externo			
	Tubo 1 pulgada	Tubo 2 pulgada	Tubo 1 mm	Tubo 2 mm
4 HLO-S	1/4	1/4	6	6
6HMLOS	5/16, 3/8	5/16, 3/8	8, 10	8, 10
8HMLOS	1/2	1/2	12	12
10HMLOS	5/8	5/8	14, 15, 16	14, 15, 16
12HMLOS	3/4	3/4	18, 20	18, 20
16HMLOS	1	1	22, 25	22, 25
20 HLO-S	1 1/4	1 1/4	28, 30, 32	28, 30, 32
24 HLO-S	1 1/2	1 1/2	35, 38	35, 38

# 1 ELO - Unión en codo



182 Referencia  
DIN EN 10201

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 ELO-S	1/4	6
6 ELO-S	5/16, 3/8	8, 10
8 ELO-S	1/2	12
10 ELO-S	5/8	14, 15, 16
12 ELO-S	3/4	18, 20
16 ELO-S	1	22, 25
20 ELO-S	1 1/4	28, 30, 32
24 ELO-S	1 1/2	35, 38

# JMLO - Unión en te



182 Referencia  
DIN EN 10201

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4JMLOS	1/4	6
6 JLO-S	5/16, 3/8	8, 10
8JMLOS	1/2	12
10 JLO-S	5/8	14, 15, 16
12 JLO-S	3/4	18, 20
16 JLO-S	1	22, 25
20 JLO-S	1 1/4	28, 30, 32
24 JLO-S	1 1/2	35, 38

# KLO - Unión en cruz



182 Referencia  
DIN EN 10201

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 KLO-S	1/4	6
6 KLO-S	5/16, 3/8	8, 10
8 KLO-S	1/2	12
10 KLO-S	5/8	14, 15, 16
12 KLO-S	3/4	18, 20
16 KLO-S	1	22, 25
20 KLO-S	1 1/4	28, 30, 32

# WMLO - Unión pasatabique



182 Referencia  
DIN EN 10201

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 WLO-WLNL-S	1/4	6
6WMLOWLNMLS	5/16, 3/8	8, 10
8WMLOWLNMLS	1/2	12
10WMLOWLNMLS	5/8	14, 15, 16
12WMLOWLNMLS	3/4	18, 20
16WMLOWLNMLS	1	22, 25
20 WLO-WLNL-S	1 1/4	28, 30, 32
24 WLO-WLNL-S	1 1/2	35, 38

## WLNML - Contratuerca pasatabiques



182 Factor  
DINENSA

Referencia Acero	Rosca UN/UNF-2B
4WLNMLS	9/16-18
6WLNMLS	11/16-16
8WLNMLS	13/16-16
10WLNMLS	1-14
12WLNMLS	1 3/16-12
16WLNMLS	1 7/16-12
20 WLNLS-S	1 11/16-12
24 WLNLS-S	2-12

## F50MLO - Racor macho - UNF - Junta tórica



182 Factor  
DINENSA

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4F50MLOS	1/4	6	7/16-20
4-5 F50LO-S	1/4	6	1/2-20
4-6F50MLOS	1/4	6	9/16-18
4-8 F50LO-S	1/4	6	3/4-16
6F50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18
6-4F50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	7/16-20
6-5 F50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	1/2-20
6-8F50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	3/4-16
6-10F50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	7/8-14
8F50MLOS	1/2	10	3/4-16
8-6F50MLOS	1/2	12	9/16-18
8-10F50MLOS	1/2	12	7/8-14
8-12F50MLOS	1/2	12	1 1/16-12
10F50MLOS	5/8	14, 15, 16	7/8-14
10-8F50MLOS	5/8	14, 15, 16	3/4-16
10-12F50MLOS	5/8	14, 15, 16	1 1/16-12
12F50MLOS	3/4	18, 20	1 1/16-12
12-8 F50LO-S	3/4	18, 20	3/4-16
12-10F50MLOS	3/4	18, 20	7/8-14
12-16F50MLOS	3/4	18, 20	1 5/16-12
16 F50LO-S	1	22, 25	1 5/16-12
16-12 F50LO-S	1	22, 25	1 1/16-12
16-20 F50LO-S	1	22, 25	1 5/8-12
20F50MLOS	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
20-16 F50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/16-12
20-24 F50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 7/8-12
24 F50LO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12
24-20 F50LO-S	1 1/2	35, 38	1 5/8-12

# 1 C50MLO - Codo macho - UNF - Junta tórica



182 Racor DirectLok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4 C50LO-S	1/4	6	7/16-20
4-6C50MLOS	1/4	6	9/16-18
6C50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18
6-4 C50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	7/16-20
6-8C50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	3/4-14
6-10 C50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	7/8-14
8C50MLOS	1/2	12	3/4-16
8-6 C50LO-S	1/2	12	9/16-18
8-10C50MLOS	1/2	12	7/8-14
8-12 C50LO-S	1/2	12	1 1/16-12
10C50MLOS	5/8	14, 15, 16	7/8-14
10-8 C50LO-S	5/8	14, 15, 16	3/4-16
10-12 C50LO-S	5/8	14, 15, 16	1 1/16-12
12C50MLOS	3/4	18, 20	1 1/16-12
12-10C50MLOS	3/4	18, 20	7/8-14
12-16 C50LO-S	3/4	18, 20	1 5/16-12
16 C50LO-S	1	22, 25	1 5/16-12
16-12 C50LO-S	1	22, 25	1 1/16-12
16-20 C50LO-S	1	22, 25	1 5/8-12
20 C50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
20-24 C50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 7/8-12
24 C50LO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12
24-20 C50LO-S	1 1/2	35, 38	1 5/8-12

# V50MLO - Codo macho 45° - UNF - Junta tórica



182 Racor DirectLok

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4V50MLOS	1/4	6	7/16-20
4-6 V50LO-S	1/4	6	9/16-18
6 V50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18
6-4 V50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	7/16-20
6-8 V50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	3/4-16
8V50MLOS	1/2	12	3/4-16
8-6 V50LO-S	1/2	12	9/16-18
8-10 V50LO-S	1/2	12	7/8-14
10 V50LO-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14
10-8 V50LO-S	5/8	14, 15, 16	3/4-16
10-12 V50LO-S	5/8	14, 15, 16	1 1/16-12
12 V50LO-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
12-10 V50LO-S	3/4	18, 20	7/8-14
12-16 V50LO-S	3/4	18, 20	1 5/16-12
16 V50LO-S	1	22, 25	1 5/16-12
16-20 V50LO-S	1	22, 25	1 5/8-12
20 V50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 V50LO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

**S50MLO - Te macho central - UNF - Junta torica**



182 ORFS  
ORFS

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4 S50LO-S	1/4	6	7/16-20
6S50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18
6-6-8 S50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	3/4-16
8 S50LO-S	1/2	12	3/4-16
10 S50LO-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12 S50LO-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
16 S50LO-S	1	22, 25	1 5/16-12
20 S50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 S50LO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

**R50MLO - Te macho lateral - UNF - Junta torica**



182 ORFS  
ORFS

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4 R50LO-S	1/4	6	7/16-20
6R50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18
8 R50LO-S	1/2	12	3/4-16
10 R50LO-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12 R50LO-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
16 R50LO-S	1	22, 25	1 5/16-12
20 R50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 R50LO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

# 1 F42EDMLO - Racor macho - BSPP - Junta EOlástica



182 Racor O-Lok®

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPP
	pulgada	mm	
4F42EDMLOS	1/4	6	1/8
4-4F42EDMLOS	1/4	6	1/4
4-6F42EDMLOS	1/4	6	3/8
4-8F42EDMLOS	1/4	6	1/2
6F42EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	1/4
6-2F42EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	1/8
6-6F42EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	3/8
6-8F42EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	1/2
6-12F42EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	3/4
8F42EDMLOS	1/2	12	3/8
8-4F42EDMLOS	1/2	12	1/4
8-8F42EDMLOS	1/2	12	1/2
8-12F42EDMLOS	1/2	12	3/4
10F42EDMLOS	5/8	14, 15, 16	1/2
10-6F42EDMLOS	5/8	14, 15, 16	3/8
10-12F42EDMLOS	5/8	14, 15, 16	3/4
10-16F42EDMLOS	5/8	14, 15, 16	1
12F42EDMLOS	3/4	18, 20	3/4
12-8F42EDMLOS	3/4	18, 20	1/2
12-16F42EDMLOS	3/4	18, 20	1
16F42EDMLOS	1	22, 25	1
16-12F42EDMLOS	1	22, 25	3/4
16-20F42EDMLOS	1	22, 25	1 1/4
20F42EDMLOS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4
20-16F42EDMLOS	1 1/4	28, 30, 32	1
24F42EDMLOS	1 1/2	35, 38	1 1/2
24-20F42EDMLOS	1 1/2	35, 38	1 1/4

# C40MLO - Codo macho - BSPP - Junta tórica



182 Racor O-Lok®

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPP
	pulgada	mm	
4C40MLOS	1/4	6	1/8
4-4C40MLOS	1/4	6	1/4
4-6C40MLOS	1/4	6	3/8
6C40MLOS	5/16, 3/8	8, 10	1/4
6-6C40MLOS	5/16, 3/8	8, 10	3/8
6-8C40MLOS	5/16, 3/8	8, 10	1/2
8C40MLOS	1/2	12	3/8
8-4C40MLOS	1/2	12	1/4
8-8C40MLOS	1/2	12	1/2
8-12C40MLOS	1/2	12	3/4
10C40MLOS	5/8	14, 15, 16	1/2
10-6C40MLOS	5/8	14, 15, 16	3/8
10-12C40MLOS	5/8	14, 15, 16	3/4
12C40MLOS	3/4	18, 20	3/4
12-8C40MLOS	3/4	18, 20	1/2
12-16C40MLOS	3/4	18, 20	1
16C40MLOS	1	22, 25	1
16-12C40MLOS	1	22, 25	3/4
20C40MLOS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4
20-16C40MLOS	1 1/4	28, 30, 32	1

**F870MLO - Racor macho - Métrica - Junta tórica - ISO 6149**



182 Factor  
Métrica

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca Métrico
	pulgada	mm	
4M12F870MLOS	1/4	6	M12x1.5
4M14F870MLOS	1/4	6	M14x1.5
6M12F870MLOS	5/16, 3/8	8, 10	M12x1.5
6M14F870MLOS	5/16, 3/8	8, 10	M14x1.5
6M16F870MLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
6M18F870MLOS	5/16, 3/8	8, 10	M18x1.5
8M14F870MLOS	1/2	12	M14x1.5
8M18F870MLOS	1/2	12	M18x1.5
8M22F870MLOS	1/2	12	M22x1.5
8M27F870MLOS	1/2	12	M27x2
10M18F870MLOS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22F870MLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M22F870MLOS	3/4	18, 20	M22x1.5
12M27F870MLOS	3/4	18, 20	M27x2
12M33F870MLOS	3/4	18, 20	M33x2
16M33F870MLOS	1	22, 25	M33x2
20M42F870MLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M42F870MLOS	1 1/2	35, 38	M42x2
24M48F870MLOS	1 1/2	35, 38	M48x2

**C870MLO - Codo macho - Métrica - Junta tórica - ISO 6149**



182 Factor  
Métrica

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca Métrico
	pulgada	mm	
4M12C870MLOS	1/4	6	M12x1.5
6M12C870MLOS	5/16, 3/8	8, 10	M12x1.5
6M14C870MLOS	5/16, 3/8	8, 10	M14x1.5
6M16C870MLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
8M14C870MLOS	1/2	12	M14x1.5
8M16C870MLOS	1/2	12	M16x1.5
8M18C870MLOS	1/2	12	M18x1.5
8M22C870MLOS	1/2	12	M22x1.5
10M18C870MLOS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22C870MLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M22C870MLOS	3/4	18, 20	M22x1.5
12M27C870MLOS	3/4	18, 20	M27x2
16M33C870MLOS	1	22, 25	M33x2
20M42C870MLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48C870MLOS	1 1/2	35, 38	M48x2

1

## V87OMLO - Codo macho 45° - Métrica - Junta tórica - ISO 6149



182  
Factor  
Directiva

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca Métrico
	pulgada	mm	
4M12V87OMLOS	1/4	6	M12x1.5
6M16V87OMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
8M18V87OMLOS	1/2	12	M18x1.5
10M22V87OMLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M27V87OMLOS	3/4	18, 20	M27x2
16M33V87OMLOS	1	22, 25	M33x2
20M42V87OMLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48V87OMLOS	1 1/2	35, 38	M48x2

## S87OMLO - Te macho central - Métrica - Junta tórica - ISO 6149



182  
Factor  
Directiva

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca Métrico
	pulgada	mm	
4M12S87OMLOS	1/4	6	M12x1.5
6M16S87OMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
8M18S87OMLOS	1/2	12	M18x1.5
10M22S87OMLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M27S87OMLOS	3/4	18, 20	M27x2
16M33S87OMLOS	1	22, 25	M33x2
20M42S87OMLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2

## R87OMLO - Te macho lateral - Métrica - Junta tórica - ISO 6149



182  
Factor  
Directiva

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca Métrico
	pulgada	mm	
4M12R87OMLOS	1/4	6	M12x1.5
6M16R87OMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
8M18R87OMLOS	1/2	12	M18x1.5
10M22R87OMLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M27R87OMLOS	3/4	18, 20	M27x2
16M33R87OMLOS	1	22, 25	M33x2
20M42R87OMLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48R87OMLOS	1 1/2	35, 38	M48x2



## F82EDMLO - Racor macho - Métrica - Junta EOlástica



182 Parker Ornelas

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca Métrico
	pulgada	mm	
4M10F82EDMLOS	1/4	6	M10x1
4M12F82EDMLOS	1/4	6	M12x1.5
4M14F82EDMLOS	1/4	6	M14x1.5
6M14F82EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M14x1.5
6M16F82EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
8M16F82EDMLOS	1/2	12	M16x1.5
8M18F82EDMLOS	1/2	12	M18x1.5
10M18F82EDMLOS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22F82EDMLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M27F82EDMLOS	3/4	18, 20	M27x2
16M33F82EDMLOS	1	22, 25	M33x2
20M42F82EDMLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48F82EDMLOS	1 1/2	35, 38	M48x2

## C80MLO - Codo macho - Métrica - Junta tórica



182 Parker Ornelas

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca Métrico
	pulgada	mm	
4M12C80MLOS	1/4	6	M12x1.5
4M14C80MLOS	1/4	6	M14x1.5
6M16C80MLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
8M18C80MLOS	1/2	12	M18x1.5
10M22C80MLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M27C80MLOS	3/4	18, 20	M27x2
16M33C80MLOS	1	22, 25	M33x2
20M42C80MLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48C80MLOS	1 1/2	35, 38	M48x2

## AOEL6 - Codo con tuerca loca - UNF - Junta tórica



182 Parker Ornelas

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4 AOEL6-S	1/4	6	7/16-20
6 AOEL6-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18
8 AOEL6-S	1/2	12	3/4-16
10 AOEL6-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12 AOEL6-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
16 AOEL6-S	1	22, 25	1 5/16-12
20 AOEL6-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 AOEL6-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

# 1 C6MLO - Codo con tuerca loca



182 Factor Directiva

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4C6MLOS	1/4	6	9/16-18
6C6MLOS	5/16, 3/8	8, 10	11/16-16
8C6MLOS	1/2	12	13/16-16
10C6MLOS	5/8	14, 15, 16	1-14
12C6MLOS	3/4	18, 20	1 3/16-12
16C6MLOS	1	22, 25	1 7/16-12
20 C6LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 11/16-12
24 C6LO-S	1 1/2	35, 38	2-12

# S6MLO - Te central tuerca loca



182 Factor Directiva

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4S6MLOS	1/4	6	9/16-18
6S6MLOS	5/16, 3/8	8, 10	11/16-16
8S6MLOS	1/2	12	13/16-16
10S6MLOS	5/8	14, 15, 16	1-14
12 S6LO-S	3/4	18, 20	1 3/16-12
16 S6LO-S	1	22, 25	1 7/16-12
20 S6LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 11/16-12
24 S6LO-S	1 1/2	35, 38	2-12

# R6MLO - Te lateral tuerca loca



182 Factor Directiva

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UNF
	pulgada	mm	
4R6MLOS	1/4	6	9/16-18
6R6MLOS	5/16, 3/8	8, 10	11/16-16
8R6MLOS	1/2	12	13/16-16
10R6MLOS	5/8	14, 15, 16	1-14
12 R6LO-S	3/4	18, 20	1 3/16-12
16 R6LO-S	1	22, 25	1 7/16-12
20 R6LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 11/16-12
24 R6LO-S	1 1/2	35, 38	2-12

# F642EDML - Racor macho tuerca loca - BSPP - Junta EOlástica



182 Factor Directiva

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca BSPP
	pulgada	mm	
4F642EDMLS	1/4	6	1/8
4-4F642EDMLS	1/4	6	1/4
6F642EDMLS	5/16, 3/8	8, 10	1/4
6-6F642EDMLS	5/16, 3/8	8, 10	3/8
8F642EDMLS	1/2	12	3/8
8-8F642EDMLS	1/2	12	1/2
10F642EDMLS	5/8	14, 15, 16	1/2
12F642EDMLS	3/4	18, 20	3/4
16F642EDMLS	1	22, 25	1
20F642EDMLS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4
24F642EDMLS	1 1/2	35, 38	1 1/2

**TPL - Férula para tubo métrico**



182 Partes  
Directa

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	mm	
TPLS6	6	
TPLS8	8	
TPLS10	10	
TPLS12-10	10	
TPLS12	12	
TPLS15	15	
TPLS16	16	
TPLS18	18	
TPLS20	20	
TPLS22	22	
TPLS25	25	
TPLS28	28	
TPLS30	30	
TPLS32	32	
TPLS35	35	
TPLS38	38	

**TL - Tubería métrica de manguitos de cobre\***



182 Partes  
Directa

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	mm	módulos
TLS6	6	-04
TLS6-8	8	-04
TLS10-8	8	-06
TLS10	10	-06
TLS12	12	-08
TLS16	16	-10
TLS20-18	18	-12
TLS20	20	-12
TLS25	25	-16
TLS32-28	28	-20
TLS32-30	30	-20
TLS32	32	-20
TLS38	38	-24

\*Parts delivered oil dipped finish only - steel

1 TL\* - Fécula para soldar tubo en pulgadas



182 Racor  
Vertus

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	módulos
6-4 TL-S	1/4	-06
8-4 TL-S	1/4	-08
8-6 TL-S	3/8	-08
10-4 TL-S	1/4	-10
10-6 TL-S	3/8	-10
10-8 TL-S	1/2	-10
12-4 TL-S	1/4	-12
12-6 TL-S	3/8	-12
12-8 TL-S	1/2	-12
12-10 TL-S	5/8	-12
12-14 TL-S	7/8	-12
16-8 TL-S	1/2	-16
16-10 TL-S	5/8	-16
16-12 TL-S	3/4	-16
16-14 TL-S	7/8	-16
20-12 TL-S	3/4	-20
20-16 TL-S	1	-20
24-16 TL-S	1	-24
24-20 TL-S	1 1/4	-24

\*Parts delivered oil dipped finish only - steel

## BML - Tuerca metrica



182 Racor Directora

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4BMLS	1/4	6
6BMLS	5/16, 3/8	8, 10
8BMLS	1/2	12
10BMLS	5/8	14, 15, 16
12BMLS	3/4	18, 20
16BMLS	1	22, 25
20BMLS	1 1/4	28, 30, 32
24BMLS	1 1/2	35, 38

## BL - Tuerca pulgada



182 Racor Directora

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 BL-S	1/4	6
6 BL-S	5/16, 3/8	8, 10
8 BL-S	1/2	12
10 BL-S	5/8	14, 15, 16
12 BL-S	3/4	18, 20
16 BL-S	1	22, 25
20 BL-S	1 1/4	28, 30, 32
24 BL-S	1 1/2	35, 38

## TRMLO - Reducción de tubo



182 Racor Directora

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		Rosca UN/UNF-2A
	pulgada	mm	
6-4TRMLONS	3/8	10	9/16-18
8-4 TRLO-S	1/2	12	9/16-18
8-6TRMLONS	1/2	12	11/16-16
10-4 TRLO-S	5/8	16	9/16-18
10-6 TRLO-S	5/8	16	11/16-16
10-8 TRLO-S	5/8	16	13/16-16
12-4 TRLO-S	3/4	20	9/16-16
12-6 TRLO-S	3/4	20	11/16-16
12-8 TRLO-S	3/4	20	13/16-16
12-10TRMLONS	3/4	20	1-14
16-8 TRLO-S	1	25	13/16-16
16-10 TRLO-S	1	25	1-14
16-12 TRLON-S	1	25	1.3/16-12
20-12 TRLO-S	1 1/4	32	1.3/16-12
20-16 TRLON-S	1 1/4	32	1.7/16-12
24-16 TRLO-S	1 1/2	38	1.7/16-12
24-20 TRLO-S	1 1/2	38	1.11/16-12

1

## XHLO - Unión de conversión Triple-Lok® a O-Lok®



182 Patente  
DINIS/SA

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		RoscaUN/UNF-2A	
	pulgada	mm	JIC	ORFS
4 XHLO-S	1/4	6	7/16-20	9/16-18
6 XHLO-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18	11/16-16
8 XHLO-S	1/2	12	3/4-16	13/16-16
10 XHLO-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1-14
12 XHLO-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1 3/16-12
16 XHLO-S	1	22, 25	1 5/16-12	1 7/16-12
20 XHLO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 11/16-12
24 XHLO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12	2-12

## XHL6 - Unión conversión tuerca loca Triple-Lok® a O-Lok®



182 Patente  
DINIS/SA

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		RoscaUN/UNF-2A	
	pulgada	mm	JIC	ORFS
4 XHL6-S	1/4	6	7/16-20	9/16-18
6 XHL6-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18	1 1/16-16
8 XHL6-S	1/2	12	3/4-16	1 3/16-16
10 XHL6-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1-14
12 XHL6-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1 3/16-12
16 XHL6-S	1	22, 25	1 5/16-12	1 7/16-12

## LOHX6 - Unión conversión tuerca loca Triple-Lok® a O-Lok®



182 Patente  
DINIS/SA

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo		RoscaUN/UNF-2A	
	pulgada	mm	JIC	ORFS
4 LOHX6-S	1/4	6	7/16-20	9/16-18
6 LOHX6-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18	11/16-16
8 LOHX6-S	1/2	12	3/4-16	13/16-16
10 LOHX6-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1-14
12 LOHX6-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1 3/16-12
16 LOHX6-S	1	22, 25	1 5/16-12	1 7/16-12

## LOHB3\* - Adaptador para soldar



182 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo pulgada	Rosca UNF
4 LOHB3-S	1/4	9/16-18
4-6 LOHB3-S	3/8	9/16-18
6 LOHB3-S	3/8	11/16-16
6-4 LOHB3-S	1/4	11/16-16
6-8 LOHB3-S	1/2	11/16-16
8 LOHB3-S	1/2	13/16-16
8-6 LOHB3-S	3/8	13/16-16
8-10 LOHB3-S	5/8	13/16-16
8-12 LOHB3-S	3/4	13/16-16
10 LOHB3-S	5/8	1-14
10-8 LOHB3-S	1/2	1-14
10-12 LOHB3-S	3/4	1-14
12 LOHB3-S	3/4	1 3/16-12
12-8 LOHB3-S	1/2	1 3/16-12
12-16 LOHB3-S	1	1 3/16-12
16 LOHB3-S	1	1 7/16-12
16-12 LOHB3-S	3/4	1 7/16-12
16-20 LOHB3-S	1 1/4	1 7/16-12
20 LOHB3-S	1 1/4	1 11/16-12
20-16 LOHB3-S	1	1 11/16-12
20-24 LOHB3-S	1 1/2	1 11/16-12
24 LOHB3-S	1 1/2	2-12
24-20 LOHB3-S	1 1/4	2-12

\*Parts delivered oil dipped finish only - steel

## FNML - Tapón



182 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia Acero	Rosca UNF
4 FNL-S	9/16-18
6FNMLS	1 1/16-16
8FNMLS	1 3/16-16
10 FNL-S	1-14
12FNMLS	1 3/16-12
16FNMLS	1 7/16-12
20 FNL-S	1 11/16-12
24 FNL-S	2-12

1

Referencia suministro por internet, sin solenoide



182 Partes  
Hidráulicas

Referencia	Rosca Métrico
6-074-N552-9	M10X1
2-012-N552-9	M12X1.5
2-013-N552-9	M14X1.5
3-907-N552-9	M16X1.5
2-114-N552-9	M18X1.5
2-018-N552-9	M22X1.5
2-119-N552-9	M27X2
2-122-N552-9	M33X2
2-128-N552-9	M42X2
2-132-N552-9	M48X2



**PNMLO - Tapón**



182 Factor Dirección

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4 PNL0-S	1/4	6
6PNMLOS	5/16, 3/8	8, 10
8PNMLOS	1/2	12
10 PNL0-S	5/8	14, 15, 16
12 PNL0-S	3/4	18, 20
16 PNL0-S	1	22, 25
20 PNL0-S	1 1/4	28, 30, 32
24 PNL0-S	1 1/2	35, 38

**TT4ML - Racor hembra para toma de presión - BSPP**



182 Factor Dirección

Referencia Acero	Rosca	
	BSPP	UN/UNF-2B
4TT4MLS	1/4	9/16-18
6TT4MLS	1/4	11/16-16
8TT4MLS	1/4	13/16-16
10TT4LS	1/4	-
12TT4LS	1/4	-
16TT4LS	1/4	-
20TT4LS	1/4	-
24TT4LS	1/4	-

**TT8ML - Conector de toma de presión ORFS con extremo giratorio hembra - Rosca hembra métrica**



182 Factor Dirección

Referencia	Rosca	
	Métrico	UN/UNF-2B
6TT8MLS	M10X1	11/16-16
8TT8MLS	M10X1	13/16-16
10TT8LS	M10X1	-
12TT8LS	M10X1	-
16TT8LS	M10X1	-
20TT8LS	M10X1	-
24TT8LS	M10X1	-

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los racores giratorios con cojinete de bolas se utilizan para presiones de funcionamiento de hasta 350 bar. Presión favorable/Índice RPM.</li> <li>Juntas de pistón anulares resistentes al desgaste</li> </ul>
Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 versiones diferentes con un eje rotativo.</li> <li>Enchufes giratorios multitejes previa petición.</li> <li>Conexiones de tubos de acuerdo con la norma DIN 2353, serie S.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa, tuerca del cuerpo y anillo progresivo en acero o acero inoxidable.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máximo 350 bar (presión máxima).</li> <li>Sellado de racor macho mediante juntas EOelásticas de NBR.</li> <li>Racor macho con paralelo métricos o rosca BSPP.</li> </ul>
Medio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aceites hidráulicos y lubricantes con base de petróleo. También para aceites biodegradables HTEG y HEES. No indicados para fluidos corrosivos y HFC o gases.</li> </ul>
Superficie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie CF libre de Cr(VI).</li> </ul>
Gama de productos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetro exterior del tubo de la serie L entre 6 y 35 mm.</li> <li>Diámetro exterior del tubo de la serie S entre 6 y 38 mm.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción compacta sin mantenimiento.</li> <li>Par de arranque bajo.</li> <li>Juntas de pistón anulares resistentes a desgaste.</li> <li>Disponible con diferentes superficies anti-corrosión (ej. libres de Cr(VI) .</li> <li>Evita radios de curvatura cortos en flexibles.</li> <li>Más libertad para configurar el diseño de sistemas hidráulicos.</li> <li>Solución ideal para flexibles que se mueven.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Previene problemas de torsión con un radio de curvatura pequeño en flexibles.</li> <li>Prolonga la vida del sistema hidráulico. Reduce mantenimiento y costes de parada.</li> </ul>

### DG-101 - Racor recto giratorio montado sobre rodamientos - EO 24°



182 Factor  
Lineilla

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
DG101/06SOMDCF	6
DG101/12SOMDCF	12
DG101/16SOMDCF	16

### DG -103 - Codo giratorio montado sobre rodamientos - EO 24°



182 Factor  
Lineilla

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
DG103/20SOMDCF	20
DG103/25SOMDCF	25
DG103/38SOMDCF	38

**DG-104-R - Unión giratoria de cojinete de bolas con racor macho acodado - BSPP - Junta EOlástica - EO de 24°**



182 Parker  
DirectLine

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
DG104/06SR0MDCF	6	1/4A
DG104/08SR0MDCF	8	1/4A
DG104/12SR0MDCF	12	3/8A
DG104/16SR0MDCF	16	1/2A
DG104/20SR0MDCF	20	3/4A
DG104/25SR0MDCF	25	1A
DG104/30SR0MDCF	30	1 1/4A
DG104/38SR0MDCF	38	1 1/2A

**DVGE-R - Unión giratoria de cojinete normal con racor macho recto - BSPP - Junta EOlástica - EO 24°**



182 Parker  
DirectLine

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
DVGE06LROMDCF	6	1/4A
DVGE08LROMDCF	8	1/4A
DVGE10LROMDCF	10	3/8A
DVGE12LROMDCF	12	1/2A
DVGE15LROMDCF	15	3/4A
DVGE18LROMDCF	18	1A
DVGE22LROMDCF	22	1A
DVGE28LROMDCF	28	1 1/4A
DVGE35LROMDCF	35	1 1/2A
DVGE06SR0MDCF	6	1/4A
DVGE08SR0MDCF	8	1/4A
DVGE10SR0MDCF	10	3/8A
DVGE12SR0MDCF	12	1/2A
DVGE14SR0MDCF	14	3/4A
DVGE16SR0MDCF	16	3/4A
DVGE20SR0MDCF	20	1A
DVGE25SR0MDCF	25	1A
DVGE30SR0MDCF	30	1 1/4A
DVGE38SR0MDCF	38	1 1/2A

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los racores para soldar EO se usan en aplicaciones donde se requieren las ventajas del programa EO y la rigidez de una conexión soldada. Las puntas de soldar EO se usan tradicionalmente para aplicaciones de servicios pesados como prensas hidráulicas, minería, acerías y navieras.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero con superficie libre de cromo (VI).</li> </ul>
Gama de productos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serie L 6 a 42 mm de diámetro exterior de tubo. Serie S 6 a 38 mm de diámetro exterior de tubo.</li> </ul>
Presión nominal PN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serie L hasta 315 bar.</li> <li>Serie S hasta 630 bar.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>A diferencia del tipo de mordedura o de los racores abocardados, las tolerancias dimensionales y las superficies de tubo rugosas no son muy importantes.</li> <li>Una junta elastomérica conforma el elemento de sellado principal.</li> <li>La junta tórica se monta con una compresión inicial alta.</li> <li>Si el racor no se aprieta correctamente, existe un pequeño peligro de que el tubo estalle.</li> <li>Se puede desmontar y volver a montar muchas veces. El vulnerable cono interno del racor no se desgasta ni se ensancha.</li> <li>Las pequeñas desviaciones producidas por el corte o el doblado del tubo se pueden compensar con la soldadura.</li> <li>Diseñado para ser usado en los procesos de soldadura más habituales.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estanqueidad libre de fugas garantizado. Incluso los medios de viscosidad baja, como el agua o el gas, quedan herméticamente sellados.</li> <li>No se requiere corrección del apriete incluso después de años de funcionamiento bajo condiciones de trabajo extremas.</li> <li>Si una junta está mal apretada, antes de fallar por completo muestra fugas excesivas.</li> <li>Las juntas tóricas dañadas se pueden sustituir fácilmente.</li> <li>En un proceso de laminado adicional, este borde crítico se alisa para aumentar la fuerza de vibración.</li> <li>Las tuberías que no presentan tensiones es poco probable que fallen, aunque se encuentren en condiciones de funcionamiento extremas.</li> </ul>

### AS- Racor soldable - EO 24°



182 182 182

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	
Acero	Acero inoxidable	
AS06LX	AS06L71X	6
AS08LX	AS08L71X	8
AS10LX	AS10L71X	10
AS12LX	AS12L71X	12
AS15LX	-	15
AS18LX	AS18L71X	18
AS22LX	AS22L71X	22
AS28LX	AS28L71X	28
AS35LX	AS35L71X	35
AS42LX	AS42L71X	42
AS06SX	-	6
AS08SX	-	8
AS10SX	-	10
AS12SX	-	12
AS14SX	-	14
AS16SX	-	16
AS20SX	-	20
AS25SX	-	25
AS30SX	-	30
AS38SX	-	38

WAS - Codo soldable - EO 24°



182  
Pícaro  
DINEN 182

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo mm
WAS06LX	6
WAS08LX	8
WAS10LX	10
WAS12LX	12
WAS15LX	15
WAS18LX	18
WAS22LX	22
WAS28LX	28
WAS35LX	35
WAS42LX	42
WAS10SX	10
WAS12SX	12
WAS14SX	14
WAS16SX	16
WAS20SX	20
WAS25SX	25
WAS30SX	30
WAS38SX	38

# 1 ESV - Racor pasatabique soldable - EO 24°



182 Referencia

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo mm
ESV06LX	6
ESV08LX	8
ESV10LX	10
ESV12LX	12
ESV15LX	15
ESV18LX	18
ESV22LX	22
ESV28LX	28
ESV35LX	35
ESV42LX	42
ESV06SX	6
ESV08SX	8
ESV10SX	10
ESV12SX	12
ESV14SX	14
ESV16SX	16
ESV20SX	20
ESV25SX	25
ESV30SX	30
ESV38SX	38

**SKA - Punta de soldar - EO 24°**



182  
Racores Hidráulicos

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo mm
SKA06X1.5	6
SKA08X1.5	8
SKA08X2	8
SKA10X1	10
SKA10X1.5	10
SKA10X2	10
SKA12X1.5	12
SKA12X2	12
SKA12X2.5	12
SKA15X2	15
SKA15X2.5	15
SKA18X2.5	18
SKA22X2.5	22
SKA28X2.5	28
SKA28X3	28
SKA35X3.5	35
SKA35X4	35
SKA42X3	42
SKA42X4	42
SKA14X2	14
SKA14X3	14
SKA16X1.5	16
SKA16X2	16
SKA16X2.5	16
SKA16X3	16
SKA20X2	20
SKA20X2.5	20
SKA20X3	20
SKA20X3.5	20
SKA20X4	20
SKA25X3	25
SKA25X4	25
SKA25X5	25
SKA30X3	30
SKA30X4	30
SKA30X5	30
SKA30X6	30
SKA38X4	38
SKA38X5	38
SKA38X6	38

# 1 SKAR - Punta de soldar reducción - EO 24°



182 Factor  
Tecnología

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo mm
SKAR10/06X1.5	10
SKAR10/08X1.5	10
SKAR10/08X2	10
SKAR12/08X2	12
SKAR12/10X1.5	12
SKAR16/10X2	16
SKAR16/12X2	16
SKAR16/12X2.5	16
SKAR20/12X2.5	20
SKAR20/16X2.5	20
SKAR20/16X3	20
SKAR25/12X2.5	25
SKAR25/16X3	25
SKAR25/20X2	25
SKAR25/20X2.5	25
SKAR25/20X3	25
SKAR25/20X4	25
SKAR30/16X2	30
SKAR30/25X3	30
SKAR30/25X4	30
SKAR38/16X2	38
SKAR38/20X2.5	38
SKAR38/25X3	38
SKAR38/25X4	38
SKAR38/30X4	38

# SKA-RB - Punta de soldar en codo - EO 24°



182 Factor  
Tecnología

Referencia Acero	Tubo Diámetro externo mm
SKA10X2RB	10
SKA12X2.5RB	12
SKA16X3RB	16
SKA20X4RB	20
SKA25X4RB	25
SKA25X5RB	25
SKA30X4RB	30
SKA30X5RB	30
SKA38X5RB	38
SKA38X6RB	38



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Además de racores de tubo, se necesitan adaptadores para completar los circuitos hidráulicos que realizan diferentes funciones:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptadores de tamaño de rosca para reducir o ampliar la rosca existente.</li> <li>Adaptadores de conversión de rosca para cambiar de una rosca de puerto a otra con el fin de realizar conexiones de manguera o colocar racores de tubos.</li> <li>Adaptadores para el extremo de la manguera: manguera a terminal, manguera a manguera, etc.</li> </ul> </li> <li>Tapones.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los adaptadores se utilizan con frecuencia en situaciones de mantenimiento, en las que el equipamiento se utiliza fuera de la región en la que se fabricó. Por ejemplo, para convertir roscas BSPP de un fabricante europeo en una alternativa de rosca americana UNF o NPT.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>La rosca recta SAE con junta tórica ofrecen una alta fiabilidad de estanqueidad, especialmente en aplicaciones dinámicas o de impactos de carga.</li> <li>El diseño es extremadamente fácil de montar, incluso para trabajadores menos experimentados.</li> <li>Diseño de racores conformados que incorporan roscas rectas SAE orientables.</li> <li>Las funciones de estanqueidad y mecánica están separadas.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>La junta tórica ofrece alta tolerancia a imperfecciones y daños de superficie menores.</li> <li>Posiciones infinitas del extremo del puerto.</li> <li>La alineación de las conexiones del tubo y manguera es mucho más fácil comparada con las roscas cónicas.</li> <li>La rosca recta SAE macho se puede re-utilizar muchas veces simplemente cambiando la junta tórica.</li> </ul>

### FFM - Racor macho - NPTF



182  
Racores  
Hidráulicos

Referencia Acero	Rosca 1	Rosca 2
	NPT/NPTF	
1/8 FF-S	1/8-27	1/8-27
1/4 X 1/8 FF-S	1/4-18	1/8-27
1/4FFMS	1/4-18	1/4-18
3/8 X 1/8 FF-S	3/8-18	1/8-27
3/8 X 1/4 FF-S	3/8-18	1/4-18
3/8 FF-S	3/8-18	3/8-18
1/2 X 1/4 FF-S	1/2-14	1/4-18
1/2 X 3/8 FF-S	1/2-14	3/8-18
1/2FFMS	1/2-14	1/2-14
3/4 X 1/4 FF-S	3/4-14	1/4-18
3/4 X 1/2 FF-S	3/4-14	1/2-14
3/4FFMS	3/4-14	3/4-14
1 FF-S	1-11 1/2	1-11 1/2
1 X 3/4 FF-S	1-11 1/2	3/4-14
1 1/4 X 1 FF-S	1 1/4-11 1/2	1-11 1/2
1 1/4 FF-S	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
1 1/2 FF-S	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2
2 FF-S	2-11 1/2	2-11 1/2

# 1 CR - Codo rosca macho - NPTF



182 Factor  
Distritum

Referencia	Acero	Acero inoxidable	Rosca 1	Rosca 2
			NPT/NPTF	
1/8 CR-S		1/8 CR-SS	1/8-27	1/8-27
1/4 CR-S		1/4 CR-SS	1/4-18	1/4-18
3/8 CR-S		3/8 CR-SS	3/8-18	3/8-18
3/8 X 1/4 CR-S		-	3/8-18	1/4-18
1/2 CR-S		1/2 CR-SS	1/2-14	1/2-14
1/2 X 3/8 CR-S		-	1/2-14	3/8-18
3/4 CR-S		3/4 CR-SS	3/4-14	3/4-14
3/4 X 1/2 CR-S		-	3/4-14	1/2-14
1 CR-S		1 CR-SS	1-11 1/2	1-11 1/2
1 1/4 CR-S		-	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
1 1/2 CR-S		1 1/2 CR-SS	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2

# RRS - Te rosca macho - NPTF

Referencia	Acero	Acero inoxidable	Rosca NPTF
1/8 RRS-S		1/8 RRS-SS	1/8-27
1/4 RRS-S		1/4 RRS-SS	1/4-18
3/8 RRS-S		3/8 RRS-SS	3/8-18
1/2 RRS-S		1/2 RRS-SS	1/2-14
3/4 RRS-S		3/4 RRS-SS	3/4-14

182 Factor  
Distritum

# PTRM - Reducción de roscas - NPTF



182 Factor  
Distritum

Referencia	Acero	Rosca 1	Rosca 2
		NPT/NPTF	
1/4 X 1/8 PTR-S		1/4-18	1/8-27
3/8 X 1/8 PTR-S		3/8-18	1/8-27
3/8 X 1/4 PTR-S		3/8-18	1/4-18
1/2 X 1/8 PTR-S		1/2-14	1/8-27
1/2 X 1/4 PTR-S		1/2-14	1/4-18
1/2 X 3/8 PTR-S		1/2-14	3/8-18
3/4 X 1/4 PTR-S		3/4-14	1/4-18
3/4 X 3/8 PTR-S		3/4-14	3/8-18
3/4 X 1/2 PTR-S		3/4-14	1/2-14
1 X 3/8 PTR-S		1-11 1/2	3/8-18
1 X 1/2 PTR-S		1-11 1/2	1/2-14
1 X 3/4 PTR-S		1-11 1/2	3/4-14
1 1/4 X 1/2 PTR-S		1 1/4-11 1/2	1/2-14
1 1/4 X 3/4 PTR-S		1 1/4-11 1/2	3/4-14
1 1/4 X 1 PTR-S		1 1/4-11 1/2	1-11 1/2
1 1/2 X 3/4 PTR-S		1 1/2-11 1/2	3/4-14
1 1/2 X 1 PTR-S		1 1/2-11 1/2	1-11 1/2
1 1/2 X 1 1/4 PTR-S		1 1/2-11 1/2	1 1/4-11 1/2
2 X 1 1/4 PTR-S		2-11 1/2	1 1/4-11 1/2

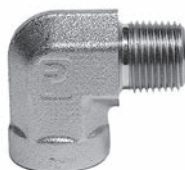
**FG - Expansión de roscas - Adaptador - NPTF**



182 Referencia  
182

Referencia Acero	Rosca 1	Rosca 2
	NPT/NPTF	
1/8 FG-S	1/8-27	1/8-27
1/4 X 1/8 FG-S	1/4-18	1/8-27
1/4 FG-S	1/4-18	1/4-18
3/8 X 1/8 FG-S	3/8-18	1/8-27
3/8 X 1/4 FG-S	3/8-18	1/4-18
3/8 FG-S	3/8-18	3/8-18
1/2 X 1/8 FG-S	1/2-14	1/8-27
1/2 X 1/4 FG-S	1/2-14	1/4-18
1/2 X 3/8 FG-S	1/2-14	3/8-18
1/2 FG-S	1/2-14	1/2-14
3/4 FG-S	3/4-14	3/4-14
3/4 X 1/4 FG-S	3/4-14	1/4-18
3/4 X 1/2 FG-S	3/4-14	1/2-14
1 FG-S	1-11 1/2	1-11 1/2
1 X 1/2 FG-S	1-11 1/2	1/2-14
1 X 3/4 FG-S	1-11 1/2	3/4-14
1 1/4 X 1 FG-S	1 1/4-11 1/2	1-11 1/2

**CDM - Codo rosca macho / hembra - NPTF**



182 Referencia  
182

Referencia Acero	Acero inoxidable	Rosca 1	Rosca 2
		NPT/NPTF	
1/8 CD-S	1/8 CD-SS	1/8-27	1/8-27
1/4CDMS	1/4 CD-SS	1/4-18	1/4-18
1/4 X 1/8 CD-S	-	1/4-18	1/8-27
3/8CDMS	3/8 CD-SS	3/8-18	3/8-18
3/8 X 1/4 CD-S	-	3/8-18	1/4-18
3/8 X 1/2 CD-S	-	3/8-18	1/2-14
1/2 CD-S	1/2 CD-SS	1/2-14	1/2-14
1/2 X 3/8 CD-S	-	1/2-14	3/8-18
1/2 X 3/4 CD-S	-	1/2-14	3/4-14
3/4 CD-S	3/4 CD-SS	3/4-14	3/4-14
3/4 X 1/2 CD-S	3/4 X 1/2 CD-SS	3/4-14	1/2-14
1 CD-S	1 CD-SS	1-11 1/2	1-11 1/2
1 1/4 CD-S	-	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
1 1/2 CD-S	-	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2

**CD45M - Codo 45° rosca macho / hembra - NPTF**



182 Referencia  
182

Referencia Acero	Acero inoxidable	Rosca 1	Rosca 2
		NPT/NPTF	
1/8CD45MS	-	1/8-27	1/8-27
1/4 CD45-S	1/4 CD45-SS	1/4-18	1/4-18
3/8 CD45-S	3/8 CD45-SS	3/8-18	3/8-18
1/2 CD45-S	1/2 CD45-SS	1/2-14	1/2-14
3/4 CD45-S	3/4 CD45-SS	3/4-14	3/4-14
1 CD45-S	1 CD45-SS	1-11 1/2	1-11 1/2

# 1 MRO - Te rosca macho / hembra - NPTF



182 Factor  
Industrial

Referencia Acero	Acero inoxidable	Rosca 1	Rosca 2
		NPT/NPTF	
1/8 MRO-S	1/8 MRO-SS	1/8-27	1/8-27
1/4 MRO-S	1/4 MRO-SS	1/4-18	1/4-18
3/8 MRO-S	3/8 MRO-SS	3/8-18	3/8-18
1/2 MRO-S	1/2 MRO-SS	1/2-14	1/2-14
3/4 MRO-S	3/4 MRO-SS	3/4-14	3/4-14
1 MRO-S	1 MRO-SS	1-11 1/2	1-11 1/2

# MMS - Te rosca macho / hembra - NPTF



182 Factor  
Industrial

Referencia Acero	Acero inoxidable	Rosca 1	Rosca 2
		NPT/NPTF	
1/8 MMS-S	-	1/8-27	1/8-27
1/4 MMS-S	1/4 MMS-SS	1/4-18	1/4-18
3/8 MMS-S	3/8 MMS-SS	3/8-18	3/8-18
1/2 MMS-S	1/2 MMS-SS	1/2-14	1/2-14
3/4 MMS-S	3/4 MMS-SS	3/4-14	3/4-14
1 MMS-S	-	1-11 1/2	1-11 1/2

**GG - Enchufe rosca hembra - NPTF**



182 Factor Dirección

Referencia		Rosca 1	Rosca 2
Acero	Acero inoxidable	NPT/NPTF	
1/8 GG-S	1/8 GG-SS	1/8-27	1/8-27
1/4 X 1/8 GG-S	-	1/4-18	1/8-27
1/4 GG-S	1/4 GG-SS	1/4-18	1/4-18
3/8 X 1/8 GG-S	-	3/8-18	1/8-27
3/8 X 1/4 GG-S	-	3/8-18	1/4-18
3/8 GG-S	3/8 GG-SS	3/8-18	3/8-18
1/2 X 1/4 GG-S	1/2X1/4 GG-S	1/2-14	1/4-18
1/2 X 3/8 GG-S	1/2X3/8 GG-S	1/2-14	3/8-18
1/2 GG-S	1/2 GG-SS	1/2-14	1/2-14
3/4 X 1/2 GG-S	-	3/4-14	1/2-14
3/4 GG-S	3/4 GG-SS	3/4-14	3/4-14
1 GG-S	1 GG-SS	1-11 1/2	1-11 1/2
1 1/4 GG-S	-	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
1 1/2 GG-S	-	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2

**DDM - Codo rosca hembra - NPTF**



182 Factor Dirección

Referencia		Rosca
Acero	Acero inoxidable	NPTF
1/8 DD-S	1/8 DD-SS	1/8-27
1/4 DD-S	1/4 DD-SS	1/4-18
3/8DDMS	3/8DDMSS	3/8-18
1/2DDMS	1/2DDMSS	1/2-14
3/4 DD-S	3/4 DD-SS	3/4-14
1 DD-S	1 DD-SS	1-11 1/2
1 1/4 DD-S	11/4 DD-SS	1 1/4-11 1/2
1 1/2 DD-S	11/2 DD-SS	1 1/2-11 1/2

**DD45 - Codo 45° rosca hembra - NPTF**



182 Factor Dirección

Referencia		Rosca
Acero	Acero inoxidable	NPTF
1/4 DD45-S	1/4 DD45-SS	1/4-18
3/8 DD45-S	3/8 DD45-SS	3/8-18
1/2 DD45-S	1/2 DD45-SS	1/2-14
3/4 DD45-S	3/4 DD45-SS	3/4-14
1 DD45-S	1 DD45-SS	1-11 1/2

# 1 MMO - Te rosca hembra - NPTF



182 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia Acero	Acero inoxidable	Rosca NPTF
1/8 MMO-S	1/8 MMO-SS	1/8-27
1/4 MMO-S	1/4 MMO-SS	1/4-18
3/8 MMO-S	3/8 MMO-SS	3/8-18
1/2 MMO-S	1/2 MMO-SS	1/2-14
3/4 MMO-S	3/4 MMO-SS	3/4-14
1 MMO-S	1 MMO-SS	1-11 1/2
1 1/4 MMO-S	-	1 1/4-11 1/2
1 1/2 MMO-S	-	1 1/2-11 1/2

# KMMOO - Cruz rosca hembra - NPTF



182 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia Acero	Acero inoxidable	Rosca NPTF
1/8 KMMOO-S	1/8 KMMOO-SS	1/8-27
1/4 KMMOO-S	1/4 KMMOO-SS	1/4-18
3/8 KMMOO-S	3/8 KMMOO-SS	3/8-18
1/2 KMMOO-S	1/2 KMMOO-SS	1/2-14
3/4 KMMOO-S	3/4 KMMOO-SS	3/4-14
1 KMMOO-S	1 KMMOO-SS	1-11 1/2

# HP - Tapón cabeza hexagonal - NPTF



182 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia Acero	Acero inoxidable	Rosca NPTF
1/8 HP-S	1/8HPMSS	1/8-27
1/4 HP-S	1/4HPMSS	1/4-18
3/8 HP-S	3/8HPMSS	3/8-18
1/2 HP-S	1/2HPMSS	1/2-14
3/4 HP-S	3/4HPMSS	3/4-14
1 HP-S	1HPMSS	1-11 1/2
1 1/4 HP-S	11/4HPMSS	1 1/4-11 1/2
1 1/2 HP-S	11/2HPMSS	1 1/2-11 1/2

# HHP - Tapón cabeza hexagonal - NPTF



182 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia Acero	Acero inoxidable	Rosca NPTF
1/16 HHP-S	1/16 HHP-SS	1/16-27
1/8 HHP-S	1/8 HHP-SS	1/8-27
1/4 HHP-S	1/4 HHP-SS	1/4-18
3/8 HHP-S	3/8 HHP-SS	3/8-18
1/2 HHP-S	1/2 HHP-SS	1/2-14
3/4 HHP-S	3/4 HHP-SS	3/4-14
1 HHP-S	1 HHP-SS	1-11 1/2

**F50G - Adaptador rosca macho-hembra - UNF**



182 Parker  
Directora

Referencia	Acero	Acero inoxidable	Rosca	
			NPTF	UN/UNF-2A
6-1/4 F50G-S	6-1/4 F50G-S	6-1/4 F50G-SS	1/4-18	9/16-18
8-1/4 F50G-S	8-1/4 F50G-S	8-1/4 F50G-SS	1/4-18	3/4-16
8-3/8 F50G-S	8-3/8 F50G-S	8-3/8 F50G-SS	3/8-18	3/4-16
8-1/2 F50G-S	8-1/2 F50G-S	8-1/2 F50G-SS	1/2-14	3/4-16
10-1/4 F50G-S	10-1/4 F50G-S	10-1/4 F50G-SS	1/4-18	7/8-14
10-3/8 F50G-S	10-3/8 F50G-S	10-3/8 F50G-SS	3/8-18	7/8-14
10-1/2 F50G-S	10-1/2 F50G-S	10-1/2 F50G-SS	1/2-14	7/8-14
10-3/4 F50G-S	-	-	3/4-14	7/8-14
12-1/2 F50G-S	12-1/2 F50G-S	12-1/2 F50G-SS	1/2-14	1 1/16-12
12-3/4 F50G-S	12-3/4 F50G-S	12-3/4 F50G-SS	3/4-14	1 1/16-12
14-1/2 F50G-S	-	-	1/2-14	1.3/16-12
14-3/4 F50G-S	-	-	3/4-14	1.3/16-12
16-1/2 F50G-S	16-1/2 F50G-S	16-1/2 F50G-SS	1/2-14	1 5/16-12
16-3/4 F50G-S	16-3/4 F50G-S	16-3/4 F50G-SS	3/4-14	1 5/16-12
16-1 F50G-S	16-1 F50G-S	16-1 F50G-SS	1-11 1/2	1 5/16-12
20-1 F50G-S	20-1 F50G-S	20-1 F50G-SS	1-11 1/2	1 5/8-12
20-1 1/4 F50G-S	-	-	1 1/4-11 1/2	1 5/8-12
24-1 F50G-S	24-1 F50G-S	24-1 F50G-SS	1-11 1/2	1 7/8-12
24-1 1/2 F50G-S	-	-	1 1/2-11 1/2	1 7/8-12

**AOEG - Codo UNF a NPT**



182 Parker  
Directora

Referencia	Rosca	
	UNF	NPTF
8-3/8 AOEG-S	3/4-16	3/8-18
10-1/2 AOEG-S	7/8-14	1/2-14
12-3/4 AOEG-S	1 1/16-12	3/4-14
16-1 AOEG-S	1 5/16-12	1-11 1/2

# 1 F50G5 - Reducción / Expansión de roscas - UNF



182 Pat. DISEÑOS

Referencia Acero	Acero inoxidable	Rosca	
		UN/UNF-2A	UN/UNF-2B
4-6 F50G5-S	4-6 F50G5-SS	7/16-20	9/16-18
6-4 F50G5-S	6-4 F50G5-SS	9/16-18	7/16-20
6-8 F50G5-S	6-8 F50G5-SS	9/16-18	3/4-16
8-6 F50G5-S	8-6 F50G5-SS	3/4-16	9/16-18
8-10 F50G5-S	8-10 F50G5-SS	3/4-16	7/8-14
10-6 F50G5-S	10-6 F50G5-SS	7/8-14	9/16-18
10-8 F50G5-S	10-8 F50G5-SS	7/8-14	3/4-16
10-12 F50G5-S	10-12 F50G5-SS	7/8-14	1 1/16-12
12-8 F50G5-S	12-8 F50G5-SS	1 1/16-12	3/4-16
12-10 F50G5-S	12-10 F50G5-SS	1 1/16-12	7/8-14
12-16 F50G5-S	12-16 F50G5-SS	1 1/16-12	1 5/16-12
16-8 F50G5-S	16-8 F50G5-SS	1 5/16-12	3/4-16
16-10 F50G5-S	-	1 5/16-12	7/8-14
16-20 F50G5-S	-	1 5/16-12	1 5/8-12
20-12 F50G5-S	20-12 F50G5-SS	1 5/8-12	1 1/16-12
20-16 F50G5-S	20-16 F50G5-SS	1 5/8-12	1 5/16-12
24-12 F50G5-S	24-12 F50G5-SS	1 7/8-12	1 1/16-12
24-16 F50G5-S	24-16 F50G5-SS	1 7/8-12	1 5/16-12
24-20 F50G5-S	24-20 F50G5-SS	1 7/8-12	1 5/8-12

## P50N - Tapón cabeza hexagonal - UNF



182 Pat. DISEÑOS

Referencia Acero	Rosca
	UN/UNF-2A
2 P50N-S	5/16-24
3 P50N-S	3/8-24
4 P50N-S	7/16-20
5 P50N-S	1/2-20
6 P50N-S	9/16-18
8 P50N-S	3/4-16
10 P50N-S	7/8-14
12 P50N-S	1 1/16-12
14 P50N-S	1.3/16-12
16 P50N-S	1 5/16-12
20 P50N-S	1 5/8-12
24 P50N-S	1 7/8-12
32 P50N-S	2.1/2-12



**HP50N - Tapón cabeza hexagonal - UNF**



182 Factor  
Directo

Referencia		Rosca
Acero	Acero inoxidable	UN/UNF-2A
2 HP50N-S	-	5/16-24
3 HP50N-S	-	3/8-24
4 HP50N-S	4 HP50N-SS	7/16-20
5 HP50N-S	-	1/2-20
6 HP50N-S	6 HP50N-SS	9/16-18
8 HP50N-S	8 HP50N-SS	3/4-16
10 HP50N-S	10 HP50N-SS	7/8-14
12 HP50N-S	12HP50N-SS	1 1/16-12
14 HP50N-S	14 HP50N-SS	1.3/16-12
16 HP50N-S	16 HP50N-SS	1 5/16-12
20 HP50N-S	20 HP50N-SS	1 5/8-12
24 HP50N-S	24 HP50N-SS	1 7/8-12

1

## F40HG5 - Adaptador rosca macho BSPP - Hembra UNF



182 Color Directo

Referencia Acero	Rosca	
	BSPP	UN/UNF-2B
1/8-4F40HG5S	1/8-28	7/16-20
1/4-6F40HG5S	1/4-19	9/16-18
3/8-6F40HG5S	3/8-19	9/16-18
3/8-8F40HG5S	3/8-19	3/4-16
1/2-10F40HG5S	1/2-14	7/8-14
3/4-12F40HG5S	3/4-14	1 1/16-12
1-16F40HG5S	1-11	1 5/16-12
1 1/4-20F40HG5S	1 1/4-11	1 5/8-12

## F80HMG5 - Adaptador rosca macho métrico - Hembra UNF



182 Color Directo

Referencia Acero	Rosca	
	Métrico	UN/UNF-2B
M10-4F80HMG5S	M10X1	7/16-20
M14-6F80HMG5S	M14X1.5	9/16-18
M16-8F80HMG5S	M16X1.5	3/4-16
M22-10F80HMG5S	M22X1.5	7/8-14

**HMK4 - Unión - BSPP Cono 60°**



182  
Racores  
HIDRÁULICA

Referencia Acero	Rosca 1	Rosca 2
	BSPP	
2HMK4S	1/8	1/8
4-2HMK4S	1/4	1/8
4HMK4S	1/4	1/4
6-4HMK4S	3/8	1/4
6HMK4S	3/8	3/8
8-4HMK4S	1/2	1/4
8-6HMK4S	1/2	3/8
8HMK4S	1/2	1/2
10-8HMK4S	5/8	1/2
10HMK4S	5/8	5/8
12-6HMK4S	3/4	3/8
12-8HMK4S	3/4	1/2
12-10HMK4S	3/4	5/8
12HMK4S	3/4	3/4
16-8HMK4S	1	1/2
16-12HMK4S	1	3/4
16HMK4S	1	1
20-16HMK4S	1 1/4	1
20HMK4S	1 1/4	1 1/4
24-16HMK4S	1 1/2	1
24-20HMK4S	1 1/2	1 1/4
24HMK4S	1 1/2	1 1/2
32-24HMK4S	2	1 1/2
32HMK4S	2	2

**F3MK4 - Racor macho - Extremo cono 60° BSPP (ISO 8434-6) - Rosca macho BSPT (ISO 7)**



182  
Racores  
HIDRÁULICA

Referencia Acero	Rosca	
	BSPP	BSPT
4-4F3MK4S	1/4	1/4
4F3MK4S	1/4	1/8
4-6F3MK4S	1/4	3/8
6-6F3MK4S	3/8	3/8
6-8F3MK4S	3/8	1/2
6F3MK4S	3/8	1/4
8-8F3MK4S	1/2	1/2
8F3MK4S	1/2	3/8
10F3MK4S	5/8	1/2
10-12F3MK4S	5/8	3/4
12-8F3MK4S	3/4	1/2
12F3MK4S	3/4	3/4
12-16F3MK4S	3/4	1
16-12F3MK4S	1	3/4
16F3MK4S	1	1
20F3MK4S	1 1/4	1 1/4
24F3MK4S	1 1/2	1 1/2

1

## F6MK4 - Racor macho con tuerca loca - Extremo cono 60° BSPP



182 Factor  
Directiva

Referencia Acero	Rosca	
	Rosca 1 BSPP	Rosca 2
4-4F6MK4S	1/4	1/4
6-4F6MK4S	3/8	1/4
6-6F6MK4S	3/8	3/8
8-6F6MK4S	1/2	3/8
8-8F6MK4S	1/2	1/2
12-8F6MK4S	3/4	1/2
12-12F6MK4S	3/4	3/4
16-16F6MK4S	1	1

## C6MK4 - Codo orientable con tuerca loca - BSPP



182 Factor  
Directiva

Referencia Acero	Rosca BSPP
4C6MK4S	1/4
6C6MK4S	3/8
8C6MK4S	1/2
10C6MK4S	5/8
12C6MK4S	3/4
16C6MK4S	1

## FNMK4 - Tapón - Cono 60° BSPP



182 Factor  
Directiva

Referencia Acero	Rosca BSPP
4FNMK4S	1/4
6FNMK4S	3/8
8FNMK4S	1/2
10FNMK4S	5/8
12FNMK4S	3/4
16FNMK4S	1
20FNMK4S	1 1/4
24FNMK4S	1 1/2

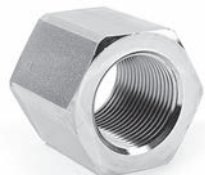
## PNMK4 - Tapón - Cono 60° BSPP



182 Factor  
Directiva

Referencia Acero	Rosca BSPP
2PNMK4S	1/8
4PNMK4S	1/4
6PNMK4S	3/8
8PNMK4S	1/2
10PNMK4S	5/8
12PNMK4S	3/4
16PNMK4S	1
20PNMK4S	1 1/4
24PNMK4S	1 1/2

### GG44M - Conector hembra BSPP



182 Factor  
DINENORMA

Referencia Acero	Rosca BSPP
1/8GG44MS	1/8
1/4GG44MS	1/4
3/8GG44MS	3/8
1/2GG44MS	1/2
3/4GG44MS	3/4
1GG44MS	1

### MMO444M - Te rosca hembra BSPP



182 Factor  
DINENORMA

Referencia Acero	Rosca BSPP
1/4MMO444MS	1/4
3/8MMO444MS	3/8
1/2MMO444MS	1/2
3/4MMO444MS	3/4
1MMO444MS	1

### FF33M - Racor macho BSPT



182 Factor  
DINENORMA

Referencia Acero	Rosca 1	Rosca 2
	BSPT	
1/8FF33MS	1/8	1/8
1/4X1/8FF33MS	1/4	1/8
1/4FF33MS	1/4	1/4
3/8X1/4FF33MS	3/8	1/4
3/8FF33MS	3/8	3/8
1/2X3/8FF33MS	1/2	3/8
1/2FF33MS	1/2	1/2
3/4X1/2FF33MS	3/4	1/2
3/4FF33MS	3/4	3/4
1X3/4FF33MS	1	3/4

# 1 0107 - NPTF de racor macho giratorio - NPSM hembra



182 Racor  
SINTELUX

Referencia Acero	Rosca	
	NPTF	NPSM
0107-2-2	1/8-27	1/8-27
0107-2-4	1/8-27	1/4-18
0107-4-4	1/4-18	1/4-18
0107-4-6	1/4-18	3/8-18
0107-4-8	1/4-18	1/2-14
0107-6-4	3/8-18	1/4-18
0107-6-6	3/8-18	3/8-18
0107-6-8	3/8-18	1/2-14
0107-8-6	1/2-14	3/8-18
0107-8-8	1/2-14	1/2-14
0107-8-12	1/2-14	3/4-14
0107-12-8	3/4-14	1/2-14
0107-12-12	3/4-14	3/4-14
0107-12-16	3/4-14	1-11 1/2
0107-16-12	1-11 1/2	3/4-14
0107-16-16	1-11 1/2	1-11 1/2
0107-16-20	1-11 1/2	1 1/4-11 1/2
0107-20-20	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
0107-24-24	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2
0107-32-32	2-11 1/2	2-11 1/2

# 2107 - NPTF de codo macho giratorio - NPSM hembra



182 Racor  
SINTELUX

Referencia Acero	Rosca	
	NPTF	NPSM
2107-2-2	1/8-27	1/8-27
2107-4-4	1/4-18	1/4-18
2107-4-6	1/4-18	3/8-1/8
2107-6-4	3/8-18	1/4-18
2107-6-6	3/8-18	3/8-1/8
2107-6-8	3/8-18	1/2-14
2107-8-6	1/2-14	3/8-1/8
2107-8-8	1/2-14	1/2-14
2107-8-12	1/2-14	3/4-14
2107-12-6	3/4-14	3/8-1/8
2107-12-8	3/4-14	1/2-14
2107-12-12	3/4-14	3/4-14
2107-16-12	1-11 1/2	3/4-14
2107-16-16	1-11 1/2	1-11 1/2
2107-20-20	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
2107-24-24	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2
2107-32-32	2-11 1/2	2-11 1/2

**3107 - NPTF de codo de 45° macho giratorio - NPSM hembra**



182 Pulsor  
DIN EN 10201

Referencia Acero	Rosca	
	NPTF	NPSM
3107-2-2	1/8-27	1/8-27
3107-4-4	1/4-18	1/4-18
3107-6-6	3/8-18	3/8-1/8
3107-8-6	1/2-14	3/8-1/8
3107-8-8	1/2-14	1/2-14
3107-12-8	3/4-14	1/2-14
3107-12-12	3/4-14	3/4-14
3107-16-12	1-11 1/2	3/4-14
3107-16-16	1-11 1/2	1-11 1/2
3107-20-20	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
3107-24-24	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2
3107-32-32	2-11 1/2	2-11 1/2

**0207 - NPTF de conector hembra - NPSM hembra**



182 Pulsor  
DIN EN 10201

Referencia Acero	Rosca	
	NPTF	NPSM
0207-2-2	1/8-27	1/8-27
0207-4-4	1/4-18	1/4-18
0207-6-4	3/8-18	1/4-18
0207-6-6	3/8-18	3/8-18
0207-8-8	1/2-14	1/2-14
0207-12-12	3/4-14	3/4-14
0207-16-16	1-11 1/2	1-11 1/2
0207-20-20	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
0207-24-24	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2
0207-32-32	2-11 1/2	2-11 1/2

**2207 - NPTF de codo hembra - NPSM hembra**



182 Pulsor  
DIN EN 10201

Referencia Acero	Rosca	
	NPTF	NPSM
2207-2-2	1/8-27	1/8-27
2207-4-4	1/4-18	1/4-18
2207-6-6	3/8-18	3/8-1/8
2207-8-8	1/2-14	1/2-14
2207-12-12	3/4-14	3/4-14
2207-16-16	1-11 1/2	1-11 1/2
2207-20-20	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
2207-24-24	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2

1

0507 - Racor macho con tuerca loca - Hembra - NPSM



182 Patente  
DINISLUX

Referencia Acero	Rosca	
	NPSM	UN/UNF-2A
0507-4-4	1/4-18	7/16-20
0507-6-4	1/4-18	9/16-18
0507-6-6	3/8-18	9/16-18
0507-6-8	1/2-14	9/16-18
0507-8-6	3/8-18	3/4-16
0507-8-8	1/2-14	3/4-16
0507-8-12	3/4-14	3/4-16
0507-10-8	1/2-14	7/8-14
0507-12-8	1/2-14	1 1/16-12
0507-12-12	3/4-14	1 1/16-12
0507-16-16	1-11 1/2	1 5/16-12
0507-20-20	1 1/4-11 1/2	1 5/8-12

3507 - Codo macho con tuerca loca 45° UNF - Hembra - NPSM



182 Patente  
DINISLUX

Referencia Acero	Rosca	
	NPSM	UN/UNF-2A
3507-4-4	1/4-18	7/16-20
3507-6-6	3/8-18	9/16-18
3507-8-6	3/8-18	3/4-16
3507-8-8	1/2-14	3/4-16
3507-8-12	3/4-14	3/4-16
3507-10-8	1/2-14	7/8-14
3507-12-12	3/4-14	1 1/16-12
3507-16-16	1-11 1/2	1 5/16-12

2507 - Codo macho con tuerca loca UNF - Hembra - NPSM



182 Patente  
DINISLUX

Referencia Acero	Rosca	
	NPSM	UN/UNF-2A
2507-4-4	1/4-18	7/16-20
2507-6-4	1/4-18	9/16-18
2507-6-6	3/8-18	9/16-18
2507-8-6	3/8-18	3/4-16
2507-8-8	1/2-14	3/4-16
2507-8-12	3/4-14	3/4-16
2507-10-6	3/8-18	7/8-14
2507-10-8	1/2-14	7/8-14
2507-10-12	3/4-14	7/8-14
2507-12-8	1/2-14	1 1/16-12
2507-12-12	3/4-14	1 1/16-12
2507-16-16	1-11 1/2	1 5/16-12
2507-20-20	1 1/4-11 1/2	1 5/8-12



**F3T4 - Racor macho BSPT - Cono 60° JIS BSPP**



182 Racor Directa

Referencia Acero	Rosca	
	BSPP	BSPT
4F3T4S	1/4	1/4
4-6F3T4S	1/4	3/8
6-4F3T4S	3/8	1/4
6F3T4S	3/8	3/8
8-6F3T4S	1/2	3/8
8F3T4S	1/2	1/2
12F3T4S	3/4	3/4
16F3T4S	1	1

**C3T4 - Codo macho BSPT - Cono 60° JIS BSPP**



182 Racor Directa

Referencia Acero	Rosca	
	BSPP	BSPT
4C3T4S	1/4	1/4
6C3T4S	3/8	3/8
8C3T4S	1/2	1/2
12C3T4S	3/4	3/4
16C3T4S	1	1

**HMP4 - Unión cono 60° JIS BSPP**



182 Racor Directa

Referencia Acero	Rosca
	BSPP
4HP4S	1/4
6HP4S	3/8
8HP4S	1/2
12HP4S	3/4
16HP4S	1

**V3T4 - Codo macho 45° BSPT - Cono 60° JIS BSPP**



182 Racor Directa

Referencia Acero	Rosca	
	BSPP	BSPT
4V3T4S	1/4	1/4
6V3T4S	3/8	3/8
8V3T4S	1/2	1/2
12V3T4S	3/4	3/4
16V3T4S	1	1

1

HP46 - Unión hembra tuerca loca - Cono 60° JIS BSPP



182 Racor  
SINTELUX

Referencia	Rosca	
	BSPP	
4HP46S	1/4	
6HP46S	3/8	
8HP46S	1/2	
12HP46S	3/4	

F3P4 - Racor macho BSPT - Cono 60° JIS BSPP



182 Racor  
SINTELUX

Referencia	Rosca	
	BSPP	BSPT
4F3P4S	1/4	1/4
6F3P4S	3/8	3/8
8F3P4S	1/2	1/2
12F3P4S	3/4	3/4
16F3P4S	1	1

C3P4 - Codo macho 45° BSPT - Cono 60° JIS BSPP



182 Racor  
SINTELUX

Referencia	Rosca	
	BSPP	BSPT
4C3P4S	1/4	1/4
6C3P4S	3/8	3/8
8C3P4S	1/2	1/2
12C3P4S	3/4	3/4
16C3P4S	1	1

V3P4 - Codo macho 45° BSPT - Cono 60° JIS BSPP



182 Racor  
SINTELUX

Referencia	Rosca	
	BSPP	BSPT
4V3P4S	1/4	1/4
6V3P4S	3/8	3/8
8V3P4S	1/2	1/2
12V3P4S	3/4	3/4

**F63P4 - Racor macho con tuerca loca - Extremo hembra tuerca loca cono 60° JIS BSPP - Rosca macho BSPT (ISO 7)**



182 Parker Directiva

Referencia	Rosca	
	BSPP	BSPT
4F63P4S	1/4	1/4
6F63P4S	3/8	3/8
8F63P4S	1/2	1/2
12F63P4S	3/4	3/4

**G63P4 - Conector hembra tuerca loca BSPT - Cono 60° JIS BSPP**



182 Parker Directiva

Referencia	Rosca	
	BSPP	BSPT
4G63P4S	1/4	1/4
6G63P4S	3/8	3/8
8G63P4S	1/2	1/2
12G63P4S	3/4	3/4
16G63P4S	1	1

**G3P4 - Conector hembra - Hembra BST - Cono 60° JIS BSPP**



182 Parker Directiva

Referencia	Rosca	
	BSPP	BSPT
4G3P4S	1/4	1/4
6G3P4S	3/8	3/8
8G3P4S	1/2	1/2
12G3P4S	3/4	3/4
16G3P4S	1	1

Descripción

- Todos los racores de brida Parker, excepto los que tienen un patrón de orificios de montaje cuadrados, están diseñados para adaptarse a las dimensiones de la ranura de la junta tórica, los orificios de perno y el patrón de perno del código 61 o el código 62 para las normas SAE J518 e ISO 6162-1 o ISO 6162-2.
- Los adaptadores de brida y los racores de bloqueo con brida de 4 pernos tienen ranuras de junta tórica que se ajustan a las dimensiones especificadas en las normas ISO 6162-1 y -2 (SAE J518). Los racores de bloqueo con brida de 4 pernos tienen orificios completos para los pernos de montaje, que también se ajustan a las normas ISO 6162-1 y -2 (SAE J518).

Ventajas

- Más de 60 configuraciones son estándar en una gama de tamaños.
- Todas las configuraciones disponibles son estándar en acero con los estilos más comunes también en acero inoxidable.
- Línea de acero completamente forjada.
- La construcción forjada confiere un diseño compacto comparado con las bridas mecanizadas desde acero en bloque.
- Los racores código 61/62 y las bridas tienen rangos de presión hasta 6000 psi.
- Hay disponibles kits que incluyen hardware de montaje (pernos, juntas tóricas, y si es necesario, semibridas).
- Los pernos usados en kits de montaje son como mínimo de grado 8.8.

Beneficios

- La amplitud de la gama de producto da una flexibilidad que asegura la mejor solución.
- La mayoría de las configuraciones están disponibles como estándar desde 1/2 hasta 2 pulgadas con tamaños hasta 5 incluso disponibles en algunos estilos.
- Asegura que nuestros productos aguantan en las aplicaciones más rigurosas.
- Los kits reducen errores de pedido y montaje. Ofrecen un uso largo y fiable.

FHS - Bridas SAE partidas ISO 6162-1/2



182 Parker  
DIN/ISO

Referencia	Tamaño de brida pulgada	Tornillo de fijación
FHS32CFX	1/2	M8x25
FHS33CFX	3/4	M10x30
FHS34CFX	1	M10x30
FHS35/10CFX	1 1/4	M10x35
FHS35/12CFX	1 1/4	7/16x1 1/2
FHS35CFX	1 1/4	M12x35
FHS36CFX	1 1/2	M12x35
FHS38/12CFX	2	M12x35
FHS38CFX	2	M14x35
FHS310CFX	2 1/2	M12x40
FHS312CFX	3	M16x45
FHS314CFX	3 1/2	M16x45
FHS62CFX	1/2	M8x30
FHS63CFX	3/4	M10x35
FHS64CFX	1	M12x45
FHS65CFX	1 1/4	M14x50
FHS65/12CFX	1 1/4	1/2x1 3/4
FHS66CFX	1 1/2	M16x55
FHS68CFX	2	M20x65

**FUS - Bridas abrazaderas SAE ISO 6162-1/-2**



182 Factor Dirección

Referencia	Tamaño de brida pulgada	Tornillo de fijación
FUS32CFX	1/2	M8x25
FUS33CFX	3/4	M10x30
FUS34CFX	1	M10x30
FUS35/10CFX	1 1/4	M10x35
FUS35CFX	1 1/4	M12x35
FUS38CFX	2	M14x35
FUS63CFX	3/4	M10x35
FUS64CFX	1	M12x45
FUS65CFX	1 1/4	M14x50
FUS66CFX	2 1/2	M16x55
FUS68CFX	2	M20x65

**BFG - Brida recta para bomba de engranaje - Brida hidráulica - Extremo del cono de 24° EO - Incluidos tornillos métricos y junta tórica**



182 Factor Dirección

Referencia	Tamaño de brida mm	Serie de racores
BFG10L/LK350MDCF	35	10L
BFG12L/LK350MDCF	35	12L
BFG15L/LK350MDCF	35	15L
BFG16S/LK350MDCF	35	16S
BFG15L/LK400MDCF	40	15L
BFG22L/LK400MDCF	40	22L
BFG28L/LK400MDCF	40	28L
BFG20S/LK550MDCF	55	20S

**BFW - Codo de 90° con brida para bomba de engranaje - Brida hidráulica - Extremo del cono de 24° EO - Incluidos tornillos métricos y junta tórica**



182 Factor Dirección

Referencia	Tamaño de brida mm	Serie de racores
BFW12L/LK350MDCF	35	12L
BFW15L/LK350MDCF	35	12L
BFW16S/LK350MDCF	35	16S
BFW20S/LK350MDCF	35	20S
BFW15L/LK400MDCF	40	15L
BFW18L/LK400MDCF	40	18L
BFW22L/LK400MDCF	40	22L
BFW28L/LK400MDCF	40	28L
BFW35L/LK400MDCF	40	35L
BFW20S/LK400MDCF	40	20S
BFW35L/LK550MDCF	55	35L
BFW42L/LK550MDCF	55	42L
BFW30S/LK550MDCF	55	30S

1

**GFS - Adaptador de brida recta SAE - Brida SAE - Extremo EO 24° - (ISO 6162-1/2)**



182  
Color  
NITRILAS

Referencia	Sólo adaptador de brida	Incl. bridas partidas, tornillos métricos y junta tórica	Tamaño de brida	
			pulgada	Serie de racores
GFS33/20SCFX	GFS33/20SOMDCF		3/4	20S
GFS33/25SCFX	GFS33/25SOMDCF		3/4	25S
GFS34/28LCFX	GFS34/28LOMDCF		1	28L
GFS34/25SCFX	GFS34/25SOMDCF		1	25S
GFS35/35LCFX	GFS35/35LOMDCF		1 1/4	35L
GFS35/38SCFX	GFS35/38SOMDCF		1 1/4	38S
GFS36/35LCFX	GFS36/35LOMDCF		1 1/2	35L
GFS36/42LCFX	GFS36/42LOMDCF		1 1/2	42L
GFS62/16SCFX	GFS62/16SOMDCF		1/2	16S
GFS63/20SCFX	GFS63/20SOMDCF		3/4	20S
GFS63/25SCFX	GFS63/25SOMDCF		3/4	25S
GFS63/30SCFX	GFS63/30SOMDCF		3/4	30S
GFS64/25SCFX	GFS64/25SOMDCF		1	25S
GFS64/30SCFX	GFS64/30SOMDCF		1	30S
GFS65/30SCFX	GFS65/30SOMDCF		1 1/4	30S
GFS65/38SCFX	GFS65/38SOMDCF		1 1/4	38S
GFS66/38SCFX	GFS66/38SOMDCF		1 1/2	38S

**WFS - Adaptador brida codo 90° SAE - Brida SAE - EO 24° - (ISO 6162-1/2)**



182  
Color  
NITRILAS

Referencia	Sólo adaptador de brida	Incl. bridas partidas, tornillos métricos y junta tórica	Tamaño de brida	
			pulgada	Serie de racores
WFS33/20SCFX	WFS33/20SOMDCF		3/4	20S
WFS34/28LCFX	WFS34/28LOMDCF		1	28L
WFS34/30SCFX	WFS34/30SOMDCF		1	30S
WFS35/35LCFX	WFS35/35LOMDCF		1 1/4	35L
WFS35/25SCFX	WFS35/25SOMDCF		1 1/4	25S
WFS36/42LCFX	WFS36/42LOMDCF		1 1/2	42L
WFS62/16SCFX	WFS62/16SOMDCF		1/2	16S
WFS63/25SCFX	WFS63/25SOMDCF		3/4	25S
WFS64/25SCFX	WFS64/25SOMDCF		1	25S
WFS64/30SCFX	WFS64/30SOMDCF		1	30S
WFS65/30SCFX	WFS65/30SOMDCF		1 1/4	30S
WFS65/38SCFX	WFS65/38SOMDCF		1 1/4	38S
WFS66/38SCFX	WFS66/38SOMDCF		1 1/2	38S

**PFF-G - Brida SAE recta con 4 orificios con rosca BSPP - Brida SAE - Hembra BSPP - (ISO 6162-1/-2) (ISO 1179-1)**

1

HIDRÁULICA



182 Order  
DIRECXA

Referencia	Brida de 4 orificios		Rosca	Tamaño de brida
	Sólo brida	incl.tornillos métricos y junta tórica		
PFF32GS	PFF32GSM	PFF32GSU	G1/2	1/2
PFF33GS	PFF33GSM	PFF33GSU	G3/4	3/4
PFF34GS	PFF34GSM	PFF34GSU	G1/2	1
PFF35GS	PFF35GSM	PFF35GSU	G1 1/4	1 1/4
PFF36GS	PFF36GSM	PFF36GSU	G1 1/2	1 1/2
PFF38GS	PFF38GSM	PFF38GSU	G2	2
PFF310GS	PFF310GSM	PFF310GSU	G2.1/2	2.1/2
PFF312GS	PFF312GSM	PFF312GSU	G3	3
PFF63GS	PFF63GSM	PFF63GSU	G3/4	3/4
PFF64GS	PFF64GSM	PFF64GSU	G1/2	1
PFF65GS	PFF65GSM	PFF65GSU	G1 1/4	1 1/4
PFF66GS	PFF66GSM	PFF66GSU	G1 1/2	1 1/2

1

## 711509 - Juntas tóricas para terminales SAE (configuración final O5)



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno mm	Sección transversal mm	Rosca UN/UNF-2A
711509-1	8.92	1.83	7/16-20
711509-2	10.52	1.83	1/2-20
711509-3	11.89	1.98	9/16-18
711509-4	16.36	2.21	3/4-16
711509-5	19.18	2.45	7/8-14
711509-6	23.47	2.95	1 1/16-12
711509-7	29.74	2.95	1 5/16-12
711509-8	37.47	3.00	1 5/8-12

## 2-0 - Juntas tóricas para machos ORFS (configuración final JM)



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno mm	Sección transversal mm	Rosca UN/UNF-2A
2-011N552-90	7.65	1.78	9/16-18
2-012N552-90	9.25	1.78	11/16-16
2-014N552-90	12.42	1.78	13/16-16
2-016N552-90	15.60	1.78	1-14
2-018N552-90	18.77	1.78	1 3/16-12
2-021N552-90	23.52	1.78	1 7/16-12
2-025N552-90	29.87	1.78	1 11/16-12

## EARG/C9RG/VURG/VERG - Juntas tóricas para terminales BSPP



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno mm	Sección transversal mm	Rosca BSPP
EARG-4	6.0	1.0	1/4x19
C9RG-10	8.0	1.5	3/8x19
VURG-4	12.0	1.5	1/2x14
EARG-10	13.1	1.6	5/8x14
VERG-14	17.0	1.5	3/4x14
VERG-19	21.0	1.5	1x11
EARG-20	29.5	1.5	1 1/4x11



2-2 - Juntas tóricas para bridas SAE



61 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Sección transversal mm	Tamaño de brida pulgada
2-210N552-90	18.64	3.53	1/2
2-214N552-90	24.99	3.53	3/4
2-219N552-90	32.92	3.53	1
2-222N552-90	37.69	3.53	1 1/4
2-225N552-90	47.22	3.53	1 1/2
2-228N552-90	56.74	3.53	2

CARG/C9RG - Juntas tóricas para racor hembra giratoria DIN



61 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Sección transversal mm	Rosca	
			Serie pesada	Serie ligera
CARG-6	4.5	1.5	M14x1.5	M12x1.5
C9RG-8	6.5	1.5	M16x1.5	M14x1.5
C9RG-10	8.0	1.5	M18x1.5	M16x1.5
C9RG-12	10.0	1.5	M20x1.5	M18x1.5
C9RG-14	11.0	2.0	M22x1.5	
CARG-15	12.0	2.0		M22x1.5
C9RG-16	13.0	2.0	M24x1.5	
CARG-18	15.0	2.0		M26x1.5
C9RG-20	16.3	2.4	M30x2	
CARG-22	20.0	2.0		M30x2
C9RG-25	20.3	2.4	M36x2	
CARG-28	26.0	2.0		M36x2
C9RG-30	25.3	2.4	M42x2	
CARG-35	32.0	2.5		M45x2
C9RG-38	33.0	2.5	M52x2	
CARG-42	37.7	2.6		M52x2



**Por su seguridad!**

Bajo ciertas circunstancias, los enchufes rápidos pueden estar sujetos a cargas extremas tales como vibración y picos de presión incontrolados.

Sólo usando componentes genuinos Parker y siguiendo las instrucciones de montaje puede usted asegurarse la fiabilidad y seguridad de los productos y su conformidad con los estándares aplicables.

El incumplimiento de esta regla puede afectar adversamente la seguridad y fiabilidad de los productos, causar daños personales o a la propiedad, y resultar en la pérdida de sus derechos de garantía.

Sujeto a alteración.

Por su seguridad, vea la guía de seguridad páginas 12-12 de nuestro catálogo principal CAT/3800/UK.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con los requisitos de ISO 7241-1 Serie B.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de resorte.</li> <li>Acero, acero inoxidable y latón.</li> <li>Juntas NBR (nitrilo) o FKM (Viton™) como estándar. Otros materiales (EPDM, CR, Kalrez, etc.) previa solicitud.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -40°C a +110°C para junta NBR.</li> <li>De -20°C a +200°C para junta FKM (Viton™).</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Industria de los semiconductores, fabricación de acero, herramientas de mano neumáticas e hidráulicas, sector industrial de la alimentación y el embotellado, plantas de generación de energía, estaciones de energía hidroeléctrica (relleno/conexión de equipamiento de filtración móvil).</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amplia gama de materiales, juntas y configuraciones finales.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se puede utilizar para cualquier tipo de aplicación industrial.</li> </ul>

### Serie 60 - Acero - Hembra BSPP



147 Parker DirectLink

Referencia		Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho			bar	psi
H2-62-BSPP	H2-63-BSPP	1/4	1/4	350	5000
H3-62-BSPP	H3-63-BSPP	3/8	3/8	280	4000
H4-62-BSPP	H4-63-BSPP	1/2	1/2	280	4000
H6-62-BSPP	H6-63-BSPP	3/4	3/4	175	2500
H8-62-BSPP	H8-63-BSPP	1	1	140	2000

### Serie 60 - Acero - Hembra NPTF



147 Parker DirectLink

Referencia		Rosca NPTF	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho			bar	psi
H2-62	H2-63	1/4-18	1/4	350	5000
H3-62	H3-63	3/8-18	3/8	280	4000
H4-62	H4-63	1/2-14	1/2	280	4000
H6-62	H6-63	3/4-14	3/4	175	2500
H8-62	H8-63	1-11 1/2	1	140	2000

### Serie 60 - Acero inoxidable 303 - Hembra BSPP



147 Parker DirectLink

Referencia		Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho			bar	psi
SH2-62-BSPP	SH2-63-BSPP	1/4	1/4	350	5000
SH3-62-BSPP	SH3-63-BSPP	3/8	3/8	350	5000
SH4-62-BSPP	SH4-63-BSPP	1/2	1/2	350	5000
SH6-62-BSPP	SH6-63-BSPP	3/4	3/4	210	3000
SH8-62-BSPP	SH8-63-BSPP	1	1	210	3000

### Serie 60 - Acero inoxidable 303 - Hembra NPTF



147 Parker DirectLink

Referencia		Rosca NPTF	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho			bar	psi
SH2-62	SH2-63	1/4-18	1/4	350	5000
SH4-62	SH4-63	1/2-14	1/2	350	5000
SH6-62	SH6-63	3/4-14	3/4	210	3000
SH8-62	SH8-63	1-11 1/2	1	210	3000

1

## Serie 60 - Acero inoxidable 316 - Hembra BSPP



147 Parker DirectLink

Referencia Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
				bar	psi
SSH2-62Y-BSPP*	SSH2-63Y-BSPP*	1/4	1/4	350	5000
SSH3-62Y-BSPP*	SSH3-63Y-BSPP*	3/8	3/8	350	5000
SSH4-62Y-BSPP*	SSH4-63Y-BSPP*	1/2	1/2	350	5000
SSH6-62Y-BSPP*	SSH6-63Y-BSPP*	3/4	3/4	210	3000
SSH8-62Y-BSPP*	SSH8-63Y-BSPP*	1	1	210	3000

\* El sufijo y designa el sello FKM (Viton™).

## Serie 60 - Acero inoxidable 316 - Hembra NPTF



147 Parker DirectLink

Referencia Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca NPTF	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
				bar	psi
SSH2-62Y	SSH2-63Y	1/4-18	1/4	350	5000
SSH3-62Y	SSH3-63Y	3/8-18	3/8	350	5000
SSH4-62Y	SSH4-63Y	1/2-14	1/2	350	5000
SSH6-62Y	SSH6-63Y	3/4-14	3/4	210	3000
SSH8-62Y	SSH8-63Y	1-11 1/2	1	210	3000

## Serie 60 - Latón - Hembra NPTF



147 Parker DirectLink

Referencia Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca NPTF	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
				bar	psi
BH2-60	BH2-61	1/4-18	1/4	255	3700
BH3-60	BH3-61	3/8-18	3/8	185	2700
BH4-60	BH4-61	1/2-14	1/2	240	3500
BH6-60	BH6-61	3/4-14	3/4	150	2200

**Serie 60 - Capuchones y tapones anti-polvo - Aluminio**



147 Parker DirectLink

Referencia para cuerpo hembra	para punta macho	Tamaño del cuerpo pulgada
H2-65	H2-66	1/4
H3-65	H3-66	3/8
H4-65	H4-66	1/2
H6-65	H6-66	3/4
H8-65	H8-66	1

**Serie 60 - Tapones y capuchones anti-polvo - Goma**



147 Parker DirectLink

Referencia para cuerpo hembra	para punta macho	Tamaño del cuerpo pulgada
H2-65M	H2-66M	1/4
H3-65M	H3-66M	3/8
H4-65M	H4-66M	1/2
H6-65M	H6-66M	3/4
H8-65M	H8-66M	1

1

HIDRÁULICA

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Descripción            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con los requisitos de ISO 16028.</li> <li>Válvula de superficie plana.</li> <li>Mecanismo de bloqueo de seguridad para proteger contra desconexiones accidentales.</li> <li>Construcción modular: una amplia gama de opciones para las configuraciones finales.</li> </ul> |
| Material               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero bañado libre de Cr-(VI).</li> </ul>   |
| Presión de trabajo     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 315 bar (4565 psi).</li> </ul>  |
| Temperatura de trabajo | <ul style="list-style-type: none"> <li>De -30°C a +100°C (con junta NBR estándar).</li> </ul>  |
| Aplicaciones           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vehículos de servicio de carretera, quitanieves, aplicaciones hidráulicas: excavadoras, martillos para roca, plataformas perforadoras.</li> <li>Condiciones de trabajo exigentes: impulsos de presión.</li> </ul>   |
| Ventajas               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pérdida de fluidos mínima durante la desconexión: sin polución del lugar de trabajo.</li> <li>Inclusión mínima de aire o contaminación durante la conexión: protección del circuito.</li> <li>Caída mínima de presión: aumento de rendimiento.</li> </ul>                         |
| Beneficios             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reducción de los costes de mantenimiento.</li> <li>Limpieza fácil y mayor duración de la vida útil.</li> </ul>  |

### Serie FEM - Hembra BSPP - DIN 3852



147 Parker  
DirectLink

Referencia		Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho			bar	psi
FEM-251-4FB	FEM-252-4FB	1/4	1/4	315	4565
FEM-371-6FB	FEM-372-6FB	3/8	3/8	250	3625
FEM-371-8FB	FEM-372-8FB	1/2	3/8	250	3625
FEM-501-8FB	FEM-502-8FB	1/2	1/2	250	3625
FEM-501-12FB	FEM-502-12FB	3/4	1/2	250	3625
FEM-621-12FB	FEM-622-12FB	3/4	5/8	250	3625
FEM-751-16FB	FEM-752-16FB	1	3/4	250	3625
FEM-1001-20FB	FEM-1002-20FB	1 1/4	1	200	2900

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión de acero inoxidable de la serie FEM.</li> <li>• Las dimensiones cumplen con los requisitos de ISO 16028.</li> <li>• Válvula de superficie plana.</li> <li>• Mecanismo de bloqueo de seguridad para proteger contra las desconexiones accidentales (no es la versión presionar/tirar).</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AISI 316.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 315 bar (4565 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -25°C a +200°C (con junta FKM estándar).</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones industriales, líneas de refrigeración, aplicaciones marítimas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida de fluidos mínima durante la desconexión: sin polución del lugar de trabajo.</li> <li>• Inclusión mínima de aire o contaminación durante la conexión: protección del circuito.</li> <li>• Caída mínima de presión: aumento de rendimiento.</li> <li>• Excelente resistencia a la corrosión.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducción de los costes de mantenimiento.</li> <li>• Limpieza fácil y mayor duración de la vida útil.</li> </ul>

### Serie IF - AISI 316 L - Rosca BSPP hembra- DIN 3852



147 Parker DirectLink

Referencia	Rosca	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
			bar	psi
IF2510 RV	1/4	1/4	315	4565
IF3810 RV	3/8	3/8	250	3625
IF5010 RV	1/2	1/2	250	3625
IF6310 RV	3/4	5/8	250	3625
IF7510 RV	3/4	3/4	250	3625
IF10010 RV	1	1	200	2900

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enchufe de superficie plana de acuerdo con el perfil TEMA.</li> <li>• Presión de trabajo más alta y caída de presión más baja en comparación con las series FEM e IF.</li> <li>• Versiones con función presionar/tirar para montar en placa o panel.</li> <li>• Versiones con función de eliminación de presión para permitir la conexión con presión residual.</li> <li>• Mecanismo de bloqueo de seguridad para proteger contra las desconexiones accidentales (no es la versión presionar/tirar).</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero bañado libre de Cr-(VI).</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 800 bar (11.600 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -30°C a +100°C (con juntas estándar).</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrial: vehículos de servicio de carreteras, quitanieves, maquinaria industrial, etc.</li> <li>• Construcción: excavadoras, cargadoras de ruedas, máquinas para demoliciones, etc.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida de fluidos mínima durante la desconexión: sin polución del lugar de trabajo.</li> <li>• Inclusión mínima de aire o contaminación durante la conexión: protección del circuito.</li> <li>• Caída mínima de presión: mayor rendimiento (versión estándar: por debajo de 3 bar dP @ 500 lpm).</li> <li>• Función presionar/tirar, si se trata de la versión con presionar/tirar.</li> <li>• Fácil de conectar con presión residual (versiones con eliminador de presión).</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menor coste de combustible y energía gracias a su gran eficiencia.</li> <li>• Reducción de los costes de mantenimiento.</li> <li>• Limpieza fácil y mayor duración de la vida útil.</li> </ul>

### Serie TEMA FF - BSPP hembra - DIN 3852



147 Parker DirectLink

Referencia		Rosca	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho	BSPP	pulgada	bar	psi
FF2510	FF2520	1/4	1/4	800	11600
FF2510-38	FF2520-38	3/8	1/4	800	11600
FF3810	FF3820	3/8	3/8	500	7250
FF3810-50	FF3820-50	1/2	3/8	500	7250
FF5010 C	FF5020 C	1/2	1/2	450	6525
FF5010-75C	FF5020-75C	3/4	1/2	450	6525
FF7510 C	FF7520 C	3/4	3/4	400	5800
FF7510-100C	FF7520-100C	1	3/4	400	5800
FF10010 C	FF10020 C	1	1	350	5075
FF10010-125C	FF10020-125C	1 1/4	1	350	5075
FF10020-150C	FF10020-150C	1 1/2	1	350	5075

### Serie TEMA FF - Versión con eliminador de presión - Rosca BSPP hembra - DIN 3852



147 Parker DirectLink

Referencia		Rosca	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho	BSPP	pulgada	bar	psi
-	FF2521	1/4	1/4	800	11600
-	FF2521-38	3/8	1/4	800	11600
-	FF3821	3/8	3/8	500	7250
-	FF3821-50	1/2	3/8	500	7250
-	FF5021 C	1/2	1/2	450	6525
-	FF5021-75C	3/4	1/2	450	6525
-	FF7521 C	3/4	3/4	400	5800
-	FF7521-100C	1	3/4	400	5800
-	FF10021 C	1	1	350	5075
-	FF10021-125C	1 1/4	1	350	5075



**Serie TEMA FF - Versión con presionar/tirar - Rosca BSPP hembra - DIN 3852**



147 Parker DirectLink

Referencia	Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
					bar	psi
FF5010 CE	-	-	1/2	1/2	450	6525
FF7510 CE	-	-	3/4	3/4	400	5800
FF7510-100CE	-	-	1	3/4	400	5800

**Serie TEMA FF - Versión con presionar/tirar y con eliminador de presión - Rosca BSPP hembra - DIN 3852**



147 Parker DirectLink

Referencia	Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
					bar	psi
-	-	FF5021 CE	1/2	1/2	450	6525
-	-	FF7521 CE	3/4	3/4	400	5800
-	-	FF7521-100CE	1	3/4	400	5800

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cubiertas anti-polvo de plástico para acopladores de cara plana.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimización de la suciedad, el polvo y otras partículas contaminantes que puedan entrar en los enchufes rápidos y/o en el sistema.</li> <li>• Los capuchones anti-polvo machos y hembras se pueden conectar cuando el enchufe rápido está conectado: mantiene el interior de los capuchones anti-polvo limpios.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor duración de la vida útil de los enchufes rápidos.</li> <li>• Reduce el riesgo de que las partículas contaminantes entren en el sistema hidráulico.</li> </ul>

### Serie FEM e IF - Capuchones y tapones anti-polvo - Plástico



147 Parker DirectLink

Referencia para cuerpo hembra	Referencia para punta macho	Tamaño del cuerpo pulgada
PFE-251-P	CFE-252-P	1/4
PFE-371-P	CFE-372-P	3/8
PFE-501-P	CFE-502-P	1/2
PFE-621-P	CFE-622-P	5/8
PFE-751-P	CFE-752-P	3/4
PFE-1001-P	CFE-1002-P	1

### Serie TEMA FF - Capuchones y tapones anti-polvo - Plástico



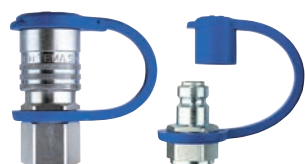
147 Parker DirectLink

Referencia Cuerpo hembra	Referencia Punta macho	Tamaño del cuerpo pulgada
FF2516	FF2526	1/4
FF3816	FF3826	3/8
FF5016	FF5026	1/2
FF7516	FF7526	3/4
FF10016	FF10026	1

Nota: Los capuchones y tapones guardapolvo estándar son azules.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intercambiable con productos similares.</li> <li>• Válvula sin escapes.</li> <li>• Machos y hembras se entregan con capuchón o tapón anti-polvo de plástico.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero bañado libre de Cr-(VI).</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 1.000 bar (14.500 psi) para la serie HP1000.</li> <li>• Hasta 1.500 bar (21.755 psi) para la serie HP1500.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -30°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramientas hidráulicas de muy alta presión: gatos, arietes, dispositivos de sujeción, llaves de apriete y corredores de tuercas.</li> <li>• Equipamiento de rescate: esparcidores, cortadores, bolsas de elevación.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño compacto y robusto.</li> <li>• Mecanismo de bloqueo positivo.</li> <li>• Pérdida de fluidos mínima durante la desconexión: sin polución del lugar de trabajo.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguridad máxima para el usuario final. Vida de servicio más larga.</li> </ul>

### Serie HP1000 - BSPP hembra



147 Parker DirectLink

Referencia		Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho			bar	psi
HP1010 4131	HP1020 413	1/4	1/4	1000	14500
HP1010 4132*	HP1020 413	1/4	1/4	1000	14500

\* con función de bloqueo de seguridad.

### Serie HP1500 - BSPP hembra



147 Parker DirectLink

Referencia		Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho			bar	psi
HP1510 4131	HP1520 413	1/4	1/4	1500	21755
HP1510 4132*	HP1520 413	1/4	1/4	1500	21755

\* con función de bloqueo de seguridad.

### Serie HP - Capuchones y tapones anti-polvo - Plástico



147 Parker DirectLink

Referencia		Tamaño del cuerpo pulgada
Cuerpo hembra	Punta macho	
HP16	HP26	1/4

Nota: Los capuchones y tapones anti-polvo estándar son azules.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intercambiable con productos similares. Mecanismo de fijación de tornillo. Válvula de bola o seta.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero bañado libre de Cr-(VI).</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 700 bar (10150 psi) estático.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -30°C a +110°C para junta NBR (tamaño 1/4"). De -30°C a +80°C para junta poliuretano (tamaño 3/8").</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arietes hidráulicos portátiles, gatos hidráulicos, arietes y dispositivos de sujeción, herramientas de mano para la sujeción, equipamiento de rescate.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de bola o mariposa, ambas intercambiables. La versión mariposa permite que no haya vertidos de aceite a baja presión aún en posición de desconexión.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Facilita el mantenimiento.</li> <li>Mejores rendimientos.</li> </ul>

### Serie 3000 - Rosca macho NPTF (cuerpo hembra) - Hembra NPTF (punta macho)



Referencia	Rosca	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo		Válvulas	
Cuerpo hembra	Punta macho	BSPP	pulgada	bar	psi	
3050-2	3010-2	1/4	1/4	700	10150	Bola
3050-2P	3010-2P	1/4	1/4	700	10150	Pulsador
3050-3	3010-3	3/8	3/8	700	10150	Bola
3050-3P	3010-3P	3/8	3/8	700	10150	Pulsador

147 Parker DirectLink

### Serie 3000 - Capuchones y tapones anti-partículas - Acero



Referencia	Tamaño del cuerpo	
para cuerpo hembra	para punta macho	
	pulgada	
3005-2	3009-2	1/4
3005-3	3009-3	3/8

Advertencia: los acopladores sólo se deberían presurizar cuando estén totalmente conectados y no se deberían acoplar ni desacoplar cuando estén presurizados.

147 Parker DirectLink

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple los requisitos de ISO 7241-1 Serie A. Enchufes de referencia en el mercado agrícola. Cierre por punzón.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero bañado libre de Cr-(VI).</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 350 bar (5000 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -40°C a +110°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se utiliza para una gran variedad de aplicaciones agrícolas: tractores, accesorios, etc.</li> <li>Equipamientos móviles y para la construcción, maquinaria de planta, herramientas de mano.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción monobloque.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustez, costes de mantenimiento más bajos.</li> </ul>

### Serie 6600 - Hembra BSPP



147 Parker DirectLink

Referencia Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
				bar	psi
6603-4-4	6605-4-4	1/4	1/4	350	5000
6603-6-6	6605-6-6	3/8	3/8	280	4000
6603-8-10	6605-8-10	1/2	1/2	280	4000
6603-12-12	6605-12-12	3/4	3/4	280	4000
6603-16-16	6605-16-16	1	1	280	4000

### Serie 6600 - Capuchones y tapones - Goma



147 Parker DirectLink

Referencia		Tamaño del cuerpo pulgada
para cuerpo hembra	para punta macho	
6659-4PL	6657-4PL	1/4
6659-6PL	6657-6PL	3/8
6659-8PL	6657-8PL	1/2
6659-12PL	6657-12PL	3/4
6659-16PL	6657-16PL	1

Nota: los capuchones y tapones anti-partículas estándar son rojos.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple los requisitos de ISO 7241-1 Serie A Construcción modular: amplia gama de configuraciones finales. Cierre por bola o por punzón.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero bañado libre de Cr-(VI).</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 315 bar (4565 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desde -25°C hasta +110°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se utiliza para una gran variedad de aplicaciones agrícolas: tractores, accesorios, etc.</li> <li>Equipamientos móviles y para la construcción, equipamiento industrial.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manguito de doble acción (Presionar/Tirar): capacidad de Enchufe.</li> <li>Válvula estilo resorte de tres piezas con sello moldeado: sin daños en el sello a altas velocidades de flujo.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fácil uso: conexión con una mano. Vida útil más larga. Costes de mantenimiento más bajos.</li> </ul>

### Serie 2000 - Hembra BSPP - DIN 3852 - Forma Y



Referencia		Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho			bar	psi
4V53G4X3-B	4V13G4X3-B	3/8	3/8	315	4565
4V54G4X3-B	4V14G4X3-B	3/8	1/2	250	3625
4V54G4X4-B	4V14G4X4-B	1/2	1/2	250	3625
4V54G4X6-B	4V14G4X6-B	3/4	1/2	250	3625
4054-G4X4-B*	4014-G4X4-B*	1/2	1/2	210	3045

147 Parker DirectLink

\* Válvula de bola.

### Serie 2000 - Hembra NPTF - DIN 3852 - Forma Y



Referencia		Rosca NPTF	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho			bar	psi
4054-G0Z4-B*	4014-G0Z4-B*	1/2-14	1/2	210	3045

147 Parker DirectLink

\* Válvula de bola.

### Serie 2000 - Hembra métrica - DIN 3852 - Forma Y



Referencia		Rosca Métrico	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho			bar	psi
4V54G8X5-B	4V14G8X5-B	M18X1.5	1/2	250	3625
4V54G8X6-B	4V14G8X6-B	M22X1.5	1/2	250	3625

147 Parker DirectLink

### Serie 2000 - Métrica macho - DIN 2353 - Forma B



Referencia		Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho			bar	psi
4V53F4B3-B	4V13F4B3-B	3/8	3/8	315	4565
4V54F4B3-B	4V14F4B3-B	3/8	1/2	250	3625
4V54F4B4-B	4V14F4B4-B	1/2	1/2	250	3625

147 Parker DirectLink

**Serie 2000 - Métrica macho - Cono 24° - DIN 2353**



147 Parker DirectLink

Referencia		Rosca Métrico	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho			bar	psi
4V53D6X3-B	4V13D6X3-B	10 L	3/8	315	4565
4V54D6X2-B	4V14D6X2-B	8 L	1/2	250	3625
4V54D6X3-B	4V14D6X3-B	10 L	1/2	250	3625
4V54D6X4-B	4V14D6X4-B	12 L	1/2	250	3625
4V54D6X5-B	4V14D6X5-B	15 L	1/2	250	3625
4V54D6X6-B	4V14D6X6-B	18 L	1/2	250	3625
4V54D7X3-B	4V14D7X3-B	10 S	1/2	250	3625
4V54D7X6-B	4V14D7X6-B	16 S	1/2	250	3625

**Serie 2000 - Métrica macho - Cono 24° - DIN 2353 - Pasatabique**



147 Parker DirectLink

Referencia		Rosca Métrico	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Punta macho			bar	psi
4V54E6X3-B	4V14E6X3-B	10 L	1/2	250	3625
4V54E6X4-B	4V14E6X4-B	12 L	1/2	250	3625
4V54E6X5-B	4V14E6X5-B	15 L	1/2	250	3625
4V54E7X4-B	4V14E7X4-B	12 S	1/2	250	3625
4V54E7X6-B	4V14E7X6-B	16 S	1/2	250	3625

**Serie 2000 - Capuchones y tapones para partículas**



147 Parker DirectLink

Referencia		Tamaño del cuerpo pulgada	Material
Cuerpo hembra	Punta macho		
5025-3PR	5029-3PR	3/8	Plástico
5005-4	5009-4	1/2	Acero

\* Código de color: al realizar un pedido, después del número de pieza hay que añadir la letra correspondiente al color que necesite. B = azul, G = verde, R = rojo, O = naranja, Y = amarillo, BL = negro.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enchufe rígido de alto rendimiento que cumple con los requisitos de ISO 7241-1 Serie A e ISO 5675.</li> <li>• Diseño patentado. Válvula de resorte.</li> <li>• Este enchufe sirve de referencia a los fabricantes más importantes de equipamiento agrícola.</li> <li>• Se debe utilizar con una punta macho que cumpla con los requisitos de ISO 7241-1-A.</li> <li>• Posibilidad opcional: conectarlo bajo presión de funcionamiento máxima por el lado hembra (póngase en contacto con nosotros).</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 250 bar (3625 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -30°C a +110°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tractores de potencia media y alta: montaje directo en la válvula direccional o las tuberías rígidas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enchufe Presionar/Tirar con capacidad de rotura.</li> <li>• Sin desgaste del sellado a altas velocidades de flujo.</li> <li>• Válvula estilo resorte de tres piezas con sellado de juntas moldeadas.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fácil de usar: conexión con una mano.</li> <li>• Reducción de los costes de mantenimiento.</li> <li>• Vida útil de mayor duración.</li> </ul>

### Serie RSD - Métrica macho - ISO 6149-2



147 Parker DirectLink

Referencia	Rosca	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
			bar	psi
Cuerpo hembra	Métrico			
<b>RSD-501-22MM-F</b>	M22x1.5	1/2	250	3625

### Serie RSD - Macho métrico - DIN 2353 15L - Pasatabiques



147 Parker DirectLink

Referencia	Rosca	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
			bar	psi
Cuerpo hembra	Métrico			
<b>RSD-501-22BMCL-F</b>	M22x1.5	1/2	250	3625

### Serie RSD - Macho UNF - JIC 37° - SAE J514 - Pasatabiques



147 Parker DirectLink

Referencia	Rosca	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
			bar	psi
Cuerpo hembra	UNF			
<b>RSD-501-8HMF-F</b>	3/4-16	1/2	250	3625

Se incluye la contratuerca.



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>El tamaño del cuerpo de 1/2 pulgada cumple con los requisitos de ISO 7241-1 Serie A.</li> <li>Válvula de bola o de resorte.</li> <li>Enchufe famoso muy utilizado en el mercado.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero bañado libre de Cr-(VI).</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 200 bar (2900 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -40°C a +110°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se utiliza para una gran variedad de equipamiento agrícola y forestal: tractores, maquinaria agrícola, etc.</li> <li>Equipamientos móviles y para la construcción, maquinaria de planta.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retenedor envuelto en el tipo macho de tamaño 1/2 pulgada: mayor capacidad de flujo de retorno.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enchufe estándar con rendimiento mejorado.</li> </ul>

### Serie 4000 - Hembra NPTF



147 Parker DirectLink

Referencia Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca NPTF	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo		Válvulas
				bar	psi	
4050-2P	4010-2P	1/4-18	1/4	200	2900	Pulsador
4050-3P	4010-3P	3/8-18	3/8	200	2900	Pulsador
4050-5	8010-5	3/4-14	1/2	200	2900	Bola
4150-5	4110-5	3/4-14	3/4	200	2900	Bola
4050-6P	4010-6P	1-11 1/2	1	200	2900	Pulsador

### Serie 4000 - Hembra BSPP



147 Parker DirectLink

Referencia Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo		Válvulas
				bar	psi	
4050-27-B	4010-27-B	1/4	1/4	200	2900	Bola
4050-28-B	4010-28-B	3/8	3/8	200	2900	Bola

### Serie 4000 - Tapones y capuchones anti-polvo



147 Parker DirectLink

Referencia Cuerpo hembra	Punta macho	Tamaño del cuerpo pulgada	Material
5205-2M	5209-2M	1/4	Goma
5205-3M	5209-3M	3/8	Goma
5205-4M	5209-4M	1/2	Goma
5205-5M	5209-5M	3/4	Goma
5205-6M	5209-6M	1	Goma
5005-4	5009-4	1/2	Acero

Código de color: al realizar un pedido, después del número de pieza hay que añadir la letra correspondiente al color que necesite. B = azul, G = verde, R = rojo, O = naranja, Y = amarillo, BL = negro.

Descripción	• Intercambiable con productos similares. Mecanismo de fijación de tornillo. Cierre por punzón.
Material	• Acero bañado libre de Cr-(VI).
Presión de trabajo	• Hasta 450 bar (6525 psi).
Temperatura de trabajo	• Desde -25°C hasta +110°C.
Aplicaciones	• Equipamiento agrícola y móvil, martillos para roca, equipamiento de silvicultura, vehículos manipuladores de nieve.
Ventajas	• Es posible la conexión con una presión de hasta 50 bar (725 psi). • Válvula estilo resorte de tres piezas con sello moldeado: sin daños en el sello a altas velocidades de flujo.
Beneficios	• Vida útil de mayor duración. • Reducción de los costes de mantenimiento.

### Serie QHPA - Macho métrica - Cono 24° - DIN 2353



147 Parker DirectLink

Referencia	Rosca	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Métrico	pulgada	bar	psi
QHPA53-D6X2-B	8 L	3/8	315	4565
QHPA53-D6X3-B	10 L	3/8	315	4565
QHPA53-D7X3-B	10 S	3/8	450	6525
QHPA53-D7X4-B	12 S	3/8	450	6525
QHPA54-D6X4-B	12 L	1/2	315	4565
QHPA54-D6X5-B	15 L	1/2	315	4565
QHPA54-D7X5-B	14 S	1/2	400	5800
QHPA54-D7X6-B	16 S	1/2	400	5800
QHPA56-D6X6-B	18 L	3/4	315	4565
QHPA56-D6X7-B	22 L	3/4	160	2320
QHPA56-D7X7-B	20 S	3/4	315	4565
QHPA56-D7X8-B	25 S	3/4	315	4565
QHPA58-D7X9-B	30 S	1	200	2900

### Serie QHPA - Macho métrica - Cono 24° - DIN 2353 - Pasatabique



147 Parker DirectLink

Referencia	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo		Rosca
Cuerpo hembra	pulgada	bar	psi	Métrico
QHPA53-E6X2-B	3/8	315	4565	8 L
QHPA53-E6X3-B	3/8	315	4565	10 L
QHPA53-E7X4-B	3/8	450	6525	12 S
QHPA54-E6X4-B	1/2	315	4565	12 L
QHPA54-E6X5-B	1/2	315	4565	15 L
QHPA54-E7X6-B	1/2	400	5800	16 S
QHPA56-E6X6-B	3/4	315	4565	18 L
QHPA56-E7X7-B	3/4	315	4565	20 S
QHPA56-E7X8-B	3/4	315	4565	25 S
QHPA58-E7X9-B	1	200	2900	30 S

### Serie QHPA - Hembra BSPP - DIN 3852 - Forma B



147 Parker DirectLink

Referencia	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo		Rosca
Cuerpo hembra	pulgada	bar	psi	BSPP
QHPA53-F4B3-B	3/8	450	6525	3/8
QHPA54-F4B4-B	1/2	400	5800	1/2

**Serie QHPA - Hembra BSPP - DIN 3852 - Forma Y**



147 Parker DirectLink

Referencia Cuerpo hembra	Punta macho	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo		Rosca BSPP
			bar	psi	
QHPA53-G4X3-B	QHPA13-G4X3-B	3/8	450	6525	3/8
QHPA54-G4X4-B	QHPA14-G4X4-B	1/2	400	5800	1/2
QHPA56-G4X6-B	QHPA16-G4X6-B	3/4	315	4565	3/4
QHPA56-G4X8-B	QHPA16-G4X8-B	3/4	315	4565	3/4

**Serie QHPA - Capuchones y tapones anti-partículas - Polietileno**



147 Parker DirectLink

Referencia		Tamaño del cuerpo pulgada
para cuerpo hembra	para punta macho	
QHPA13-DC	QHPA53-DP	3/8
QHPA14-DC	QHPA54-DP	1/2
QHPA16-DC	QHPA56-DP	3/4
QHPA18-DC	QHPA58-DP	1

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple los requisitos de ISO 7241-1 Serie A.</li> <li>Posibilidad de conectar simultáneamente 2 líneas hidráulicas.</li> <li>No es posible la conexión errónea o desconexión accidental.</li> <li>Posibilidad de conectar bajo presión de hasta 250 bar (3625 psi) en una línea hidráulica sólo.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 250 bar (3625 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -30°C a +110°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicaciones agrícolas: cargadoras frontales, cortadoras de setos, etc.</li> <li>Vehículos de servicio de carretera: camiones de servicio de carretera, coches escoba, quitanieves.</li> <li>Aplicaciones industriales: conexión y desconexión fácil y rápida de implementos o herramientas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fácil de conectar.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ahorro de tiempo y seguridad total.</li> </ul>

### MACH 2 - Rosca métrica - DIN 2353



Referencia	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo		Tubo módulos	
Cuerpo hembra	Punta macho	pulgada	bar	psi	mm
MACH2-IA-B	MACH2-IA-P	1/2	250	3625	15 L

147 Patent DirectLink

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumple los requisitos de ISO 7241-1 Serie A.</li> <li>• Es posible conectar 4, 5, 6 ó 7 líneas hidráulicas simultáneamente.</li> <li>• No es posible la conexión errónea o desconexión accidental.</li> <li>• Usando un interfaz estándar permite a los usuarios finales conectar sus equipos dotados de enchufes rápidos estándar.</li> <li>• Posibilidad de conectar con dos líneas bajo 200 bar (2900 psi), si otras líneas no están bajo presión.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 250 bar (3625 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -30°C a +110°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones agrícolas: cargadoras frontales, cortadoras de setos, etc.</li> <li>• Vehículos de servicio de carretera: camiones de servicio de carretera, coches escoba, quitanieves.</li> <li>• Aplicaciones industriales: conexión y desconexión fácil y rápida de implementos o herramientas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fácil de conectar.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ahorro de tiempo y seguridad total.</li> </ul>

### Sistema MACH - DIN 2353 - Conector superior



147 Parker DirectLink

Referencia Conector superior	Número de líneas hidráulicas
MACH4/715LT	4
MACH 7T*	7

\* Incluye conector eléctrico.

### Sistema MACH - DIN 2353 - Conector base



147 Parker DirectLink

Referencia Conector superior	Número de líneas hidráulicas
MACH4/715LB	4
MACH 7B*	7

\* Incluye conector eléctrico.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Válvula de superficie plana.</li> <li>• Posibilidad de conectar simultáneamente hasta 4 líneas hidráulicas y conexión eléctrica.</li> <li>• Dos versiones disponibles:</li> <li>• Versión compacta con hasta 2 líneas + conexión eléctrica.</li> <li>• Versión estándar con hasta 4 líneas + conexión eléctrica.</li> <li>• Posibilidad de conexión con presión residual de hasta 350 bar (3.625 psi) por el lado de la placa de enchufe móvil.</li> <li>• Se entrega con protección anti-polvo de aluminio (para placas hembra) y con estación de aparcamiento (para placas macho).</li> <li>• Varias opciones de palanca (palanca en forma de U o una palanca de mano al lado derecho/izquierdo, con o sin palanca extraíble).</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los enchufes se fabrican de acero.</li> <li>• Las placas, la protección anti-polvo y la estación de aparcamiento se fabrican de aluminio.</li> <li>• Algunas piezas internas se fabrican de AISI 316L.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 350 bar (5.075 psi) para todas las versiones.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -30°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrial: vehículos de servicio de carreteras, quitanieves, maquinaria industrial, etc.</li> <li>• Construcción: excavadoras, cargadoras de ruedas, máquinas para demoliciones, etc.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño con palanca: fácil de conectar con poca fuerza.</li> <li>• Conexión/desconexión rápida de varias líneas a la vez.</li> <li>• Sin riesgo de alinear incorrectamente las líneas hidráulicas.</li> <li>• Diseño modular con posibilidad de conexión eléctrica de 7 postes ó 14 postes.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ahorro de tiempo y seguridad total.</li> </ul>

### Multi-Line compacto - BSPP hembra - DIN 3852



147 Parker DirectLink

Referencia	Tamaño del cuerpo	Número de líneas hidráulicas	Palanca opciones	Tipo de conexión eléctrica
Hembra/Placa fija	Macho/Placa móvil	pulgada		
TMFC333BR	TMMC33	3/8; 3/8	2 Derecho, cambiabile	No
TMFC33YA	TMMC33Y	3/8; 3/8	2 Izquierdo, fijo	7 postes
TMFC33YB	TMMC33Y	3/8; 3/8	2 Izquierdo, móvil	7 postes
TMFC55AAR	TMMC55	1/2; 1/2	2 Derecho, fijo	No
TMFC55QBBR	TMMC55Q	1/2; 1/2	2 Derecho, cambiabile	14 postes
TMFC55B	TMMC55	1/2; 1/2	2 Izquierdo, móvil	No
TMFC55QB	TMMC55Q	1/2; 1/2	2 Izquierdo, móvil	14 postes
TMFC77BBR	TMMC77	3/4; 3/4	2 Derecho, cambiabile	No
TMFC77QBBR	TMMC77Q	3/4; 3/4	2 Derecho, cambiabile	14 postes
TMFC77B	TMMC77	3/4; 3/4	2 Izquierdo, móvil	No
TMFC77QB	TMMC77Q	3/4; 3/4	2 Izquierdo, móvil	14 postes

Nota: Para consultar otras opciones de palanca y ver una explicación de qué significa derecha e izquierda, consulte el catálogo Multi-Line independiente.

### Estándar Multi-Line - BSPP hembra - DIN 3852



147 Parker DirectLink

Referencia	Tamaño del cuerpo	Número de líneas hidráulicas	Palanca opciones	Tipo de conexión eléctrica
Hembra/Placa fija	Macho/Placa móvil	pulgada		
TMFC3333	TMMC3333	3/8; 3/8; 3/8; 3/8	4 Palanca con forma de U	No
TMFC3333Q	TMMC3333Q	3/8; 3/8; 3/8; 3/8	4 Palanca con forma de U	14 postes
TMFC5533	TMMC5533	1/2; 1/2; 3/8; 3/8	4 Palanca con forma de U	No
TMFC5533Q	TMMC5533Q	1/2; 1/2; 3/8; 3/8	4 Palanca con forma de U	14 postes
TMFC5555	TMMC5555	1/2; 1/2; 1/2; 1/2	4 Palanca con forma de U	No
TMFC5555Q	TMMC5555Q	1/2; 1/2; 1/2; 1/2	4 Palanca con forma de U	14 postes
TMFC7755	TMMC7755	3/4; 3/4; 1/2; 1/2	4 Palanca con forma de U	No
TMFC7755Q	TMMC7755Q	3/4; 3/4; 1/2; 1/2	4 Palanca con forma de U	14 postes

Nota: Para consultar otras opciones de palanca y ver una explicación de qué significa derecha e izquierda, consulte el catálogo Multi-Line independiente.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo EO sin soldadura según DIN 2391.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material de acero St. 37.4 y acero inoxidable 1.4571/1.4541</li> </ul>
Tamaños	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubos de diámetro externo de 4 a 65 mm. Fosfatado externo e interno y engrasado o zincado amarillo externo, engrasado interno. Tubos de 0.5 a 10 mm. Dimensiones en micras disponibles hasta 700 bar (dependiendo del diámetro externo de tubo y espesor de pared).</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubos de acero con superficie libre Cr-(VI) y tubos de acero inoxidable.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuerza mecánica y calidad de superficie únicas.</li> <li>• Disponibilidad en todo el mundo.</li> </ul>

## Tubos de acero y acero inoxidable



182  
Tubo  
HIDRÁULICA

Referencia	Tubo		Diámetro		Espesor de pared
	Acero	Acero inoxidable	interno	externo	
			mm	mm	mm
R04X0.5CF	-		3	4	0.75
R04X0.75CF	-		2.5	4	0.8
R04X1CF		R04X171	2	4	1.0
R05X1CF	-		3	5	0.75
R06X0.75CF	-		4.5	6	0.8
R06X1CF		R06X171	4	6	1.0
R06X1.5CF		R06X1.571	3	6	1.5
R06X2CF	-		2	6	2.25
R06X2.25CF	-		1.5	6	2.3
R08X1CF		R08X171	6	8	1.0
R08X1.5CF		R08X1.571	5	8	1.5
R08X2CF	-		4	8	2.0
R08X2.5CF	-		3	8	2.5
R10X1CF		R10X171	8	10	1.0
R10X1.5CF		R10X1.571	7	10	1.5
R10X2CF		R10X271	6	10	2.0
R10X2.5CF	-		5	10	2.5
R10X3CF	-		4	10	3.0
R12X1CF	-		10	12	1.0
R12X1.5CF	-		9	12	1.5
R12X2CF	-		8	12	2.0
R12X2.5CF	-		7	12	2.5
R12X3CF	-		6	12	3.0
R12X3.5CF	-		5	12	3.5
R14X1.5CF		R14X1.571	11	14	1.5
R14X2CF		R14X271	10	14	2.0
R14X2.5CF		R14X2.571	9	14	2.5
R14X3CF	-		8	14	3.0
R15X1CF		R15X171	13	15	1.0
R15X1.5CF		R15X1.571	12	15	1.5
R15X2CF		R15X271	11	15	2.0
R16X1.5CF		R16X1.571	13	16	1.5
R16X2CF		R16X271	12	16	2.0
R16X2.5CF		R16X2.571	11	16	2.5
R16X3CF		R16X371	10	16	3.0
R18X1CF	-		16	18	1.0
R18X1.5CF		R18X1.571	15	18	1.5
R18X2CF		R18X271	14	18	2.0
R18X2.5CF	-		13	18	2.5

# 1 Tubos de acero y acero inoxidable



182 Paper  
Vertical

Referencia		Tubo Diámetro interno	Tubo Diámetro externo	Espesor de pared
Acero	Acero inoxidable	mm	mm	mm
R18X3CF	-	12	18	3.0
R20X1.5CF	-	17	20	1.5
R20X2CF	R20X271	16	20	2.0
R20X2.5CF	R20X2.571	15	20	2.5
R20X3CF	R20X371	14	20	3.0
R20X3.5CF	-	13	20	3.5
R20X4CF	-	12	20	4.0
R22X1.5CF	R22X1.571	19	22	1.5
R22X2CF	R22X271	18	22	2.0
R22X2.5CF	-	17	22	2.5
R22X3CF	-	16	22	3.0
R25X2CF	-	21	25	2.0
R25X2.5CF	R25X2.571	20	25	2.5
R25X3CF	R25X371	19	25	3.0
R25X4CF	-	17	25	4.0
R28X1.5CF	R28X1.571	25	28	1.5
R28X2CF	R28X271	24	28	2.0
R28X2.5CF	-	23	28	2.5
R28X3CF	-	22	28	3.0
R30X2CF	-	26	30	2.0
R30X2.5CF	R30X2.571	25	30	2.5
R30X3CF	R30X371	24	30	3.0
R30X4CF	R30X471	22	30	4.0
R30X5CF	-	20	30	5.0
R35X2CF	R35X271	31	35	2.0
R35X2.5CF	-	30	35	2.5
R35X3CF	-	29	35	3.0
R35X4CF	-	27	35	4.0
R38X2.5CF	-	33	38	2.5
R38X3CF	-	32	38	3.0
R38X4CF	R38X471	30	38	4.0
R38X5CF	-	28	38	5.0
R38X6CF	-	26	38	6.0
R38X7CF	-	24	38	7.0
R42X2CF	R42X271	38	42	2.0
R42X3CF	R42X371	36	42	3.0
R42X4CF	-	34	42	4.0



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elementos de filtro roscado de recambio para los filtros de línea de retorno y succión Maxiflow de tamaño 1 y 2.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máx. 10 bar (145 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -30°C a +90°C.</li> </ul>
Media de filtración	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa de acero pintada con elementos de fibra de vidrio (Abs.) y celulosa (Nom.).</li> </ul>
Caudal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máx. 360 l/min.</li> </ul>
Juntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nitrilo.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carretillas elevadoras, manipuladores telescópicos, vehículos para la recogida de basuras y unidades de potencia industriales.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicador visual incorporado fácil de leer. Carcasa spin-on de acero pintado.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fácil identificación del status del elemento. Protección a largo plazo contra corrosión.</li> </ul>

### Elementos de repuesto Spin-On



Referencia	Caudal l/min	Micra
<b>MXR8550</b>	70	10
<b>MX1518410X4*</b>	70	10
<b>MXR9560</b>	30	3
<b>MXR9550</b>	180	10
<b>MX1591410X4*</b>	180	10

\*Sólo disponible en paquetes de 4 elementos.

Descripción

- Cumple con los estándares de ISO relativos a la resistencia al colapso o la explosión, integridad de fabricación, compatibilidad de materiales y características de la fatiga de flujo.
- Los elementos Par Fit™ se someten a la prueba de múltiples pasadas para demostrar su eficacia y rendimiento.
- Directamente intercambiable con elementos de la competencia.
- Los elementos Par Fit™ igualan y a menudo superan la eficacia de los elementos originales.

Ventajas

- Más de 50.000 elementos intercambiables con los de la competencia.

Beneficios

- La calidad de los medios Parker garantiza la eficacia de los filtros y la obtención del filtro adecuado para cada aplicación.

Par Fit™



57 Parker Direct Line

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Argo	P2.1217-12	PR4465
Argo	P2.1217-21	PR4466
Argo	V2.1217-08	PR4467
Argo	V2.1217-36	PR4468
Argo	P3.0510-00	PR4469
Argo	V3.0607-06	PR4471
Argo	V3.0607-08	PR4472
Argo	P3.0510-02	PR4475
Argo	V3.0520-08	PR4476
Argo	V2.1217-03	938194Q
Donaldson	P164375	944022Q
Donaldson	P164378	944023Q
Donaldson	P164381	944024Q
Donaldson	P165338	944029Q
Donaldson	P176565	944032Q
Donaldson	P176566	944033Q
Donaldson	P165569	944035Q
Donaldson	P165659	944036Q
Donaldson	P176567	944047Q
Hydac	0035D020BN4HC	937058Q
Hydac	0140D003BH4HC	937059Q
Hydac	0140D003BN4HC	937060Q
Hydac	0140D005BH4HC	937061Q
Hydac	0140D005BN4HC	937062Q
Hydac	0140D010BH4HC	937063Q
Hydac	0140D010BN4HC	937064Q
Hydac	0140D020BH4HC	937065Q
Hydac	0140D020BN4HC	937066Q
Hydac	0480D003BH4HC	937067Q
Hydac	0480D003BN4HC	937068Q
Hydac	0480D005BH4HC	937069Q
Hydac	0480D005BN4HC	937070Q
Hydac	0480D010BH4HC	937071Q
Hydac	0480D010BN4HC	937072Q
Hydac	0480D020BH4HC	937073Q
Hydac	0480D020BN4HC	937074Q
Hydac	0500D003BH4HC	937075Q
Hydac	0500D003BN4HC	937076Q
Hydac	0500D005BH4HC	937077Q
Hydac	0500D005BN4HC	937078Q
Hydac	0500D010BH4HC	937079Q
Hydac	0500D010BN4HC	937080Q
Hydac	0500D020BH4HC	937081Q
Hydac	0500D020BN4HC	937082Q

1 Par Fit™ (cont.)



57 Parker  
DirectLink

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Hydac	0030D025W	939159Q
Hydac	0030D003BN4HC	PR3031Q
Hydac	0030D005BN4HC	PR3032Q
Hydac	0030D010BN4HC	PR3033Q
Hydac	0030D020BN4HC	PR3034Q
Hydac	0030D003BH4HC	PR3035Q
Hydac	0030D005BH4HC	PR3036Q
Hydac	0030D010BH4HC	PR3037Q
Hydac	0030D020BH4HC	PR3038Q
Hydac	0060D003BN4HC	PR3056Q
Hydac	0060D005BN4HC	PR3057Q
Hydac	0060D010BN4HC	PR3058Q
Hydac	0060D020BN4HC	PR3059Q
Hydac	0060D003BH4HC	PR3064Q
Hydac	0060D005BH4HC	PR3065Q
Hydac	0060D010BH4HC	PR3066Q
Hydac	0060D020BH4HC	PR3067Q
Hydac	0110D003BN4HC	PR3085Q
Hydac	0110D005BN4HC	PR3086Q
Hydac	0110D010BN4HC	PR3087Q
Hydac	0110D020BN4HC	PR3088Q
Hydac	0110D003BH4HC	PR3093Q
Hydac	0110D005BH4HC	PR3094Q
Hydac	0110D010BH4HC	PR3095Q
Hydac	0110D020BH4HC	PR3096Q
Hydac	0160D003BN4HC	PR3114Q
Hydac	0160D005BN4HC	PR3115Q
Hydac	0160D010BN4HC	PR3116Q
Hydac	0160D020BN4HC	PR3117Q
Hydac	0160D003BH4HC	PR3122Q
Hydac	0160D005BH4HC	PR3123Q
Hydac	0160D010BH4HC	PR3124Q
Hydac	0160D020BH4HC	PR3125Q
Hydac	0240D003BN4HC	PR3143Q
Hydac	0240D005BN4HC	PR3144Q
Hydac	0240D010BN4HC	PR3145Q
Hydac	0240D020BN4HC	PR3146Q
Hydac	0240D003BH4HC	PR3151Q
Hydac	0240D005BH4HC	PR3152Q
Hydac	0240D010BH4HC	PR3153Q
Hydac	0240D020BH4HC	PR3154Q
Hydac	0330D003BN4HC	PR3172Q
Hydac	0330D005BN4HC	PR3173Q
Hydac	0330D010BN4HC	PR3174Q
Hydac	0330D020BN4HC	PR3175Q
Hydac	0330D003BH4HC	PR3180Q
Hydac	0330D005BH4HC	PR3181Q
Hydac	0330D010BH4HC	PR3182Q
Hydac	0330D020BH4HC	PR3183Q
Hydac	0660D003BN4HC	PR3201Q
Hydac	0660D005BN4HC	PR3202Q
Hydac	0660D010BN4HC	PR3203Q
Hydac	0660D020BN4HC	PR3204Q
Hydac	0660D003BH4HC	PR3209Q

Par Fit™ (cont.)



57 Parker Direct Link

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Hydac	0660D005BH4HC	PR3210Q
Hydac	0660D010BH4HC	PR3211Q
Hydac	0660D020BH4HC	PR3212Q
Hydac	0030R003BN4HC	938253Q
Hydac	0030R005BN4HC	938254Q
Hydac	0030R010BN4HC	938255Q
Hydac	0030R020BN4HC	938256Q
Hydac	0060R003BN4HC	938257Q
Hydac	0060R005BN4HC	938258Q
Hydac	0060R010BN4HC	938259Q
Hydac	0060R020BN4HC	938260Q
Hydac	0075R003BN4HC	938261Q
Hydac	0075R005BN4HC	938262Q
Hydac	0075R010BN4HC	938263Q
Hydac	0075R020BN4HC	938264Q
Hydac	0110R003BN4HC	938265Q
Hydac	0110R005BN4HC	938266Q
Hydac	0110R010BN4HC	938267Q
Hydac	0110R020BN4HC	938268Q
Hydac	0160R003BN4HC	938269Q
Hydac	0160R005BN4HC	938270Q
Hydac	0160R010BN4HC	938271Q
Hydac	0160R020BN4HC	938272Q
Hydac	0165R003BN4HC	938273Q
Hydac	0165R005BN4HC	938274Q
Hydac	0165R010BN4HC	938275Q
Hydac	0165R020BN4HC	938276Q
Hydac	0240R003BN4HC	938277Q
Hydac	0240R005BN4HC	938278Q
Hydac	0240R010BN4HC	938279Q
Hydac	0240R020BN4HC	938280Q
Hydac	0330R003BN4HC	938281Q
Hydac	0330R005BN4HC	938282Q
Hydac	0330R010BN4HC	938283Q
Hydac	0330R020BN4HC	938284Q
Hydac	0500R003BN4HC	938285Q
Hydac	0500R005BN4HC	938286Q
Hydac	0500R010BN4HC	938287Q
Hydac	0500R020BN4HC	938288Q
Hydac	0660R003BN4HC	938289Q
Hydac	0660R005BN4HC	938290Q
Hydac	0660R010BN4HC	938291Q
Hydac	0660R020BN4HC	938292Q
Hydac	0850R003BN4HC	938293Q
Hydac	0850R005BN4HC	938294Q
Hydac	0850R010BN4HC	938295Q
Hydac	0850R020BN4HC	938296Q
Hydac	0950R003BN4HC	938297Q
Hydac	0950R005BN4HC	938298Q
Hydac	0950R010BN4HC	938299Q
Hydac	0950R020BN4HC	938300Q
Hydac	1300R003BN4HC	938301Q
Hydac	1300R005BN4HC	938302Q
Hydac	1300R010BN4HC	938303Q

1 Par Fit™ (cont.)



57 Parker DirectLink

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Hydac	1300R020BN4HC	938304Q
Hydac	1700R003BN4HC	938305Q
Hydac	1700R005BN4HC	938306Q
Hydac	1700R010BN4HC	938307Q
Hydac	1700R020BN4HC	938308Q
Hydac	2600R003BN4HC	938310Q
Hydac	2600R005BN4HC	938311Q
Hydac	2600R010BN4HC	938312Q
Hydac	2600R020BN4HC	938313Q
Hydac	0480R010BN4HC	944060Q
Internormen	01.E 320.10VG.16.S.V	938168Q
Internormen	01.E 320.25VG.16.S.V	938169Q
Internormen	01.E 170.10VG.HR.E.V	938172Q
Internormen	01.E 170.25VG.HR.E.V	938173Q
Internormen	01.E 360.10VG.HR.E.V	938176Q
Internormen	01.E 360.25VG.HR.E.V	938177Q
Internormen	01.NL 63.10VG.30.E.V	938180Q
Internormen	01.NL 63.25VG.30.E.V	938181Q
Internormen	01.NL 100.10VG.30.E.V	938184Q
Internormen	01.NL 100.25VG.30.E.V	938185Q
Internormen	01.E 210.10VG.16.S.V	938188Q
Internormen	01.E 210.25VG.16.S.V	938189Q
Internormen	01.E.425.3VG.16.S.V	938190Q
Internormen	01.E 425.10VG.16.S.V	938192Q
Internormen	01.E 425.25VG.16.S.V	938193Q
Internormen	01.E 631.10VG.16.S.V	938212Q
Internormen	01.E 631.25VG.16.S.V	938213Q
Internormen	01.E 450.3VG.HR.E.V	938214Q
Internormen	01.E 450.10VG.HR.E.V	938216Q
Internormen	01.E 450.25VG.HR.E.V	938217Q
Internormen	01.E 360.10VG.30.E.V	938220Q
Internormen	01.E 360.25VG.30.E.V	938221Q
Internormen	01.E 450.10VG.30.E.V	938224Q
Internormen	01.E 450.25VG.30.E.V	938225Q
Internormen	01.E.240.10VG.HR.E.V	938228Q
Internormen	01.E.240.25VG.HR.E.V	938229Q
Internormen	01.E 170.10VG.30.E.V	938232Q
Internormen	01.E 170.25VG.30.E.V	938233Q
Internormen	01.E 425.10VG.16.E.V	938236Q
Internormen	01.E 425.25VG.16.E.V	938237Q
Internormen	01.E 90.10VG.HR.E.V	938240Q
Internormen	01.E 90.25VG.HR.E.V	938241Q
Internormen	01.E 30.10VG.30.E.V	938244Q
Internormen	01.E 30.25VG.30.E.V	938245Q
Internormen	01.NL.40.10VG.HR.E.V	938248Q
Internormen	01.NL.40.25VG.HR.E.V	938249Q
Internormen	01.NBF 25-40.3VL.B.P	938251Q
Internormen	01.NBF 55-85.3VL.B.P	938252Q
Mahle	852 127 SMX 10	937100Q
Mahle	852 127 SMX 25	937101Q
Mahle	852 127 SMX VST 10	937103Q
Mahle	852 439 Sm 10	937105Q
Mahle	852 519 Mic 10	937106Q
Mahle	852 690 Sm 10	937108Q

Par Fit™ (cont.)



57 Parker  
Direct Link

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Mahle	852 760 Sm 10	937109Q
Mahle	852 760 Sm 25	937110Q
Mahle	Pi3105 SMX 10	PR2831Q
Mahle	Pi4105 SMX25	PR2832Q
Mahle	Pi3205 SMXVST10	PR2834Q
Mahle	Pi4205 SMXVST25	PR2835Q
Mahle	Pi2108SMX3	PR2838Q
Mahle	Pi3108 SMX 10	PR2839Q
Mahle	Pi4108 SMX25	PR2840Q
Mahle	Pi2208SMXVST3	PR2841Q
Mahle	Pi3208 SMXVST10	PR2842Q
Mahle	Pi4208 SMXVST25	PR2843Q
Mahle	Pi3111 SMX 10	PR2847Q
Mahle	Pi4111 SMX25	PR2848Q
Mahle	Pi2211SMXVST3	PR2849Q
Mahle	Pi3211 SMXVST10	PR2850Q
Mahle	Pi4211 SMXVST25	PR2851Q
Mahle	Pi3115 SMX10	PR2855Q
Mahle	Pi4115 SMX25	PR2856Q
Mahle	Pi2215SMXVST3	PR2857Q
Mahle	Pi3215 SMXVST10	PR2858Q
Mahle	Pi4215 SMXVST25	PR2859Q
Mahle	Pi3130 SMX10	PR2863Q
Mahle	Pi4130 SMX25	PR2864Q
Mahle	Pi2230SMXVST3	PR2865Q
Mahle	Pi3230 SMXVST10	PR2866Q
Mahle	Pi4230 SMXVST25	PR2867Q
Mahle	Pi3145 SMX10	PR2871Q
Mahle	Pi4145 SMX25	PR2872Q
Mahle	Pi2245SMXVST3	PR2873Q
Mahle	Pi3245 SMXVST10	PR2874Q
Mahle	Pi4245 SMXVST25	PR2875Q
Mahle	852 435 SM 25	PR4374Q
Mahle	852 435 SM 10	PR4375Q
Mahle	852 436 SM 25	PR4376Q
Mahle	852 436 SM 10	PR4377Q
Mahle	852 761 SM 25	PR4379Q
Mahle	852 761 SM 10	PR4380Q
Mahle	852 126 Mic 10	PR4381Q
Mahle	Pi23010RNSM-X10	PR4500Q
Mahle	Pi25010RNSM-X25	PR4501Q
Mahle	Pi23016RNSM-X10	PR4503Q
Mahle	Pi25016RNSM-X25	PR4504Q
Mahle	Pi23025RNSM-X10	PR4506Q
Mahle	Pi25025RNSM-X25	PR4507Q
Mahle	Pi22040RNSM-X06	PR4509Q
Mahle	Pi23040RNSM-X10	PR4510Q
Mahle	Pi25040RNSM-X25	PR4511Q
Mahle	Pi23063RNSM-X10	PR4514Q
Mahle	Pi25063RNSM-X25	PR4515Q
Mahle	Pi23100RNSM-X10	PR4518Q
Mahle	Pi25100RNSM-X25	PR4519Q
Mahle	Pi71004DN SMXVST3	PR4520Q
Mahle	Pi73004DN SMXVST10	PR4521Q

1 Par Fit™ (cont.)



57 Parker DirectLink

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Mahle	Pi21004DNSM-X3	PR4522Q
Mahle	Pi23004DNSM-X10	PR4523Q
Mahle	Pi71006DN SMXVST3	PR4524Q
Mahle	Pi73006DN SMXVST10	PR4525Q
Mahle	Pi21006DNSM-X3	PR4526Q
Mahle	Pi23006DNSM-X10	PR4527Q
Mahle	Pi71010DN SMXVST3	PR4528Q
Mahle	Pi73010DN SMXVST10	PR4529Q
Mahle	Pi21010DNSM-X3	PR4530Q
Mahle	Pi23010DNSM-X10	PR4531Q
Mahle	Pi71016DN SMXVST3	PR4532Q
Mahle	Pi73016DN SMXVST10	PR4533Q
Mahle	Pi21016DNSM-X3	PR4534Q
Mahle	Pi23016DNSM-X10	PR4535Q
Mahle	Pi71025DN SMXVST3	PR4536Q
Mahle	Pi73025DN SMXVST10	PR4537Q
Mahle	Pi21025DNSM-X3	PR4538Q
Mahle	Pi23025DNSM-X10	PR4539Q
Mahle	Pi71040DN SMXVST3	PR4540Q
Mahle	Pi73040DN SMXVST10	PR4541Q
Mahle	Pi21040DNSM-X3	PR4542Q
Mahle	Pi23040DNSM-X10	PR4543Q
MP Filtri	HP0371A10VN	938323Q
MP Filtri	HP0371A25VN	938324Q
MP Filtri	HP0372A10VN	938327Q
MP Filtri	HP0372A25VN	938328Q
MP Filtri	HP0651A10VN	938331Q
MP Filtri	HP0651A25VN	938332Q
MP Filtri	HP0652A10VN	938335Q
MP Filtri	HP0652A25VN	938336Q
MP Filtri	HP0653A10VN	938339Q
MP Filtri	HP0653A25VN	938340Q
MP Filtri	HP1351A10VN	938343Q
MP Filtri	HP1351A25VN	938344Q
MP Filtri	HP1352A10VN	938347Q
MP Filtri	HP1352A25VN	938348Q
MP Filtri	HP1353A10VN	938351Q
MP Filtri	HP1353A25VN	938352Q
MP Filtri	HP3201A10VN	938355Q
MP Filtri	HP3201A25VN	938356Q
MP Filtri	HP3202A10VN	938359Q
MP Filtri	HP3202A25VN	938360Q
MP Filtri	HP3203A10VN	943502Q
MP Filtri	HP3203A25VN	943503Q
MP Filtri	HP3204A10VN	943506Q
MP Filtri	HP3204A25VN	943507Q
MP Filtri	HP5001A10VN	943510Q
MP Filtri	HP5001A25VN	943511Q
MP Filtri	HP5002A10VN	943514Q
MP Filtri	HP5002A25VN	943515Q
MP Filtri	HP5003A10VN	943518Q
MP Filtri	HP5003A25VN	943519Q
MP Filtri	HP5004A10VN	943522Q
MP Filtri	HP5004A25VN	943523Q

Par Fit™ (cont.)



57 Parker  
Direct Link

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
MP Filtri	HP5005A10VN	943526Q
MP Filtri	HP5005A25VN	943527Q
MP Filtri	HP0371P10VN	938324Q
MP Filtri	HP0371P25VN	938324Q
MP Filtri	HP0372P10VN	938328Q
MP Filtri	HP0372P25VN	938328Q
MP Filtri	HP0651P10VN	938332Q
MP Filtri	HP0651P25VN	938332Q
MP Filtri	HP0652P10VN	938336Q
MP Filtri	HP0652P25VN	938336Q
MP Filtri	HP0653P10VN	938340Q
MP Filtri	HP0653P25VN	938340Q
MP Filtri	HP1351P10VN	938344Q
MP Filtri	HP1351P25VN	938344Q
MP Filtri	HP1352P10VN	938348Q
MP Filtri	HP1352P25VN	938348Q
MP Filtri	HP1353P10VN	938352Q
MP Filtri	HP1353P25VN	938352Q
MP Filtri	HP3201P10VN	938356Q
MP Filtri	HP3201P25VN	938356Q
MP Filtri	HP3202P10VN	938360Q
MP Filtri	HP3202P25VN	938360Q
MP Filtri	HP3203P10VN	943503Q
MP Filtri	HP3203P25VN	943503Q
MP Filtri	HP3204P10VN	943507Q
MP Filtri	HP3204P25VN	943507Q
MP Filtri	HP5001P10VN	943511Q
MP Filtri	HP5001P25VN	943511Q
MP Filtri	HP5002P10VN	943515Q
MP Filtri	HP5002P25VN	943515Q
MP Filtri	HP5003P10VN	943519Q
MP Filtri	HP5003P25VN	943519Q
MP Filtri	HP5004P10VN	943523Q
MP Filtri	HP5004P25VN	943523Q
MP Filtri	HP5005P10VN	943527Q
MP Filtri	HP5005P25VN	943527Q
MP Filtri	HP0371M10VN	938324Q
MP Filtri	HP0371M25VN	938324Q
MP Filtri	HP0372M10VN	938328Q
MP Filtri	HP0372M25VN	938328Q
MP Filtri	HP0651M10VN	938332Q
MP Filtri	HP0651M25VN	938332Q
MP Filtri	HP0652M10VN	938336Q
MP Filtri	HP0652M25VN	938336Q
MP Filtri	HP0653M10VN	938340Q
MP Filtri	HP0653M25VN	938340Q
MP Filtri	HP1351M10VN	938344Q
MP Filtri	HP1351M25VN	938344Q
MP Filtri	HP1352M10VN	938348Q
MP Filtri	HP1352M25VN	938348Q
MP Filtri	HP1353M10VN	938352Q
MP Filtri	HP1353M25VN	938352Q
MP Filtri	HP3201M10VN	938356Q
MP Filtri	HP3201M25VN	938356Q



1 Par Fit™ (cont.)



57 Parker  
DirectLink

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
MP Filtri	HP3202M10VN	938360Q
MP Filtri	HP3202M25VN	938360Q
MP Filtri	HP3203M10VN	943503Q
MP Filtri	HP3203M25VN	943503Q
MP Filtri	HP3204M10VN	943507Q
MP Filtri	HP3204M25VN	943507Q
MP Filtri	HP5001M10VN	943511Q
MP Filtri	HP5001M25VN	943511Q
MP Filtri	HP5002M10VN	943515Q
MP Filtri	HP5002M25VN	943515Q
MP Filtri	HP5003M10VN	943519Q
MP Filtri	HP5003M25VN	943519Q
MP Filtri	HP5004M10VN	943523Q
MP Filtri	HP5004M25VN	943523Q
MP Filtri	HP5005M10VN	943527Q
MP Filtri	HP5005M25VN	943527Q
MP Filtri	HP0651A10VH	943615Q
MP Filtri	HP0651A25VH	943616Q
MP Filtri	HP0652A10VH	943619Q
MP Filtri	HP0652A25VH	943620Q
MP Filtri	HP0653A10VH	943623Q
MP Filtri	HP0653A25VH	943624Q
MP Filtri	HP1351A10VH	943627Q
MP Filtri	HP1351A25VH	943628Q
MP Filtri	HP1352A10VH	943631Q
MP Filtri	HP1352A25VH	943632Q
MP Filtri	HP1353A10VH	943635Q
MP Filtri	HP1353A25VH	943636Q
MP Filtri	HP3201A10VH	943639Q
MP Filtri	HP3201A25VH	943640Q
MP Filtri	HP3202A10VH	943643Q
MP Filtri	HP3202A25VH	943644Q
MP Filtri	HP3203A10VH	943647Q
MP Filtri	HP3203A25VH	943648Q
MP Filtri	HP3204A10VH	943651Q
MP Filtri	HP3204A25VH	943652Q
MP Filtri	HP5001A10VH	943655Q
MP Filtri	HP5001A25VH	943656Q
MP Filtri	HP5002A10VH	943659Q
MP Filtri	HP5002A25VH	943660Q
MP Filtri	HP5003A10VH	943663Q
MP Filtri	HP5003A25VH	943664Q
MP Filtri	HP5004A10VH	943667Q
MP Filtri	HP5004A25VH	943668Q
MP Filtri	HP5005A10VH	943671Q
MP Filtri	HP5005A25VH	943672Q
MP Filtri	HP0651M10VH	943616Q
MP Filtri	HP0651M25VH	943616Q
MP Filtri	HP0652M10VH	943620Q
MP Filtri	HP0652M25VH	943620Q
MP Filtri	HP0653M10VH	943624Q
MP Filtri	HP0653M25VH	943624Q
MP Filtri	HP1351M10VH	943628Q
MP Filtri	HP1351M25VH	943628Q

Par Fit™ (cont.)



57 Parker Direct Link

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
MP Filtri	HP1352M10VH	943632Q
MP Filtri	HP1352M25VH	943632Q
MP Filtri	HP1353M10VH	943636Q
MP Filtri	HP1353M25VH	943636Q
MP Filtri	HP3201M10VH	943640Q
MP Filtri	HP3201M25VH	943640Q
MP Filtri	HP3202M10VH	943644Q
MP Filtri	HP3202M25VH	943644Q
MP Filtri	HP3203M10VH	943648Q
MP Filtri	HP3203M25VH	943648Q
MP Filtri	HP3204M10VH	943652Q
MP Filtri	HP3204M25VH	943652Q
MP Filtri	HP5001M10VH	943656Q
MP Filtri	HP5001M25VH	943656Q
MP Filtri	HP5002M10VH	943660Q
MP Filtri	HP5002M25VH	943660Q
MP Filtri	HP5003M10VH	943664Q
MP Filtri	HP5003M25VH	943664Q
MP Filtri	HP5004M10VH	943668Q
MP Filtri	HP5004M25VH	943668Q
MP Filtri	HP5005M10VH	943672Q
MP Filtri	HP5005M25VH	943672Q
MP Filtri	MF0301A10VN	943705Q
MP Filtri	MF0301A25VN	943706Q
MP Filtri	MF1001A10VN	943709Q
MP Filtri	MF1001A25VN	943710Q
MP Filtri	MF1002A10VN	943713Q
MP Filtri	MF1002A25VN	943714Q
MP Filtri	MF1003A10VN	943717Q
MP Filtri	MF1003A25VN	943718Q
MP Filtri	MF1801A10VN	943721Q
MP Filtri	MF1801A25VN	943722Q
MP Filtri	MF1802A10VN	943725Q
MP Filtri	MF1802A25VN	943726Q
MP Filtri	MF4001A10VN	943729Q
MP Filtri	MF4001A25VN	943730Q
MP Filtri	MF4002A10VN	943733Q
MP Filtri	MF4002A25VN	943734Q
MP Filtri	MF4003A10VN	943737Q
MP Filtri	MF4003A25VN	943738Q
MP Filtri	MF7501A10VN	943741Q
MP Filtri	MF7501A25VN	943742Q
MP Filtri	MF0301P10VN	943706Q
MP Filtri	MF0301P25VN	943706Q
MP Filtri	MF1001P10VN	943710Q
MP Filtri	MF1001P25VN	943710Q
MP Filtri	MF1002P10VN	943714Q
MP Filtri	MF1002P25VN	943714Q
MP Filtri	MF1003P10VN	943718Q
MP Filtri	MF1003P25VN	943718Q
MP Filtri	MF1801P10VN	943722Q
MP Filtri	MF1801P25VN	943722Q
MP Filtri	MF1802P10VN	943726Q
MP Filtri	MF1802P25VN	943726Q

1 Par Fit™ (cont.)



57 Parker  
DirectLink

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
MP Filtri	MF4001P10VN	943730Q
MP Filtri	MF4001P25VN	943730Q
MP Filtri	MF4002P10VN	943734Q
MP Filtri	MF4002P25VN	943734Q
MP Filtri	MF4003P10VN	943738Q
MP Filtri	MF4003P25VN	943738Q
MP Filtri	MF7501P10VN	943742Q
MP Filtri	MF7501P25VN	943742Q
MP Filtri	MF0301M25VN	943706Q
MP Filtri	MF1001M25VN	943710Q
MP Filtri	MF1002M25VN	943714Q
MP Filtri	MF1003M25VN	943718Q
MP Filtri	MF1801M25VN	943722Q
MP Filtri	MF1802M25VN	943726Q
MP Filtri	MF4001M25VN	943730Q
MP Filtri	MF4002M25VN	943734Q
MP Filtri	MF4003M25VN	943738Q
MP Filtri	MF7501M25VN	943742Q
MP Filtri	CU025A10VN	943795Q
MP Filtri	CU025A25VN	943796Q
MP Filtri	CU040A10VN	943799Q
MP Filtri	CU040A25VN	943800Q
MP Filtri	CU100A10VN	943803Q
MP Filtri	CU100A25VN	943804Q
MP Filtri	CU200A10VN	943807Q
MP Filtri	CU200A25VN	943808Q
MP Filtri	CU250A10VN	943811Q
MP Filtri	CU250A25VN	943812Q
MP Filtri	CU350A10VN	943815Q
MP Filtri	CU350A25VN	943816Q
MP Filtri	CU630A10VN	943819Q
MP Filtri	CU630A25VN	943820Q
MP Filtri	CU730A10VN	943823Q
MP Filtri	CU730A25VN	943824Q
MP Filtri	CU850A10VN	943827Q
MP Filtri	CU850A25VN	943828Q
MP Filtri	CU025P10VN	943796Q
MP Filtri	CU025P25VN	943796Q
MP Filtri	CU040P10VN	943800Q
MP Filtri	CU040P25VN	943800Q
MP Filtri	CU100P10VN	943804Q
MP Filtri	CU100P25VN	943804Q
MP Filtri	CU200P10VN	943808Q
MP Filtri	CU200P25VN	943808Q
MP Filtri	CU250P10VN	943812Q
MP Filtri	CU250P25VN	943812Q
MP Filtri	CU350P10VN	943816Q
MP Filtri	CU350P25VN	943816Q
MP Filtri	CU630P10VN	943820Q
MP Filtri	CU630P25VN	943820Q
MP Filtri	CU730P10VN	943824Q
MP Filtri	CU730P25VN	943824Q
MP Filtri	CU850P10VN	943828Q
MP Filtri	CU850P25VN	943828Q

Par Fit™ (cont.)



57 Parker  
Direct Link

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
MP Filtri	CU025M25VN	943796Q
MP Filtri	CU040M25VN	943800Q
MP Filtri	CU100M25VN	943804Q
MP Filtri	CU200M25VN	943808Q
MP Filtri	CU250M25VN	943812Q
MP Filtri	CU350M25VN	943816Q
MP Filtri	CU630M25VN	943820Q
MP Filtri	CU730M25VN	943824Q
MP Filtri	CU850M25VN	943828Q
MP Filtri	MR1001A10V	938319Q
MP Filtri	MR1001A25V	938320Q
MP Filtri	MR1001P10V	938320Q
MP Filtri	MR1001P25V	938320Q
MP Filtri	MR1001M25V	938320Q
MP Filtri	MR1002A10V	943880Q
MP Filtri	MR1002A25V	943881Q
MP Filtri	MR1002P10V	943881Q
MP Filtri	MR1002P25V	943881Q
MP Filtri	MR1002M25V	943881Q
MP Filtri	MR1003A10V	943888Q
MP Filtri	MR1003A25V	943889Q
MP Filtri	MR1003P10V	943889Q
MP Filtri	MR1003P25V	943889Q
MP Filtri	MR1003M25V	943889Q
MP Filtri	MR1004A10V	943896Q
MP Filtri	MR1004A25V	943897Q
MP Filtri	MR1004P10V	943897Q
MP Filtri	MR1004P25V	943897Q
MP Filtri	MR1004M25V	943897Q
MP Filtri	MR2501A10V	943904Q
MP Filtri	MR2501A25V	943905Q
MP Filtri	MR2501P10V	943905Q
MP Filtri	MR2501P25V	943905Q
MP Filtri	MR2501M25V	943905Q
MP Filtri	MR2502A10V	943912Q
MP Filtri	MR2502A25V	943913Q
MP Filtri	MR2502P10V	943913Q
MP Filtri	MR2502P25V	943913Q
MP Filtri	MR2502M25V	943913Q
MP Filtri	MR2503A10V	943920Q
MP Filtri	MR2503A25V	943921Q
MP Filtri	MR2503P10V	943921Q
MP Filtri	MR2503P25V	943921Q
MP Filtri	MR2503M25V	943921Q
MP Filtri	MR2504A10V	943928Q
MP Filtri	MR2504A25V	943929Q
MP Filtri	MR2504P10V	943929Q
MP Filtri	MR2504P25V	943929Q
MP Filtri	MR2504M25V	943929Q
MP Filtri	MR6301A10V	943936Q
MP Filtri	MR6301A25V	943937Q
MP Filtri	MR6301P10V	943937Q
MP Filtri	MR6301P25V	943937Q
MP Filtri	MR6301M25V	943937Q

1 Par Fit™ (cont.)



57 Parker  
DirectLink

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
MP Filtri	MR6302A10V	943944Q
MP Filtri	MR6302A25V	943945Q
MP Filtri	MR6302P10V	943945Q
MP Filtri	MR6302P25V	943945Q
MP Filtri	MR6302M25V	943945Q
MP Filtri	MR6303A10V	943952Q
MP Filtri	MR6303A25V	943953Q
MP Filtri	MR6303P10V	943953Q
MP Filtri	MR6303P25V	943953Q
MP Filtri	MR6303M25V	943953Q
MP Filtri	MR6304A10V	943960Q
MP Filtri	MR6304A25V	943961Q
MP Filtri	MR6304P10V	943961Q
MP Filtri	MR6304P25V	943961Q
MP Filtri	MR6304M25V	943961Q
MP Filtri	MR8501A10V	943968Q
MP Filtri	MR8501A25V	943969Q
MP Filtri	MR8501P10V	943969Q
MP Filtri	MR8501P25V	943969Q
MP Filtri	MR8501M25V	943969Q
MP Filtri	MR8502A10V	943976Q
MP Filtri	MR8502A25V	943977Q
MP Filtri	MR8502P10V	943977Q
MP Filtri	MR8502P25V	943977Q
MP Filtri	MR8502M25V	943977Q
MP Filtri	MR8503A10V	943984Q
MP Filtri	MR8503A25V	943985Q
MP Filtri	MR8503P10V	943985Q
MP Filtri	MR8503P25V	943985Q
MP Filtri	MR8503M25V	943985Q
MP Filtri	MR8504A10V	943992Q
MP Filtri	MR8504A25V	943993Q
MP Filtri	MR8504P10V	943993Q
MP Filtri	MR8504P25V	943993Q
MP Filtri	MR8504M25V	943993Q
Pall	HC6400FKS13H	935141
Pall	HC6400FKT13H	935142
Pall	HC6400FKS16H	935145
Pall	HC6400FKT16H	935146
Pall	HC6400FKS26H	935149
Pall	HC6400FKT26H	935150
Pall	HC6500FKS13H	935153
Pall	HC6500FKT13H	935154
Pall	HC6500FKS16H	935157
Pall	HC6500FKT16H	935158
Pall	HC6500FKS26H	935161
Pall	HC6500FKT26H	935162
Pall	HC8500FKS8H	935173
Pall	HC8500FKT8H	935174
Pall	HC8500FKS13H	935177
Pall	HC8500FKT13H	935178
Pall	HC8500FKS26H	935181
Pall	HC8500FKT26H	935182
Pall	HC9801FKT8Z	935194

Par Fit™ (cont.)



57 Parker  
Direct Link

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Pall	HC9901FKT13H	935196
Pall	HC9901FKT26H	935198
Pall	HC9901FKT39H	935200
Pall	HC9020FKS4H	925580Q
Pall	HC9020FKP4H	925582Q
Pall	HC9020FKS8H	925600Q
Pall	HC9020FKP8H	925602Q
Pall	HC9600FKP13H	926698Q
Pall	HC9600FKP16H	926699Q
Pall	HC9600FKS13H	926839Q
Pall	HC9600FKN4H	926841Q
Pall	HC9600FKN8H	926843Q
Pall	HC9600FKN13H	926845Q
Pall	HC9600FKS16H	926888Q
Pall	HC9600FKN16H	926890Q
Pall	HC9650FKN8H	926988Q
Pall	HC9650FKS8H	926990Q
Pall	HC9650FKP8H	926992Q
Pall	HC9650FKN16H	926994Q
Pall	HC9650FKS16H	926996Q
Pall	HC9650FKP16H	926998Q
Pall	HC9601FKT4H	927169Q
Pall	HC9601FKP4H	927170Q
Pall	HC9601FKT8H	927175Q
Pall	HC9601FKP8H	927176Q
Pall	HC9601FKT13H	927181Q
Pall	HC9601FKP13H	927182Q
Pall	HC8300FKS8H	927661Q
Pall	HC8300FKP8H	927663Q
Pall	HC9021FKS4H	927696Q
Pall	HC9021FKP8H	927723Q
Pall	HC9021FKP4H	927725Q
Pall	HC8300FKN8H	927861Q
Pall	HC9601FKT16H	928142Q
Pall	HC9601FKP16H	928143Q
Pall	HC9651FKT8H	928150Q
Pall	HC9651FKP8H	928152Q
Pall	HC9651FKT16H	928154Q
Pall	HC9651FKP16H	928156Q
Pall	HC9021FKT4H	928642Q
Pall	HC9021FKT8H	928643Q
Pall	HC8300FKT8H	929099Q
Pall	HC9400FKS13H	929885Q
Pall	HC9400FKS26H	929891Q
Pall	HC9600FKT13H	930162Q
Pall	HC9600FKT16H	930164Q
Pall	HC9800FKP4H	930189Q
Pall	HC9800FKS4H	930190Q
Pall	HC9800FKT4H	930191Q
Pall	HC9800FKP8H	930192Q
Pall	HC9800FKS8H	930193Q
Pall	HC9800FKT8H	930194Q
Pall	HC9800FKN4H	930197Q
Pall	HC9800FKN8H	930198Q

1 Par Fit™ (cont.)



57 Parker  
DirectLink

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Pall	HC8800FKS8H	930219Q
Pall	HC8800FKT8H	930220Q
Pall	HC8800FKS13H	930223Q
Pall	HC8800FKT13H	930224Q
Pall	HC8800FKS16H	930227Q
Pall	HC8800FKT16H	930228Q
Pall	HC9700FKT9H	931018Q
Pall	HC9700FKT18H	931020Q
Pall	HC9700FKS9H	932670Q
Pall	HC9700FKS18H	932679Q
Pall	HC8300FKP39H	932872Q
Pall	HC8300FKN39H	932873Q
Pall	HC8300FKS39H	932874Q
Pall	HC8300FKT39H	932875Q
Pall	HC8300FKT16H	933047Q
Pall	HC8400FKS39H	933091Q
Pall	HC8400FKT39H	933092Q
Pall	HC8900FKP8H	933193Q
Pall	HC8900FKN8H	933194Q
Pall	HC8900FKS8H	933195Q
Pall	HC8900FKT8H	933196Q
Pall	HC8900FKP13H	933202Q
Pall	HC8900FKN13H	933203Q
Pall	HC8900FKS13H	933204Q
Pall	HC8900FKT13H	933205Q
Pall	HC8900FKP16H	933210Q
Pall	HC8900FKN16H	933211Q
Pall	HC8900FKS16H	933212Q
Pall	HC8900FKT16H	933213Q
Pall	HC8900FKP26H	933218Q
Pall	HC8900FKN26H	933219Q
Pall	HC8900FKS26H	933220Q
Pall	HC8900FKT26H	933221Q
Pall	HC8400FKS26H	933228Q
Pall	HC8400FKT26H	933229Q
Pall	HC9020FKN4H	933239Q
Pall	HC9020FKN8H	933246Q
Pall	HC9400FKT13H	933253Q
Pall	HC9400FKT26H	933258Q
Pall	HC9400FKS39H	933265Q
Pall	HC9400FKT39H	933266Q
Pall	HC9650FKT8H	933295Q
Pall	HC9650FKT16H	933302Q
Pall	HC8200FKS8H	933364Q
Pall	HC8200FKT8H	933365Q
Pall	HC9700FKS27H	933488Q
Pall	HC9700FKT27H	933489Q
Pall	HC8400FKT16H	933763Q
Pall	HC8400FKS8H	933774Q
Pall	HC8400FKT8H	933775Q
Pall	HC8400FKS16H	933777Q
Pall	HC9800FKP13H	933782Q
Pall	HC9800FKN13H	933784Q
Pall	HC9800FKS13H	933786Q

Par Fit™ (cont.)



57 Parker  
Direct Link

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Pall	HC9800FKT13H	933788Q
Pall	HC8314FKS39H	934123Q
Pall	HC8314FKT39H	934124Q
Pall	HC9601FKN8H	934194Q
Pall	HC8314FKS16H	934310Q
Pall	HC8314FKT16H	934311Q
Pall	HC8200FKS13H	934474Q
Pall	HC8200FKT13H	934475Q
Pall	HC9801FKP4H	935191
Pall	HC9801FKT4H	935192
Pall	HC9801FKP8H	935193
Pall	HC9801FKT8H	935194
Pall	HC8200FKS16H	935550Q
Pall	HC8200FKT16H	935551Q
Pall	HC6300FKS13H	937123Q
Pall	HC6300FKS16H	937124Q
Pall	HC6300FKS26H	937125Q
Pall	HC6300FKS8H	937126Q
Pall	HC6300FKT13H	937127Q
Pall	HC6300FKT16H	937128Q
Pall	HC6300FKT26H	937129Q
Pall	HC6300FKT8H	937130Q
Pall	HC6400FKS8H	937142Q
Pall	HC6400FKT8H	937146Q
Pall	HC8300FKS21H	937155Q
Pall	HC8300FKS26H	937156Q
Pall	HC8300FKT21H	937157Q
Pall	HC8300FKT26H	937158Q
Pall	HC8304FKS16H	937169Q
Pall	HC8304FKS39H	937170Q
Pall	HC8304FKT16H	937171Q
Pall	HC8304FKT39H	937172Q
Pall	HC8900FKN39H	937180Q
Pall	HC8900FKP39H	937181Q
Pall	HC8900FKS39H	937182Q
Pall	HC8900FKT39H	937183Q
Pall	HC9601FKS13H	937187Q
Pall	HC9601FKS16H	937188Q
Pall	HC9601FKS4H	937189Q
Pall	HC9601FKS8H	937190Q
Pall	HC9604FKP8H	937200Q
Pall	HC9604FKS13H	937201Q
Pall	HC9604FKS16H	937202Q
Pall	HC9604FKS4H	937203Q
Pall	HC9604FKS8H	937204Q
Pall	HC9604FKT13H	937205Q
Pall	HC9604FKT16H	937206Q
Pall	HC9604FKT4H	937207Q
Pall	HC9604FKT8H	937208Q
Pall	HC9650FKN13H	937209Q
Pall	HC9650FKS13H	937213Q
Pall	HC9650FKS4H	937214Q
Pall	HC9650FKT13H	937215Q
Pall	HC9650FKT4H	937216Q



1 Par Fit™ (cont.)



57 Parker  
DirectLink

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Pall	HC9651FKS16H	937219Q
Pall	HC9651FKS8H	937220Q
Pall	HC9801FKS13H	937221Q
Pall	HC9801FKS4H	937222Q
Pall	HC9801FKS8H	937223Q
Pall	HC9801FKP13H	PR2759Q
Pall	HC9801FKT13H	PR2760Q
Pall	HC8300FKN16H	PR2798Q
Pall	HC9600FKP4H	PR3435Q
Pall	HC9600FKP8H	PR3436Q
Pall	HC9600FKS4H	PR3437Q
Pall	HC9600FKS8H	PR3438Q
Pall	HC9600FKT4H	PR3440Q
Pall	HC9600FKT8H	PR3441Q
Pall	HC9020FKT4H	PR3444Q
Pall	HC9020FKT8H	PR3446Q
Pall	HC8300FKP16H	PR3455Q
Pall	HC8300FKS16H	PR3456Q
Pall	HC6500FKT8H	PR4344Q
Pall	HC6500FKS8H	PR4345Q
Pall	HC8700FKS4H	PR4455Q
Pall	HC8700FKT4H	PR4456Q
Pall	HC8700FKS8H	PR4459Q
Pall	HC8700FKT8H	PR4460Q
Pall	HC8904FKP39H	938314Q
Pall	HC8904FKN39H	938315Q
Pall	HC8904FKS39H	938316Q
Pall	HC8904FKT39H	938317Q

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñado para instalación de depósitos montados, la serie de filtros de aire EAB cuenta con media ecológica, un diseño de bajo perfil y opciones de indicadores visuales.</li> </ul>
Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa de vidrio reforzado.</li> </ul>
Media de filtración	<ul style="list-style-type: none"> <li>Media de fibra de vidrio 1 micra Abs.</li> </ul>
Altura máx. sobre tanque	<ul style="list-style-type: none"> <li>102 mm.</li> </ul>
Diámetro máx.	<ul style="list-style-type: none"> <li>228 mm.</li> </ul>
Opciones de montaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rosca interna, rosca externa y montaje con 6 tornillos.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maquinaria agrícola, equipamiento forestal, cargadoras de ruedas y unidades de potencia industriales.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baja caída de presión.</li> <li>Alta capacidad de retención de suciedad.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>La carcasa de compuesto de vidrio reforzado le da un diseño robusto.</li> <li>Elemento ecológico que respeta el entorno.</li> </ul>

### Serie EAB - Respiradores de depósito



Referencia	Opción de montaje	Micra	Opción de indicador	Elementos de repuesto
<b>Serie EAB10</b>				
<b>EAB10Q010GE16</b>	Rosca externa G1	1	Sin indicador	EAC10Q010
<b>EAB10Q010GS12</b>	Roscas interna G3/4 + externa G1	1	Sin indicador	EAC10Q010
<b>EAB20 Series</b>				
<b>EAB20Q010GE16A</b>	Rosca externa G1	1	Vacío/presión	EAC20Q010
<b>EAB20Q010GS12A</b>	Roscas interna G3/4 + externa G1	1	Vacío/presión	EAC20Q010

Nota: Otras opciones incluyen elementos ecológicos y montaje con 6 tornillos, tamiz y junta.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para una óptima protección de los sistemas hidráulicos y lubricadores. ABL-1 tiene una capacidad de caudal de 1000 l/min, ABL-2 es capaz de gestionar 2000 l/min. Ambos están equipados con un elemento Leif de 3 micras recambiable. El indicador visual de ABL-2 (opcional para ABL-1) indica cuando un filtro de aire requiere recambio.</li> </ul>
Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compuesto resistente a alto impacto.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a + 80°C.</li> </ul>
Media de filtración	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elemento LEIF ecológico.</li> </ul>
Altura máx. sobre tanque	<ul style="list-style-type: none"> <li>ABL-1 (Sin indicador) = 80 mm. ABL-2 (Con indicador) = 173.5 mm</li> </ul>
Diámetro máx.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ABL-1 = 127 mm de diámetro. ABL-2 = 127 mm de diámetro.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipamiento todo terreno, vehículos de construcción, equipamiento de silvicultura y paquetes de potencia hidráulica.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montado sobre tanque, diseño con alta visibilidad. Medio LEIF como estándar.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicación de la condición del medio asegura una respiración efectiva al sistema. Característica de baja fatiga usando media Parker medioambiental.</li> </ul>

### Serie ABL - Filtro de aireación de depósito

Referencia	Rosca BSPP	Caudal l/min	Micra	Indicador	Elementos de repuesto
<b>ABL1G114QXWL3</b>	1 1/4	1000	3	No	QXWL3
<b>ABL2G114QXWL13V</b>	1 1/4	2000	3	Visual	QXWL13



54 Parker PowerLock

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los respiraderos rellenos de depósito de nilón relleno de vidrio, clasificados IP65, son ligeros, fuertes y no corrosibles. Están disponibles como instalaciones de un solo orificio, presurizados y no presurizados, y como instalación de montaje de 6 orificios, presurizados y no presurizados. Medio de filtración nominal de 10 micrómetros y un tamiz de 95 mm. Las opciones de presión son 0,2; 0,35 y 0.7 bar.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maquinaria agrícola, equipamiento de silvicultura, vehículos para la recogida de basura y unidades de potencia industriales.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño no corroíble asegura una vida de producto extendida. Construcción ligera.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Previene vertidos de fluido del depósito. Indicada para instalación en virtualmente cualquier depósito.</li> </ul>

### Opción - Respiraderos rellenos de un solo orificio - Presurizados



54 Parker  
DirectLink

Referencia	Detalles
AB98212011	0,2 bar presurizados con tamiz de 95 mm
AB98213011	0,35 bar presurizados con tamiz de 95 mm
AB98217011	0,7 bar presurizados con tamiz de 95 mm

### Opcional - Respiraderos rellenos de un solo orificio - No presurizados



54 Parker  
DirectLink

Referencia	Detalles
AB98210011	Rellenador y respiradero no presurizado con tamiz de 95 mm

1

## Opcional - Respiraderos rellenadores de 6 orificios - Presurizados



54 Parker  
Direct Link

Referencia	Detalles
AB98812011	0,2 bar presurizados con tamiz de 95 mm
AB98813011	0,35 bar presurizados con tamiz de 95 mm
AB98817011	0,7 bar presurizados con tamiz de 95 mm

## Opcional - Respiraderos rellenadores de 6 orificios - No presurizados



54 Parker  
Direct Link

Referencia	Detalles
AB98810011	Rellenador y respiradero no presurizado con tamiz de 95 mm

Nota: Disponible opción con 3 orificios.

### Descripción

- Paquetes de 10 x 200 mm o 10 x 400 mm Varillas de nivel disponibles.
- La varilla de nivel se puede cortar a la longitud deseada y los indicadores Hi/Lo (Alto/Bajo) se pueden mover y recolocar.

## Varillas de nivel opcionales - Suministradas en paquetes de 10



54 Parker  
Direct Link

Referencia	Detalles
B68206	Varillas de nivel 10 x 200 mm
B68207	Varillas de nivel 10 x 400 mm

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtros de aire metálicos para relleno de depósitos hidráulicos con requisitos de respiradero. Disponible también en opción con fijación.</li> </ul>
Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero cromado que ofrece una solución sólida para respiración de depósitos.</li> </ul>
Información para instalación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo filtro con brida.</li> </ul>
Desplazamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>720 l/min.</li> </ul>
Micraje	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 micrómetros.</li> </ul>
Caudal de aire	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.75 m<sup>3</sup>/min.</li> </ul>
Opción con candado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para una seguridad adicional, la opción 5561 ofrece una función de diseño con candado.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para depósitos en todas las aplicaciones.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtro respirador con acabado de cromo que ofrece un diseño probado. Opción con fijación para una mayor seguridad del depósito.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñado para mantener su "aspecto" incluso en las peores condiciones.</li> <li>Reduce los riesgos y los gastos por robo de combustible.</li> </ul>

### Filtros aireadores metálicos - Tipo roscado



54 Parker Direct Link

Referencia	Rosca BSPP	Micra	Desplazamiento L/min	Peso kg	Caudal de aire m <sup>3</sup> /min
SAB.1562.10	3/4	10	430	0.2	0.45
SAB.1563.10	1/4	10	135	0.06	0.15

### Filtro aireador metálico - Tipo embridado



54 Parker Direct Link

Referencia	Micra	Desplazamiento L/min	Peso kg	Caudal de aire m <sup>3</sup> /min
AB116310	10	430	0.24	0.45
AB.1380.10	10	135	0.08	0.15
5561 (opción con candado)	10	430	0.24	0.45

Nota: Para conocer las opciones de varilla de nivel consulte Parker Filtration.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casquillo de recambio de cilindro de vástago hidráulico con rascador de doble labio preinstalado y junta tórica de cabeza/casquillo con juntas de presión multilabio.</li> </ul>
Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casquillo - latón de alta capacidad de amortiguación.</li> <li>Juntas - poliuretano mejorado, nitrilo (NBR).</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fluidos de aceite mineral HH, HL, HLP, HLP-D, HM, MIL-H-5606.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a + 80°C.</li> </ul>
Cilindros serie	<ul style="list-style-type: none"> <li>HMI, HMD, 2H, 3L.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las piezas de recambio encajan correctamente y restauran el rendimiento original del cilindro.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alta productividad con bajos costes generales.</li> </ul>

### Juegos de juntas del casquillo - Cilindros HMI/HMD



40  
Pistón  
DirectLink

Referencia	Diámetro Vástago mm	Diámetro cilindro mm	Para usar con		
			llave de casquillo	herramienta para extracción de junta tórica	llave de tuercas
RG2HM0121	12	25	69590	11676	55000 200 000
RG2HM0141	14	32	69590	11676	55000 200 000
RG2HM0181	18	25, 40	84765	11676	55000 200 000
RG2HM0221	22	32, 50	69591	11676	55000 200 000
RG2HM0281	28	40, 50, 63	84766	11703	55000 200 000
RG2HM0361	36	50, 63, 80	69592	11703	55000 200 000
RG2HM0451	45	63, 80, 100	69593	11677	55000 200 000
RG2HM0561	56	80, 100	69595	11677	55000 200 000
RG2HM0701	70	100	69596	11677	55000 200 000

### Juegos de servicio de cartuchos del casquillo - Cilindros 2H y 3L



40  
Pistón  
DirectLink

Referencia	Diámetro Vástago mm	Diámetro cilindro mm	Para usar con		
			llave de casquillo	herramienta para extracción de junta tórica	llave de tuercas
RG2HLTS061	15.9	38.1	69590	11676	55000 200 000
RG2HLTS101	25.4	38.1, 50.8, 63.5	69591	11676	55000 200 000
RG2HLTS131	34.9	50.8, 63.5, 82.6	69592	11703	55000 200 000
RG2HLTS171	44.5	63.5, 82.6, 101.6	69593	11677	55000 200 000
RG2HLTS201	50.8	82.6, 101.6	69594	11677	55000 200 000
RG2HLTS251	63.5	101.6	69595	11677	55000 200 000

1

- |             |  |
|-------------|--|
| Descripción | <ul style="list-style-type: none"> <li>Estas herramientas diseñadas a este fin permiten el desmontaje del casquillo del cilindro de vástago y su rápido montaje sin daño para el casquillo mismo o el vástago del pistón.</li> </ul> |
| Ventajas    | <ul style="list-style-type: none"> <li>La forma precisa previene cualquier daño a los componentes del cilindro para un mantenimiento rápido y efectivo en coste.</li> </ul>  |
| Beneficios  | <ul style="list-style-type: none"> <li>El tiempo de inactividad del cilindro y, por consiguiente, la pérdida de producción, se reducen al mínimo.</li> </ul>   |

## Llave casquillo



77 Parker DirectLink

Referencia	Mantenimiento de casquillos juegos
69590	RG2HM0121, RG2HM0141, RG2HLTS061
84765	RG2HM0181
69591	RG2HM0221, RG2HLTS101
84766	RG2HM0281
69592	RG2HM0361, RG2HLTS131
69593	RG2HM0451, RG2HLTS171
69594	RG2HLTS201
69595	RG2HM0561, RG2HLTS251
69596	RG2HM0701

## Llave inglesa



77 Parker DirectLink

Referencia	Llave de casquillo
11676	69590, 84765, 69591
11703	84766, 69592
11677	69593, 69594, 69595, 69596



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los acumuladores Serie ADE de Parker son dispositivos para almacenamiento de energía que incrementan el rendimiento del sistema hidráulico por medio de suplementar y estabilizar el suministro de la bomba.</li> </ul>
Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa - Acero de aleación de alta resistencia. Diafragma / juntas - nitrilo (NBR).</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo 2, fluidos con base de aceite para propósito general.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -10°C a +80°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento de válvula piloto, sistemas de seguridad, unidades de potencia.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>La reducción del ruido y el impacto mejoran la vida del componente y el sistema.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>La reducción del tiempo de inactividad y el aumento de la eficacia del sistema mejoran la productividad de la máquina.</li> </ul>

### Serie ADE - Acumuladores de diafragma



41 Parker DirectLink

Referencia	Capacidad Litros	Presión de trabajo		Caudal máx. L/min	Presión de precarga	
		bar	psi		bar	psi
ADE007-25R1A2	0.075	250	3625	10	60	870
ADE016-25R1A2	0.16	250	3625	10	60	870
ADE032-21R1A2	0.32	210	3050	40	40	580
ADE050-21R1A2	0.5	210	3050	40	40	580
ADE075-21R1A2	0.75	210	3050	40	40	580
ADE100-21R1A2	1.0	210	3050	40	40	580
ADE140-14R1C2	1.4	140	2030	40	40	580
ADE140-25R1C2	1.4	250	3625	40	60	870
ADE200-25R1C2	2.0	250	3625	60	60	870
ADE280-25R1C2	2.8	250	3625	60	90	1300
ADE350-25R1C2	3.5	250	3625	60	90	1300

- |             |  |
|-------------|--|
| Descripción | <ul style="list-style-type: none"> <li>Los juegos de calibrador y carga de la serie UCA de Parker permiten al usuario comprobar la presión de un acumulador antes de la carga y añadir o purgar el nitrógeno según sea necesario.</li> <li>Una presión correcta de la precarga del acumulador optimiza el rendimiento del sistema y maximiza la vida útil de los componentes.</li> </ul> |
| Ventajas    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Todo lo necesario para mantener un acumulador en un kit fácil de usar.</li> </ul>   |
| Beneficios  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reduce el tiempo dedicado a realizar el mantenimiento periódico imprescindible a la vez que optimiza el rendimiento de la máquina.</li> </ul>   |

### Serie UCA - Juego de calibrador y carga para acumuladores

Referencia	A estándar nacional	Presión de trabajo	
		bar	psi
UCA 02	UK	340	4930
UCA 04	Francia	340	4930
UCA 01	Alemania	340	4930
UCA 05	Italia	340	4930
UCA 03	US	340	4930



46 Parker DirectLink

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de control direccional controlada electricamente de 4/3 ó 4/2 vías, de 3 cámaras. Directamente activada por solenoides atornillados en armazón lubricado. Versiones estándar con solenoides de 24 DC y juntas NBR.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>350 bar máx.</li> </ul>
Caudal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 80 l/min.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad de alto caudal. Diseño global.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiempos de parada mínimos. Plazos de entrega muy cortos.</li> </ul>

## D1VW - Válvula de corredera - Operado electricamente



67 Parker Direct Link

Referencia	Posición			Dirección
	A	0	B	
D1VW001CNJW	P-B, A-T	Todo cerrado	P-A, B-T	4/3 vías
D1VW002CNJW	P-B, A-T	P-A-B-T	P-A, B-T	4/3 vías
D1VW004CNJW	P-B, A-T	A-B-T	P-A, B-T	4/3 vías
D1VW008CNJW	P-A, B-T	P-T	P-B, A-T	4/3 vías
D1VW020BNJW	P-B, A-T		P-A, B-T	4/2 vías
D1VW020DNJW	P-B, A-T		P-A, B-T	4/2 vías con enclavamiento

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvulas sandwich en combinación con válvulas de control direccional serie D1VW.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>350 bar máx.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fácil de aplicar. Pueden usarse en ambas direcciones.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiempos de parada mínimos. Plazos de entrega muy cortos.</li> </ul>

### CM - Válvula antirretorno - Accionamiento directo



68 Parker Direct Link

Referencia	Lumbrera
CM2PPV	P
CM2AAV	A
CM2BBV	B
CM2TTV	T
CM2DDV	A + B

### CPOM - Válvula antirretorno - Accionamiento directo



69 Parker Direct Link

Referencia	Lumbrera
CPOM2AAV	A
CPOM2BBV	B
CPOM2DDV	A + B

### FM - Regulador de caudal con antirretorno



70 Parker Direct Link

Referencia	Lumbrera	Ajuste
FM2DDSV	A + B	Tornillo hexagonal
FM2DDKV	A + B	Pomo

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montajes en línea de válvulas antirretorno, aguja y reguladores de caudal. Controles de caudal disponibles en modelos de presión compensada.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consulte el tipo y el tamaño de la válvula.</li> </ul>
Caudal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 570 l/min.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño aprobado y fiable.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiempos de parada mínimos. Plazos de entrega muy cortos.</li> </ul>

### Serie C - Válvula antirretorno de montaje en línea



71 Parker Direct Link

Referencia	Rosca BSPP	Rosca NPT	Presión de trabajo		Rosca módulos pulgada
			bar	psi	
9C400S		C400S	350	5075	1/4
9C600S		C600S	350	5075	3/8
9C800S		C800S	350	5075	1/2
9C1200S		C1200S	350	5075	3/4
9C1600S		C1600S	210	3045	1

### Serie F - Reguladores de caudal de montaje en línea



72 Parker Direct Link

Referencia	Rosca BSPP	Rosca NPT	Presión de trabajo		Rosca módulos pulgada
			bar	psi	
9F400S		F400S	350	5075	1/4
9F600S		F600S	350	5075	3/8
9F800S		F800S	350	5075	1/2
9F1200S		F1200S	350	5075	3/4
9F1600S		F1600S	210	3045	1

### Serie N - Reguladores de caudal de montaje en línea



73 Parker Direct Link

Referencia	Rosca BSPP	Rosca NPT	Presión de trabajo		Rosca módulos pulgada
			bar	psi	
9N400S		N400S	350	5075	1/4
9N600S		N600S	350	5075	3/8
9N800S		N800S	350	5075	1/2
9N1200S		N1200S	350	5075	3/4
9N1600S		N1600S	210	3045	1

# 1 Serie MV - Válvulas de aguja de montaje en línea



74 Parker DirectLink

Referencia		Presión de trabajo		Rosca módulos
Rosca BSPP	Rosca NPT	bar	psi	pulgada
9MV400S	MV400S	350	5075	1/4
9MV600S	MV600S	350	5075	3/8
9MV800S	MV800S	350	5075	1/2

## Accesorios - Kit de montaje para serie MV

Referencia	Rosca módulos
Rosca BSPP	pulgada
MVK4	1/4
MVK6	3/8
MVK8	1/2
MVK12	3/4
MVK16	1

## Serie PCM - Válvula de control de caudal compensada de montaje en línea



75 Parker DirectLink

Referencia		Presión de trabajo		Rosca módulos
Rosca BSPP	Rosca NPT	bar	psi	pulgada
9PCCM400S	PCCM400S	210	3045	1/4
9PCCM600S	PCCM600S	210	3045	3/8
9PCCM800S	PCCM800S	210	3045	1/2
9PCM400S	PCM400S	210	3045	1/4
9PCM600S	PCM600S	210	3045	3/8
9PCM800S	PCM800S	210	3045	1/2

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de control de flujo con presión nominal de hasta PN 420 bar con roscas BSPP hembra 3/8 BSPP y 1/2 BSPP.</li> <li>Válvula de tipo aguja.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>De base mineral o sintética con propiedades lubricantes en viscosidades de 6 a 420 cSt.</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -40°C a +90°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para aplicaciones con una presión de entrada de hasta 420 bar.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad de presión y flujo alto.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción compacta sin mantenimiento, probado en servicio.</li> <li>Reducción de mantenimiento y tiempo de inactividad del sistema.</li> </ul>

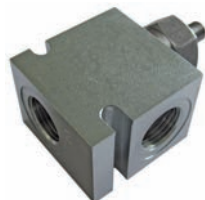
### J02A2 - Válvula de control de flujo - 3/8 BSPP



139 Parker DirectLink

Referencia	Rosca BSPP	Caudal l/min
J02A2ZN-6B	3/8	0 - 45

### J04A2 - Válvula de control de flujo - 1/2 BSPP



139 Parker DirectLink

Referencia	Rosca BSPP	Caudal l/min
J04A2ZN-8B	1/2	0 - 110

1

HIDRÁULICA

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de control de flujo con Válvula antirretorno de flujo inverso: con presión nominal de hasta PN 420 bar con roscas BSPP hembra 3/8 BSPP.</li> <li>Válvula de tipo aguja con Válvula antirretorno de flujo inverso.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>De base mineral o sintética con propiedades lubricantes en viscosidades de 6 a 420 cSt.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -40°C a +90°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para aplicaciones con una presión de entrada de hasta 420 bar.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad de alta presión.</li> <li>Válvula antirretorno de flujo libre inverso.</li> <li>Se cierra para reducir el nivel de fuga.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción compacta sin mantenimiento, probado en servicio.</li> <li>Reducción de mantenimiento y tiempo de inactividad del sistema.</li> </ul>

### J02B2 - Válvula de control de flujo - 3/8 BSPP

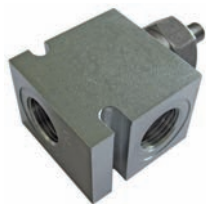


139 Parker DirectLink

Referencia	Rosca BSPP	Caudal l/min
J02B2ZN-6B	3/8	0 - 30

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de control de flujo de presión compensada: con presión nominal de hasta PN 420 bar con roscas BSPP hembra 1/2 BSPP.</li> <li>Válvula de control de flujo de presión compensada, de estilo orificio variable y restrictivo.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>De base mineral o sintética con propiedades lubricantes en viscosidades de 6 a 420 cSt.</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -40°C a +90°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para aplicaciones con una presión de entrada de hasta 420 bar.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad de alta presión.</li> <li>Presión compensada.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción compacta sin mantenimiento, probado en servicio.</li> <li>Reducción de mantenimiento y tiempo de inactividad del sistema.</li> </ul>

### J04C2 - Válvula de control de flujo - 1/2 BSPP



139 Parker DirectLink

Referencia	Rosca BSPP	Caudal l/min
J04C2ZN-8B	1/2	0 - 40



**KH - Válvula de bola de 2 vías en acero - Extremo del cono de 24° E0**



182 Referencia  
1000112

Referencia	Diámetro externo mm
KH06LX	6
KH08LX	8
KH10LX	10
KH12LX	12
KH15LX	15
KH18LX	18
KH22LX	22
KH28LX	28
KH35LX	35
KH42LX	42
KH08SX	8
KH10SX	10
KH12SX	12
KH14SX	14
KH16SX	16
KH20SX	20
KH25SX	25
KH30SX	30
KH38SX	38

**KH - Válvula de bola de 2 vías en acero inoxidable - Extremo del cono de 24° E0**



182 Referencia  
1000112

Referencia	Diámetro externo mm
KH08L71X	8
KH10L71X	10
KH12L71X	12
KH15L71X	15
KH18L71X	18
KH22L71X	22
KH28L71X	28
KH12S71X	12
KH14S71X	14
KH16S71X	16
KH20S71X	20
KH25S71X	25
KH38S71X	38

1

**KH - Válvula de bola de 2 vías BSPP en acero - BSPP hembra (ISO 1179-1)**



182 Factor  
Directiva

Referencia	Rosca BSPP
KH1/8X	1/8
KH1/4X	1/4
KH3/8X	3/8
KH1/2X	1/2
KH3/4X	3/4
KH1X	1
KH11/4X	1 1/4
KH11/2X	1 1/2

**KH - Llave de bola 2 vías BSPP en acero inoxidable - Hembra BSPP (ISO 1179-1)**



182 Factor  
Directiva

Referencia	Rosca BSPP
KH1/471X	1/4
KH3/871X	3/8
KH1/271X	1/2
KH3/471X	3/4
KH171X	1
KH11/471X	1 1/4

**KH - Llave de bola de acero NPT de 2 vías en acero - Hembra NPT (SAE 476)**



182 Factor  
Directiva

Referencia	Rosca NPTF
KH1/4NPTX	1/4-18
KH3/8NPTX	3/8-18
KH1/2NPTX	1/2-14
KH3/4NPTX	3/4-14
KH1NPTX	1-11 1/2
KH11/2NPTX	1 1/2-11 1/2

**KH - Llave de bola compacta 3 vías BSPP en acero - Hembra BSPP (ISO 1179-1)**



182 Factor  
Directiva

Referencia	Rosca BSPP
KH3/2-1/4X	1/4
KH3/2-3/8X	3/8
KH3/2-1/2X	1/2
KH3/2-3/4X	3/4
KH3/2-1X	1

## ELA - Válvulas de purga de aire - Macho BSPP con junta Eolástica



182 Factor  
DIN EN 15184

Referencia	Rosca BSPP
ELA1/4EDCF	1/4

## WV - Válvulas selectoras - Extremo con 24° EO



182 Factor  
DIN EN 15184

Referencia	Díámetro externo mm	Rosca Métrico
WV08LOMDCF	8	M14x1.5
WV10LOMDCF	10	M16x1.5
WV12LOMDCF	12	M18x1.5
WV15LOMDCF	15	M22x1.5

## DV - Válvula de aguja PN 10 - Fundición DIN 3512 - Extremos con EO 24°



182 Factor  
DIN EN 15184

Referencia	Díámetro externo mm	Rosca Métrico
DV06LX	6	M12x1.5
DV08LX	8	M14x1.5
DV10LX	10	M16x1.5
DV12LX	12	M18x1.5
DV15LX	15	M22x1.5
DV18LX	18	M26x1.5
DV22LX	22	M30x2.0
DV28LX	28	M36x2.0
DV35LX	35	M45x2.0

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Válvulas antirretorno con presiones nominales hasta PN 420 bar:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Con conexión a tubo en ambos lados RHD.</li> <li>- Con rosca macho y conexión a tubo RHV/RHZ.</li> <li>- Con rosca hembra en ambos extremos RHDl.</li> <li>- Cartuchos RVP.</li> <li>- Componentes de válvulas I-TL.</li> <li>- Fugas internas en prueba hidráulica a presión de prueba: 1 gota por minuto.</li> </ul> </li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -10°C a +100°C.</li> </ul>
Válvulas selectoras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para presiones nominales hasta PN 160 WV. Fuga interna en prueba hidráulica a presión de prueba: 20 gotas por minuto.</li> </ul>
Operación manual	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para presiones bajas hasta PN 10 bar DV.</li> </ul>
Válvulas de paso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para presiones medias hasta PN 40 bar LD.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuadas para fluidos hidráulicos con base de petróleo, lubricantes y fuelóleo.</li> <li>• Para aplicaciones adecuadas hasta 420 bar.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una gran variedad de tamaños, roscas macho y presiones de rotura que las hacen muy flexibles.</li> <li>• Superficie libre de Cr(VI).</li> <li>• Construcción compacta sin mantenimiento, probado en servicio.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prolonga la vida del sistema hidráulico. Reduce costes de mantenimiento y parada.</li> </ul>

**RHD - Válvula antirretorno - Extremo con 24° EO**



182 Factor Directo

Referencia	Diámetro externo mm
RHD06LOMDCF	6
RHD08LOMDCF	8
RHD10LOMDCF	10
RHD12LOMDCF	12
RHD15LOMDCF	15
RHD18LOMDCF	18
RHD22LOMDCF	22
RHD28LOMDCF	28
RHD35LOMDCF	35
RHD42LOMDCF	42
RHD06SOMDCF	6
RHD08SOMDCF	8
RHD10SOMDCF	10
RHD12SOMDCF	12
RHD14SOMDCF	14
RHD16SOMDCF	16
RHD20SOMDCF	20
RHD25SOMDCF	25
RHD30SOMDCF	30
RHD38SOMDCF	38

**RHDI - Válvula antirretorno - Hembra BSPP (ISO1179-1)**



182 Parker Directional

Referencia	Rosca BSPP
RHDI1/8CF	1/8
RHDI1/4CF	1/4
RHDI3/8CF	3/8
RHDI1/2CF	1/2
RHDI3/4CF	3/4
RHDI1CF	1
RHDI11/4CF	1 1/4
RHDI11/2CF	1 1/2

**RHV-R-ED - Válvula antirretorno - Extremo del cono de 24° EO - BSPP macho - Junta EOlástica (ISO 1179)**



182 Parker Directional

Referencia	Diámetro externo mm	Rosca BSPP
RHV06LREDOMDCF	6	1/8A
RHV08LREDOMDCF	8	1/4A
RHV10LREDOMDCF	10	1/4A
RHV12LREDOMDCF	12	3/8A
RHV15LREDOMDCF	15	1/2A
RHV18LREDOMDCF	18	1/2A
RHV22LREDOMDCF	22	3/4A
RHV28LREDOMDCF	28	1A
RHV42LREDOMDCF	42	1 1/2A
RHV06SREDOMDCF	6	1/4A
RHV08SREDOMDCF	8	1/4A
RHV10SREDOMDCF	10	3/8A
RHV12SREDOMDCF	12	3/8A
RHV14SREDOMDCF	14	1/2A
RHV16SREDOMDCF	16	1/2A
RHV20SREDOMDCF	20	3/4A
RHV25SREDOMDCF	25	1A
RHV30SREDOMDCF	30	1 1/4A
RHV38SREDOMDCF	38	1 1/2A

1

**RHZ - M - ED - Válvula antirretorno - Macho métrico con junta EOlástica (ISO 9974) - Extremo de cono EO 24°**



182 Patent  
Directiva

Referencia	Diámetro externo mm	Rosca Métrico
RHZ10LMEDOMDCF	10	M14x1.5
RHZ28LMEDOMDCF	28	M33x2.0
RHZ06SMEDOMDCF	6	M12x1.5
RHZ25SMEDOMDCF	25	M33x2.0

**RHZ-R-ED - Válvula antirretorno - Macho BSPP - Junta EOlástica (ISO 1179) - Extremo de cono EO 24°**



182 Patent  
Directiva

Referencia	Diámetro externo mm	Rosca BSPP
RHZ06LREDOMDCF	6	1/8A
RHZ08LREDOMDCF	8	1/4A
RHZ10LREDOMDCF	10	1/4A
RHZ12LREDOMDCF	12	3/8A
RHZ15LREDOMDCF	15	1/2A
RHZ18LREDOMDCF	18	1/2A
RHZ22LREDOMDCF	22	3/4A
RHZ28LREDOMDCF	28	1A
RHZ35LREDOMDCF	35	1 1/4A
RHZ42LREDOMDCF	42	1 1/2A
RHZ06SREDOMDCF	6	1/4A
RHZ08SREDOMDCF	8	1/4A
RHZ12SREDOMDCF	12	3/8A
RHZ16SREDOMDCF	16	1/2A
RHZ20SREDOMDCF	20	3/4A
RHZ25SREDOMDCF	25	1A
RHZ30SREDOMDCF	30	1 1/4A
RHZ38SREDOMDCF	38	1 1/2A

**RVP - Válvulas antirretorno insertables**



182 Patent  
Directiva

Referencia	Válvula ITL
RVP13CF	6-L/6u.8-S
RVP16CF	8-L/10-S
RVP20CF	10-L/12-S
RVP24CF	12-L/14-S

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Válvulas antirretorno con índices de presión nominal de hasta PN 420 bar:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- con roscas BSPP hembra de 3/8 ó 1/2 BSPP.</li> </ul> </li> <li>• Válvulas de cartucho de tipo bola:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- índice de fugas: 3 gotas por minuto máx.</li> </ul> </li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De base mineral o sintética con propiedades lubricantes en viscosidades de 6 a 420 cSt.</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +90°C (juntas de nitrilo).</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible en 0,2 bar y 2,1 bar.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para aplicaciones de válvula de retención con una presión de entrada de hasta 420 bar.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Índice de presión alta con índice de fugas bajo.</li> <li>• Buena tolerancia a la contaminación.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción compacta sin mantenimiento, probado en servicio.</li> <li>• Reducción de mantenimiento y tiempo de inactividad del sistema.</li> </ul>

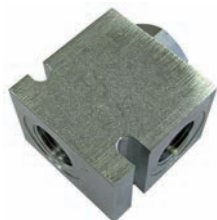
### D02B2 - Válvula antirretorno - 3/8 BSPP



139 Parker DirectLink

Referencia	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
D02B2-0.2N-6B	3/8	0.2
D02B2-2.1N-6B	3/8	2.1

### D04B2 - Válvula antirretorno - 1/2 BSPP



139 Parker DirectLink

Referencia	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
D04B2-0.2N-8B	1/2	0.2
D04B2-2.1N-8B	1/2	2.1

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de descarga de acción directa con presión nominal de hasta PN 420 bar con roscas BSPP hembra de 3/8 ó 1/2 BSPP.</li> <li>Válvulas de cartucho de tipo resorte - Descargas desde el frontal hasta el lateral.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>De base mineral o sintética con propiedades lubricantes en viscosidades de 6 a 420 cSt.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 5 a 420 bar (ajustable).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -40°C a +90°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de descarga de respuesta rápida con una presión de entrada de hasta 420 bar.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Índice de presión alta con índice de fugas bajo y respuesta rápida.</li> <li>Buena tolerancia a la contaminación.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción compacta sin mantenimiento, probado en servicio.</li> <li>Reducción de mantenimiento y tiempo de inactividad del sistema.</li> </ul>

### A02B2 - Válvula de descarga - 3/8 BSPP



Referencia	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
<b>A02B2PZN-6B</b>	3/8	5 - 420

139 Parker DirectLink

### A04B2 - Válvula antirretorno - 1/2 BSPP



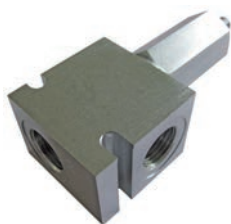
Referencia	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
<b>A04B2PZN-8B</b>	1/2	5 - 420

139 Parker DirectLink



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de descarga de acción directa con presión nominal de hasta PN 420 bar con roscas BSPP hembra 1/2 BSPP.</li> <li>Válvula de cartucho de tipo corredera - Descargas desde el morro hasta el lateral.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>De base mineral o sintética con propiedades lubricantes en viscosidades de 6 a 420 cSt.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 2 a 100 bar (ajustable).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -40°C a +90°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para aplicaciones de válvula de descarga de baja presión.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gama de funcionamiento a baja presión con alta capacidad de flujo.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción compacta sin mantenimiento, probado en servicio.</li> <li>Reducción de mantenimiento y tiempo de inactividad del sistema.</li> </ul>

### A04C2 - Válvula de descarga - 1/2 BSPP



139 Partner  
DirectLink

Referencia	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
A04C2FZN-8B	1/2	2 - 100

1

HIDRÁULICA

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de descarga de tipo resorte de acción directa con presión nominal de hasta PN 420 bar con roscas BSPP hembra 1/2 BSPP.</li> <li>Válvula de cartucho de tipo resorte - Dirección de descarga desde el lateral hasta el frontal.</li> <li>Índice de fugas: 5 gotas por minuto máx.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>De base mineral o sintética con propiedades lubricantes en viscosidades de 6 a 420 cSt.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 5 a 350 bar (ajustable).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -40°C a +90°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para aplicaciones con una presión de entrada de hasta 420 bar.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Respuesta plana con índice de fugas bajo y alta capacidad de flujo.</li> <li>Buena tolerancia a la contaminación.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción compacta sin mantenimiento, probado en servicio.</li> <li>Reducción de mantenimiento y tiempo de inactividad del sistema.</li> </ul>

### A04D2 - Válvula de descarga - 1/2 BSPP

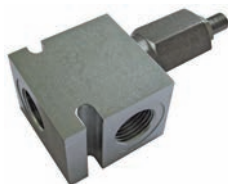


Referencia	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
A04D2MZN-8B	1/2	5 - 350

139 Parker DirectLink

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de descarga de tipo corredera accionada por piloto con presión nominal de hasta PN 420 bar con roscas BSPP hembra 1/2 BSPP.</li> <li>Válvula de cartucho de tipo corredera.</li> <li>Prueba hidráulica del índice de fugas internas a presión de prueba: 5 gotas por minuto.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>De base mineral o sintética con propiedades lubricantes en viscosidades de 6 a 420 cSt.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 10 a 420 bar.</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -40°C a +90°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para aplicaciones con una presión de entrada de hasta 420 bar.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción compacta sin mantenimiento, probado en servicio.</li> <li>Reducción de los costes por mantenimiento y tiempo de inactividad.</li> <li>Índice de presión alta.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción compacta sin mantenimiento, probado en servicio.</li> <li>Reducción de mantenimiento y tiempo de inactividad del sistema.</li> </ul>

### A04G2 - Válvula de descarga - 1/2 BSPP

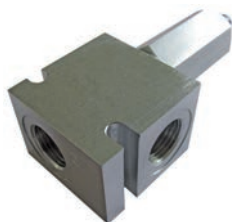


Referencia	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
A04G2PZN-8B	1/2	10 - 420

139 Parker DirectLink

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Válvula de descarga bidireccional (Crossline) con presión nominal de hasta PN 350 bar con roscas BSPP hembra 1/2 BSPP.</li> <li>• Válvula de cartucho de tipo resorte bidireccional (Crossline).</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De base mineral o sintética con propiedades lubricantes en viscosidades de 6 a 420 cSt.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De 10 a 350 bar.</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +90°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para aplicaciones con una presión de entrada de hasta 420 bar.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción compacta sin mantenimiento, probado en servicio.</li> <li>• Reducción de los costes por mantenimiento y tiempo de inactividad.</li> <li>• Índice de presión alta.</li> <li>• Descargas en ambas direcciones.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prolongue la vida útil del sistema hidráulico.</li> <li>• Reducción de mantenimiento y tiempo de inactividad del sistema.</li> <li>• Una válvula de cartucho descarga en ambas direcciones, lo que ahorra espacio y costes.</li> </ul>

### A04J2 - Válvula de descarga - 1/2 BSPP



139 Partner DirectLink

Referencia	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
A04J2MZN-8B	1/2	10 - 350

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bomba de camión de desplazamiento fijo. Bomba de pistón con eje a 45° imbatible.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 350 bar (5000 psi) en operación caudal. Hasta 400 bar (5800 psi) en operación intermitente.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estándar ISO para ejes y bridas.</li> <li>Compacto y ligero.</li> <li>Dirección de rotación fácil de cambiar.</li> <li>Alta velocidad de autocebado.</li> <li>Alta presión de funcionamiento.</li> <li>Paquete de cojinetes robusto.</li> <li>Pistones esféricos con anillos de pistón laminados.</li> <li>Funcionamiento silencioso.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad de alta potencia.</li> <li>Eficacia general alta.</li> <li>Bajo nivel de ruido.</li> <li>Fácil de instalar.</li> <li>Fácil de reparar.</li> <li>Vida útil duradera.</li> </ul>

## F1 - Bomba axial de pistones

Referencia	Peso kg	Desplazamiento cm <sup>3</sup> /Rev	Par Nm	Potencia kW	Velocidad máx. Rpm
3781060	8.5	59.5	331	61	2200
3781080	12.5	81.6	453	76	2000

\* Velocidad máx. válida con línea de succión de entrada de 2 1/2" a 350 bar (5.000 psi).



58 Parker  
DirectLink

Presión de trabajo

- Hasta 250 bar (3600 psi) en operación continua. Hasta 270 bar (3900 psi) en operación intermitente.

Ventajas

- Compacto y ligero.
- Robusto y fiable.
- Funcionamiento silencioso.
- Puerto lateral y trasero.
- Birrotativo.

Beneficios

- Fácil de instalar. Menos sensibles a un exceso de velocidad. Bajo nivel de ruido.

**GP1 - Bombas de engranajes para camiones**



58 Parker  
Direct Link

Referencia	Detalles	Peso kg	Desplazamiento cm <sup>3</sup> /Rev	Velocidad máx.		Presión cont.	
				Rpm	bar	psi	
7029113913	GP1-023-4	6.7	23	2000	250	3630	
7029113914	GP1-029-4	7.1	29	2000	240	3480	
7029113915	GP1-036-4	7.5	36	2000	230	3340	



# Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

[sitasa@sitasa.com](mailto:sitasa@sitasa.com)

[www.sitasa.com](http://www.sitasa.com)

