



**Soluciones y servicios  
hidráulicos y neumáticos**



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.

# Benefíciense de la diferencia proporcionada por ParkerStore™



Apoyo experto



Servicio profesional



Soluciones innovadoras



Su responsable de ParkerStore puede resolver sus problemas con agrado, y su compromiso es ayudarle a mejorar su operatividad mediante el uso efectivo de productos, tecnologías y sistemas de la marca Parker.

Nuestros ParkerStores ofrecen soluciones innovadoras y calidad contrastada con un toque personal, ofreciendo consejo experto en resolución de problemas sobre el terreno para ayudarle a obtener un tiempo de funcionamiento óptimo y un rendimiento fiable.

Una extensa gama de soluciones hidráulicas y neumáticas en un stock expuesto de forma ordenada, atractiva y limpia.

- **Más de 5.000 productos de primera calidad en exposición**
- **Un inventario completo de componentes y sistemas hidráulicos y neumáticos**
- **Acceso a servicios complementarios**
- **Latiguillos hidráulicos personalizados mientras espera**

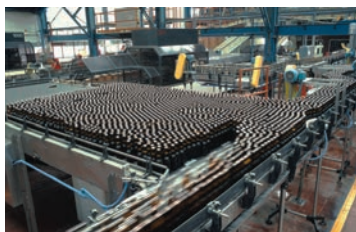
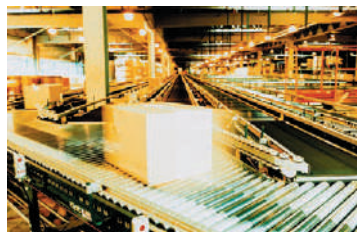


# A la vuelta de la esquina y alrededor del mundo...

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



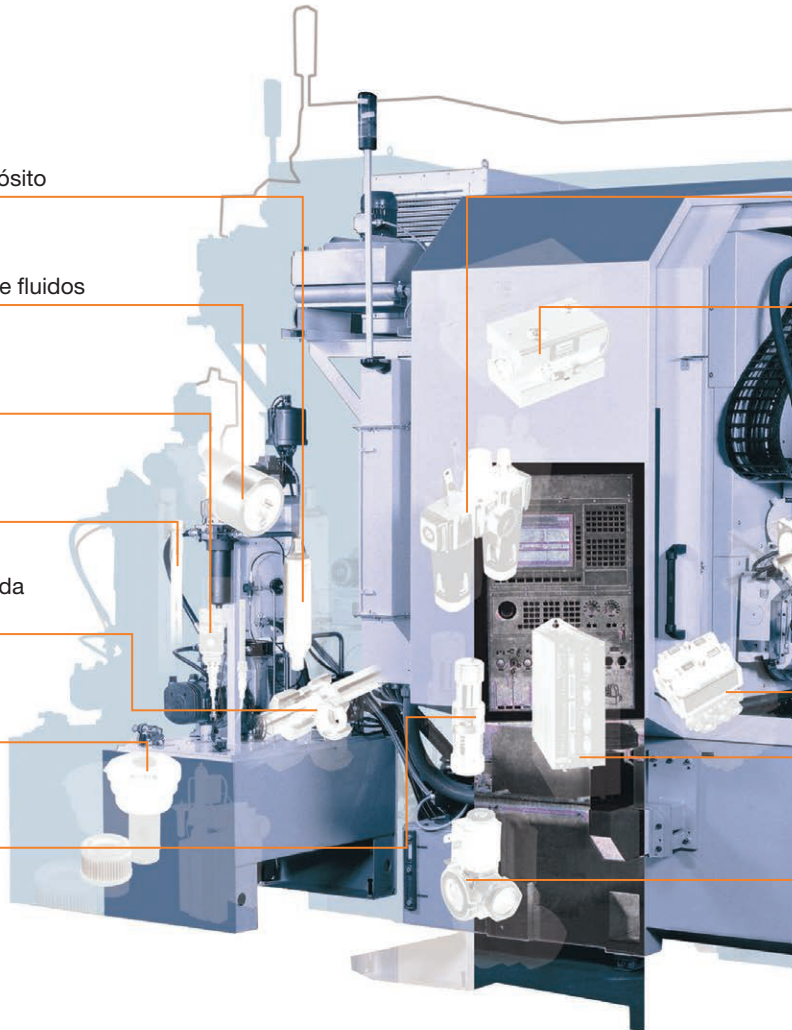
Racores de tipo mordida y cierre elástico



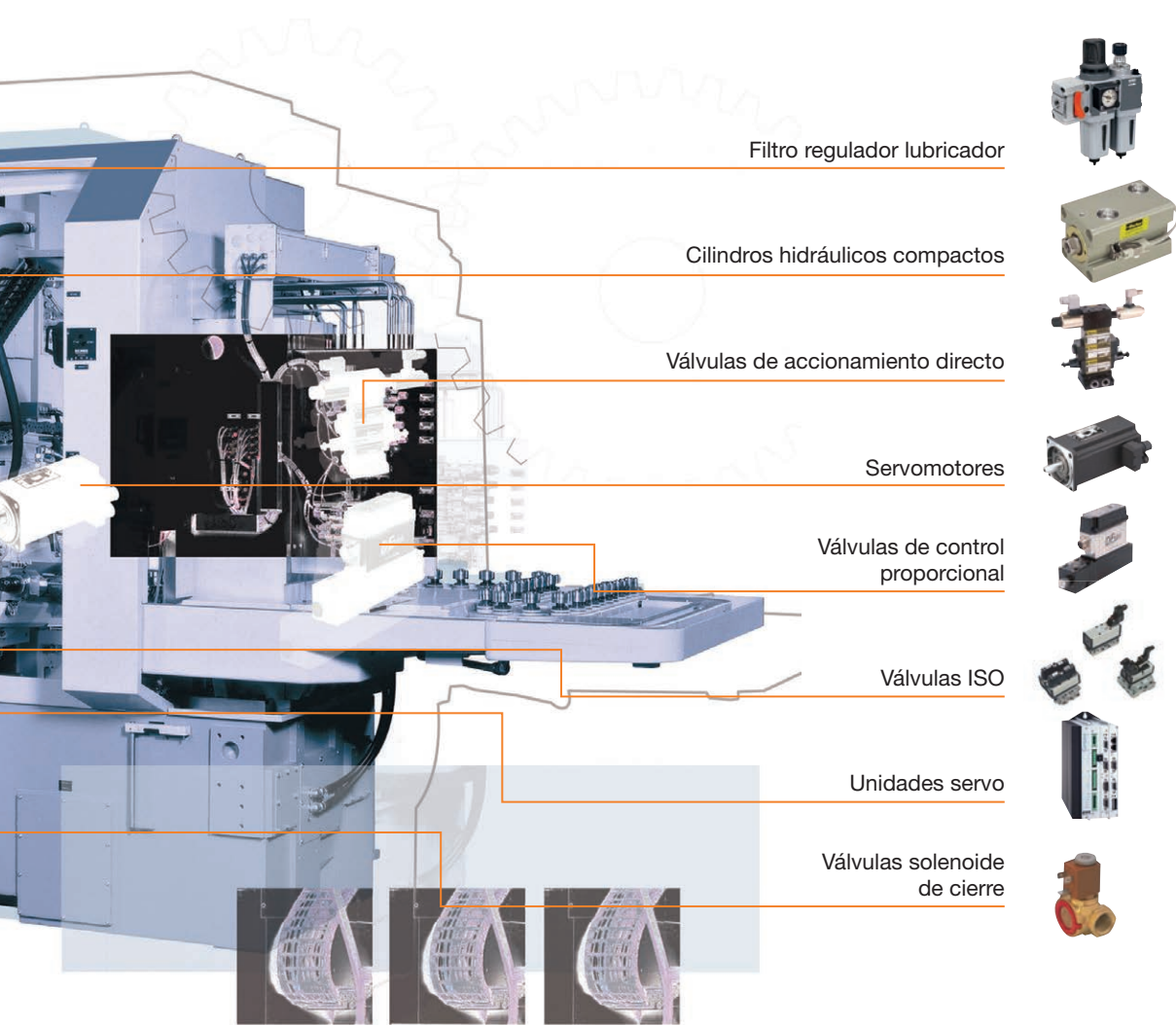
Filtros de aireación



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



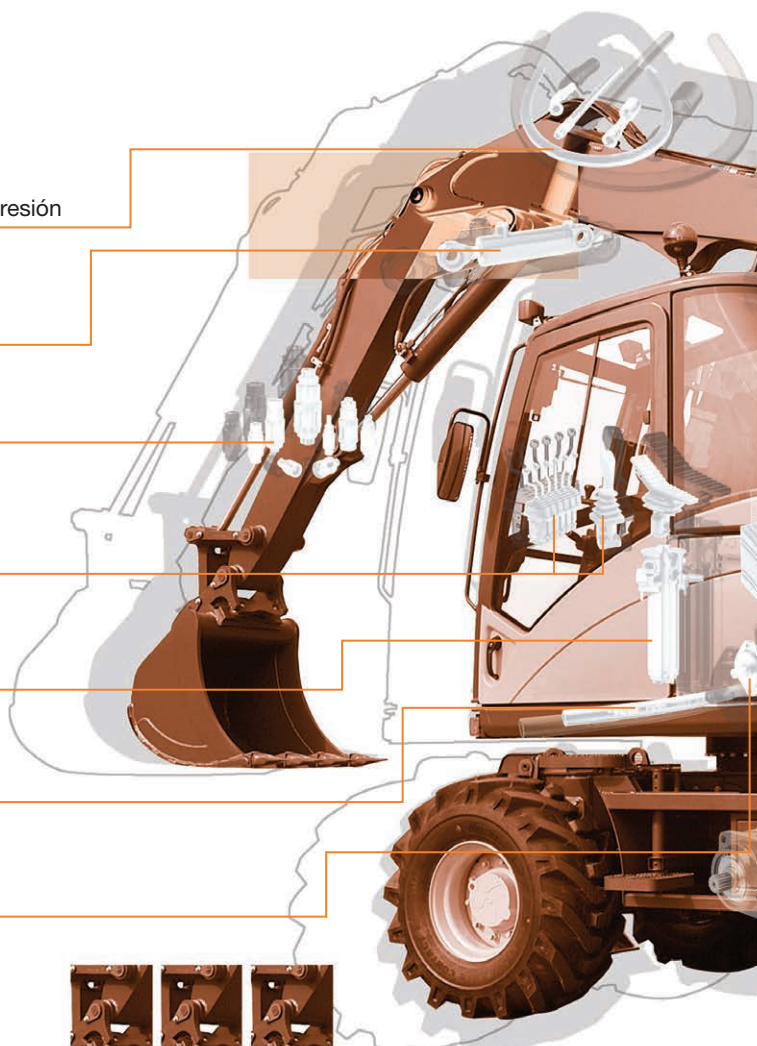
Filtros de aspiración de retorno



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



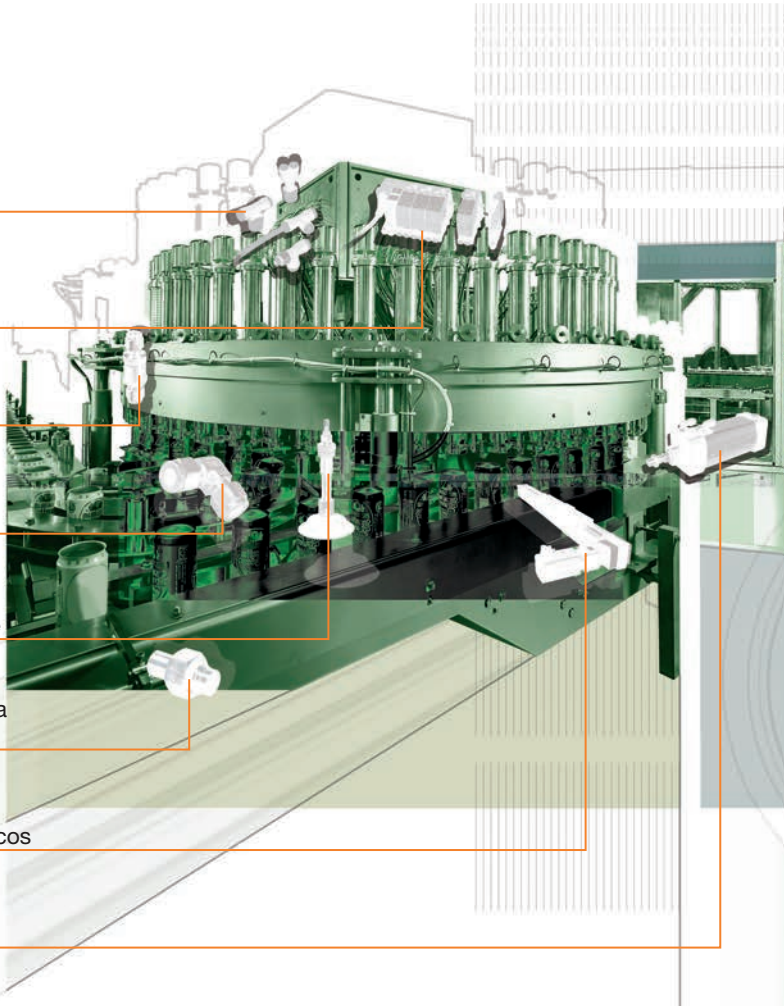
Racores de tipo mordida y cierre elástico



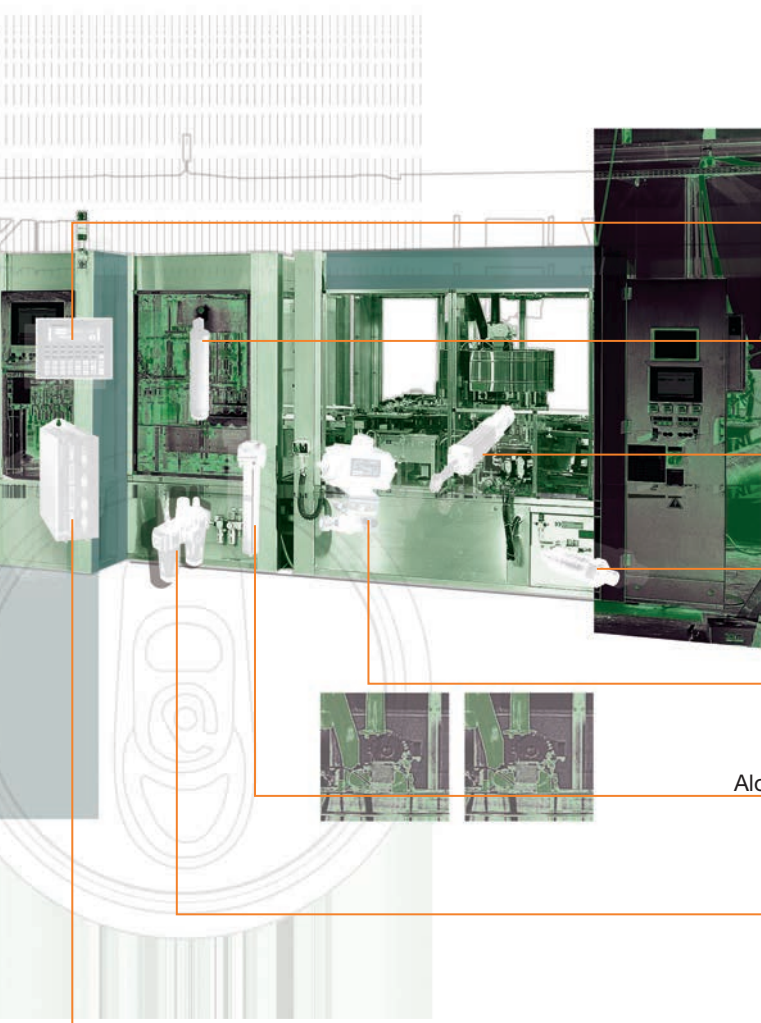
Cilindros electromecánicos



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](http://www.parkerstoredl.com)
- 2) Seleccione su idioma.
- 3) Introduzca el código Parker Direct Link indicado junto a cada producto de este catálogo.



# Index general

## Hidráulica

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

1

## Neumática

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

2

## Tratamiento de aire y gas comprimidos

Filtro regulador lubricador  
Tratamiento del aire comprimido

Tuberías de aire comprimido

Suministro de gas

3

## Manguera industrial

Racores y mangueras de goma

Racores y mangueras industriales

4

## Filtros de combustible

Filtración Racor

5

## Instrumentación y procesos

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

6

## Consumibles para el mantenimiento

Adhesivos y Sellantes

Lubricación

Juntas

7

## Herramientas y accesorios

Accesorios para mangueras  
Abrazaderas  
Prensado

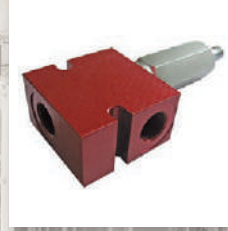
Herramientas  
Generación de herramientas para tubos  
Medida y control

Solución de filtración portátil  
Accesorios

8



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		psí	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.

1

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 DirectLink

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 DirectLink

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** 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		
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.

**OC - 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 Line

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 Line

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		
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		
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		
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		
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		
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				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
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				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
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				Tamaño de brida pulgada
	DN	pulgada	módulos	mm	
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.

1

HIDRÁULICA

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	
461LT-4	6	1/4	-04	6.3	13	6160	42.5	75
461LT-5	8	5/16	-05	7.9	15	5800	40.0	85
461LT-6	10	3/8	-06	9.5	17	5075	35.0	90
461LT-8	12	1/2	-08	12.7	21	4495	31.0	130
461LT-10	16	5/8	-10	15.9	24	4060	28.0	160
461LT-12	20	3/4	-12	19.1	28	4060	28.0	195
461LT-16	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			Tamaño de brida	
	DN	pulgada	módulos	mm	pulgada
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			Tamaño de brida	
	DN	pulgada	módulos	mm	pulgada
11770-8-8-1P	12	1/2	-08	12.7	1/2
11770-10-10-1P	16	5/8	-10	15.9	5/8
11770-12-10-1P	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			Tamaño de brida	
	DN	pulgada	módulos	mm	pulgada
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.

1

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.

### OC - 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			Tamaño de brida	
	DN	pulgada	módulos	mm	pulgada
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			Tamaño de brida	
	DN	pulgada	módulos	mm	pulgada
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			Tamaño de brida	
	DN	pulgada	módulos	mm	pulgada
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.

1

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 Métrico
	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 Métrico
	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.

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 Direct Link

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 Direct Link

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.

1 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  
Sinter-Lite

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



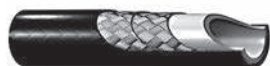
66 Parker Direct Link

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

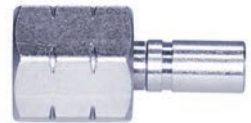
### CA - Cono 24° con junta tórica - Serie ligera - Tuerca giratoria métrica DIN 20078N



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

HIDRÁULICA

### 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

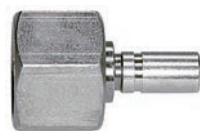
### R8 - Terminal rápido con tuerca giratoria métrica estriada



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

1

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**

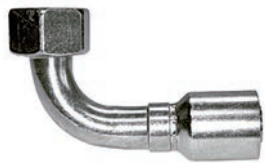


66 Parker DirectLink

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

HIDRÁULICA

**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

**DO - 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**

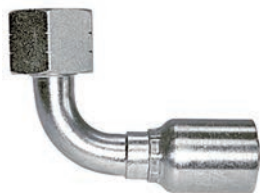


66 Parker DirectLink

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  
DuroLine

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  
DuroLine

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  
DuroLine

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

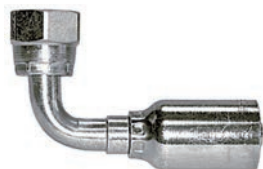
# 1 06 - Cono JIC 37° - Tuerca giratoria UNF



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

HIDRÁULICA

**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

1

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 DirectLink

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 DirectLink

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 DirectLink

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 DirectLink

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 DirectLink

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 Dinelux

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	Acero	Acero inoxidable
	mm	
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 Picker  
Directiva

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 Factor  
Directum

Referencia		Tubo Diámetro externo
Acero	Acero inoxidable	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 Factor  
Directum

Referencia		Tubo Diámetro externo
Acero		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

1



182 Partes  
Hidráulicas

Referencia	Diámetro externo	
	Tubo 1	Tubo 2
Acero	mm	mm
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 Factor Dirección

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 Factor Dirección

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



182 182

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



182 182

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 Factor  
Dinámica

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 Factor  
Dinámica

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  
diámetro

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  
diámetro

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**

1



182 Parker  
DIN 15012

Referencia	Diámetro externo	
	Tubo 1 mm	Tubo 2 mm
Acero		
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

HIDRÁULICA

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**

1



182 Series

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

HIDRÁULICA

# 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**



182 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
DSVW06LROMDCF	6	1/8A
DSVW08LROMDCF	8	1/4A
DSVW10LROMDCF	10	1/4A
DSVW12LROMDCF	12	3/8A
DSVW15LROMDCF	15	1/2A
DSVW18LROMDCF	18	1/2A
DSVW22LROMDCF	22	3/4A
DSVW28LROMDCF	28	1A
DSVW12SR0MDCF	12	3/8A
DSVW16SR0MDCF	16	1/2A
DSVW20SR0MDCF	20	3/4A
DSVW25SR0MDCF	25	1A
DSVW30SR0MDCF	30	1 1/4A

1

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



182 Referencia  
182

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	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	Tubo Diámetro externo	Rosca
Acero	mm	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 Factor  
DIN/EN

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 Factor  
DIN/EN

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 Factor  
Directiva

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 Factor  
Directiva

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**

1



182 Series

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

HIDRÁULICA

1

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



182 Pat. D. Int. U.S.A.

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 Pat. D. Int. U.S.A.

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 banjo - Rosca métrica**



182 Partes  
en  
detalle

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 banjo de baja presión - Rosca métrica**



182 Partes  
en  
detalle

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 Factor  
Metrica

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca 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 Factor  
Metrica

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca 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 País  
INSTRUMENTAL

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 País  
INSTRUMENTAL

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 Referencia

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 Referencia

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

1



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
GE12S1/4NPTCFX	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

HIDRÁULICA

# 1 EGE-NPT - Macho recto con tuerca loca



182 color  
DINEN10240

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  
DINEN10240

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 Referencia  
Directo

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 Referencia  
Directo

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 Referencia  
Directo

Referencia	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
Acero			BSPP
MAVE06LRFCF	-	6	1/4
MAVE08LRFCF	MAVE08LR71	8	1/4
MAVE10LRFCF	MAVE10LR71	10	1/4
MAVE12LRFCF	MAVE12LR71	12	1/4
MAVE06SRFCF	-	6	1/2
MAVE06SR1/4CF	-	6	1/4
MAVE08SRFCF	MAVE08SR71	8	1/2
MAVE08SR1/4CF	-	8	1/4
MAVE10SRFCF	MAVE10SR71	10	1/2
MAVE10SR1/4CF	-	10	1/4
MAVE12SRFCF	MAVE12SR71	12	1/2
MAVE12SR1/4CF	MAVE12SR1/471	12	1/4

RED - Reducción de tubo EO 24°

1



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

HIDRÁULICA

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

HIDRÁULICA



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

1



182 Factor  
DIN EN 10226

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

HIDRÁULICA

# 1 VKA - Tapones para cono EO 24°



182 Factor  
Directiva

Referencia		tubo Diámetro externo mm
Acero	Acero inoxidable	
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 Factor  
Directiva

Referencia		Rosca Métrica
Acero	Acero inoxidable	
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 Factor  
DIN/ISO

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 Factor  
DIN/ISO

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 Factor  
DIN/EN/ISO

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 Factor  
DIN/EN/ISO

Referencia	Tubo	
	Diámetro interno	Diámetro 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 Dinámico

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 Dinámico

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 Dinámico

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 Rotor  
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 Rotor  
DIN/EN

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

## DPR - Anillo progresivo para racores de acero inoxidable

1



182 Color: NEGRO

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 Color: INOX

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 Factor  
SINTELUX

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 Factor  
SINTELUX

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 Triple-Lok

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 Racor  
Triple-Lok

Referencia	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 Racor  
Triple-Lok

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 Triple-Lok®

Referencia	Acero	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo	
			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 Triple-Lok®

Referencia	Acero	Acero inoxidable	Tubo Diámetro externo	
			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 Triple-Lok

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 Triple-Lok

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 Triple-Lok

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**

1



182  
Racor  
EOLASTICA

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

HIDRÁULICA

# 1 C40MX - Codo macho - BSPP - Junta tórica



182 Color  
Directiva

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 Color  
Directiva

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 Triple-Lok®

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 Triple-Lok®

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 Partes  
Hidráulicas

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 Racor  
DIN61518

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 Racor  
DIN61518

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  
Dinámica

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  
Dinámica

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  
Dinámica

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 Directa

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 Directa

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 Directa

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 Triple-Lok®

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 Triple-Lok®

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 Triple-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 Triple-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 Triple-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 Racor DirectLok

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 Racor DirectLok

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 Racor DirectLok

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**



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  
DIREXSA

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  
DIREXSA

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  
DIREXSA

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 elástico.</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  
ORFS

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  
Directiva

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  
Directiva

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  
Directiva

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  
Directiva

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 de Calidad

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 WLNL-S	1 11/16-12
24 WLNL-S	2-12

## F50MLO - Racor macho - UNF - Junta tórica



182 Factor de Calidad

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 Factor Directiva

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 Factor Directiva

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

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

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 Pator Directo

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 Pator Directo

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 Orbes  
Dinámica

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 Orbes  
Dinámica

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 DirectUM

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 DirectUM

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 DirectUM

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 Pulsar Directiva

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 Pulsar Directiva

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 Pulsar Directiva

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 Racor Directa

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 Racor Directa

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 Racor Directa

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 Racor Directa

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 Factor Dirección

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 Factor Dirección

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\* - Férula para soldar tubo en pulgadas



182 Partes  
Distribuidor

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 Factor Dirección

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 Factor Dirección

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 Factor Dirección

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 Pator Direct, 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 Pator Direct, 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 Pator Direct, 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 Partes  
Directora

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 Partes  
Directora

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  
Accesorios

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 PNLO-S	1/4	6
6PNMLOS	5/16, 3/8	8, 10
8PNMLOS	1/2	12
10 PNLO-S	5/8	14, 15, 16
12 PNLO-S	3/4	18, 20
16 PNLO-S	1	22, 25
20 PNLO-S	1 1/4	28, 30, 32
24 PNLO-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	-

1

HIDRÁULICA

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 de escala

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 de escala

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  
Racores  
HIDRÁULICA

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 Partes  
Hidráulicas

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 Tipos de puntas

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  
Metrica

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  
Metrica

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 tubo.</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 Factor Hidráulica

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 Prior  
Distribución

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 Prior  
Distribución

# PTRM - Reducción de roscas - NPTF



182 Prior  
Distribución

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 Factor  
Dinámica

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 Factor  
Dinámica

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 Factor  
Dinámica

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 Partes  
Industria

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 Partes  
Industria

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  
Directiva

Referencia		Rosca
Acero	Acero inoxidable	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  
Directiva

Referencia		Rosca
Acero	Acero inoxidable	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  
Directiva

Referencia		Rosca
Acero	Acero inoxidable	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  
Directiva

Referencia		Rosca
Acero	Acero inoxidable	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  
DINISO

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  
DINISO

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 Referencia  
182

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 Referencia  
182

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  
DIN/ISO

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 Acero  
DIN6150

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 Acero  
DIN6150

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	
	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 Racor Directo

Referencia Acero	Rosca	
	Rosca 1	Rosca 2
	BSPP	
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 Racor Directo

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 Racor Directo

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 Racor Directo

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  
DIN/ISO

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  
DIN/ISO

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  
DIN/ISO

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  
SteelUSA

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  
SteelUSA

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 Picker  
DIN/EN/ISO

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 Picker  
DIN/EN/ISO

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 Picker  
DIN/EN/ISO

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 Referencia  
Directiva

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 Referencia  
Directiva

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 Referencia  
Directiva

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 Factor Dirección

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 Factor Dirección

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 Factor Dirección

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 Factor Dirección

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 Factor  
1/16" (1.5748)

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

F3P4 - Racor macho BSPT - Cono 60° JIS BSPP



182 Factor  
1/16" (1.5748)

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 Factor  
1/16" (1.5748)

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 Factor  
1/16" (1.5748)

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° E0 - 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° E0 - 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)**

HIDRÁULICA



182 Color METAL

Referencia	Incl. bridas partidas, tornillos métricos y junta tórica	Tamaño de brida	
		Sólo adaptador de brida	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 METAL

Referencia	Incl. bridas partidas, tornillos métricos y junta tórica	Tamaño de brida	
		Sólo adaptador de brida	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  
Directa

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 05)



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 Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
				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 Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca NPTF	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
				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 Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
				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 Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca NPTF	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
				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**

- Cumple con los requisitos de ISO 16028.
- Válvula de superficie plana.
- Mecanismo de bloqueo de seguridad para proteger contra desconexiones accidentales.
- Construcción modular: una amplia gama de opciones para las configuraciones finales.

**Material**

- Acero bañado libre de Cr-(VI).

**Presión de trabajo**

- Hasta 315 bar (4565 psi).

**Temperatura de trabajo**

- De -30°C a +100°C (con junta NBR estándar).

**Aplicaciones**

- Vehículos de servicio de carretera, quitanieves, aplicaciones hidráulicas: excavadoras, martillos para roca, plataformas perforadoras.
- Condiciones de trabajo exigentes: impulsos de presión.

**Ventajas**

- Pérdida de fluidos mínima durante la desconexión: sin polución del lugar de trabajo.
- Inclusión mínima de aire o contaminación durante la conexión: protección del circuito.
- Caída mínima de presión: aumento de rendimiento.

**Beneficios**

- Reducción de los costes de mantenimiento.
- Limpieza fácil y mayor duración de la vida útil.

### 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	Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
					bar	psi
IF2510 RV	IF2520 RV		1/4	1/4	315	4565
IF3810 RV	IF3820 RV		3/8	3/8	250	3625
IF5010 RV	IF5020 RV		1/2	1/2	250	3625
IF6310 RV	IF6320 RV		3/4	5/8	250	3625
IF7510 RV	IF7520 RV		3/4	3/4	250	3625
IF10010 RV	IF10020 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	Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
					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	Cuerpo hembra	Punta macho	Rosca BSPP	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
					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

1

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		Tamaño del cuerpo
para cuerpo hembra	para punta macho	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



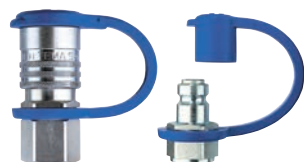
147 Parker DirectLink

Referencia		Tamaño del cuerpo
Cuerpo hembra	Punta macho	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)



147 Parker DirectLink

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

### Serie 3000 - Capuchones y tapones anti-partículas - Acero



147 Parker DirectLink

Referencia	Tamaño del cuerpo
para cuerpo hembra	para punta macho
3005-2	3009-2
3005-3	3009-3

Advertencia: los acopladores sólo se deberían presurizar cuando estén totalmente conectados y no se deberían acoplar ni desacoplar cuando estén presurizados.

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.

1

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	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	BSPP	pulgada	bar	psi
4V53G4X3-B	3/8	3/8	315	4565
4V54G4X3-B	3/8	1/2	250	3625
4V54G4X4-B	1/2	1/2	250	3625
4V54G4X6-B	3/4	1/2	250	3625
4054-G4X4-B*	1/2	1/2	210	3045

\* Válvula de bola.

147 Parker DirectLink

### Serie 2000 - Hembra NPTF - DIN 3852 - Forma Y



Referencia	Rosca	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	NPTF	pulgada	bar	psi
4054-G0Z4-B*	1/2-14	1/2	210	3045

\* Válvula de bola.

147 Parker DirectLink

### Serie 2000 - Hembra métrica - DIN 3852 - Forma Y



Referencia	Rosca	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	Métrico	pulgada	bar	psi
4V54G8X5-B	M18X1.5	1/2	250	3625
4V54G8X6-B	M22X1.5	1/2	250	3625

147 Parker DirectLink

### Serie 2000 - Métrica macho - DIN 2353 - Forma B



Referencia	Rosca	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
Cuerpo hembra	BSPP	pulgada	bar	psi
4V53F4B3-B	3/8	3/8	315	4565
4V54F4B3-B	3/8	1/2	250	3625
4V54F4B4-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.

1

HIDRÁULICA

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

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



147  
Hidráulica DirectLink

Referencia	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	Tubo módulos
Cuerpo hembra	Punta macho	bar	psi
MACH2-IA-B	MACH2-IA-P	250	3625
			15 L

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, cambiable	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, cambiable	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, cambiable	No
TMFC77QBBR	TMMC77Q	3/4; 3/4	2 Derecho, cambiable	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 Series

Referencia	Acero inoxidable	Tubo		Espesor de pared
		Diámetro interno	Diámetro externo	
Acero		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 Página  
de 182

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
MXR8550	70	10
MX1518410X4*	70	10
MXR9560	30	3
MXR9550	180	10
MX1591410X4*	180	10

\*Sólo disponible en paquetes de 4 elementos.

# EL FILTRO APROPIADO EN EL LUGAR APROPIADO



## Par Fit™ de Parker

Siempre es un reto encontrar el filtro correcto (¿cuáles son el diámetro y la longitud apropiados?, ¿hidráulico o neumático?), y, por supuesto, en el momento preciso. Uno puede pasarse horas comprobando las existencias o buscando la referencia correcta; es una tarea tediosa.

ParkerStore ofrece una manera mucho más eficaz de seleccionar el filtro adecuado para el trabajo.

Con más de 50.000 filtros en nuestra lista de existencias, no podría ser más fácil: ¡el autoservicio al alcance de su mano!

ParkerStore, el lugar apropiado para encontrar el filtro apropiado.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).



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	Pi2301ORNSM-X10	PR4500Q
Mahle	Pi2501ORNSM-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	Vacio/presión	EAC20Q010
<b>EAB20Q010GS12A</b>	Roscas interna G3/4 + externa G1	1	Vacio/presión	EAC20Q010

Nota: Otras opciones incluyen elementos ecológicos y montaje con 6 tornillos, tamiz y junta.

1

HIDRÁULICA

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 DirectLink

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los respiraderos rellenadores 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 rellenadores de un solo orificio - Presurizados



54 Parker  
Direct Link

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 rellenadores de un solo orificio - No presurizados



54 Parker  
Direct Link

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 embrizado



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.

# LARGA VIDA

PARA SU SISTEMA  
HIDRÁULICO



## Oilcheck de Parker

¿Sabía que el fluido de sus sistemas hidráulicos puede ayudarle a anticipar las interrupciones y a reducir los períodos de inactividad? Con Oilcheck, podrá seguir su evolución en tiempo real. Aplique una gota del fluido que desea analizar en el sensor central de Oilcheck y verá los resultados de inmediato.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).





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 Parker OverLok

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 Parker OverLok

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



46 Parker  
DirectLink

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

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

1

Descripción	• Válvulas sandwich en combinación con válvulas de control direccional serie D1VW.
Presión de trabajo	• 350 bar máx.
Ventajas	• Fácil de aplicar. Pueden usarse en ambas direcciones.
Beneficios	• Tiempos de parada mínimos. Plazos de entrega muy cortos.

### 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 Direct Link

Referencia	Rosca BSPP	Rosca NPT	Presión de trabajo		Rosca módulos pulgada
			bar	psi	
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 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 Direct Link

Referencia	Rosca BSPP	Rosca NPT	Presión de trabajo		Rosca módulos pulgada
			bar	psi	
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>

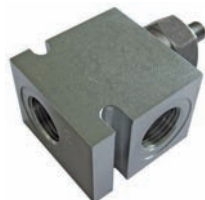
### J02A2 - Válvula de control de flujo - 3/8 BSPP



139 Parker DirectLix

Referencia	Rosca BSPP	Caudal l/min
J02A2ZN-6B	3/8	0 - 45

### J04A2 - Válvula de control de flujo - 1/2 BSPP



139 Parker DirectLix

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

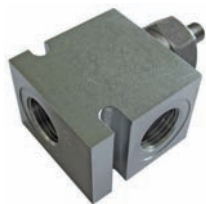


139 Parker DirectLink

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° EO**



182 Países  
Europeos

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° EO**



182 Países  
Europeos

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 Patent  
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 Patent  
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 Patent  
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 Patent  
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 Dirección

Referencia	Rosca BSPP
ELA1/4EDCF	1/4

**WV - Válvulas selectoras - Extremo cono 24° E0**



182 Factor Dirección

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 cono E0 24°**



182 Factor Dirección

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

1

HIDRÁULICA

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 RHDI.</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 cono 24° E0**



182 RHEINOLDEX

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

**RHD1 - Válvula antirretorno - Hembra BSPP (ISO1179-1)**



182 Color: INOX

Referencia	Rosca BSPP
RHD11/8CF	1/8
RHD11/4CF	1/4
RHD13/8CF	3/8
RHD11/2CF	1/2
RHD13/4CF	3/4
RHD11CF	1
RHD111/4CF	1 1/4
RHD111/2CF	1 1/2

**RHV-R-ED - Válvula antirretorno - Extremo del cono de 24° EO - BSPP macho - Junta EOlástica (ISO 1179)**



182 Color: INOX

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  
Directum

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  
Directum

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  
Directum

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>

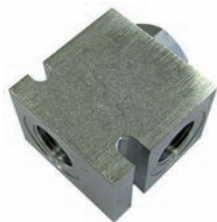
### D02B2 - Válvula antirretorno - 3/8 BSPP



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

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

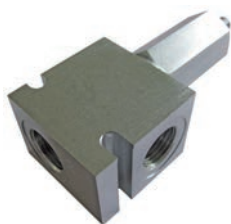


Referencia	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
<b>A04B2PZN-8B</b>	1/2	5 - 420

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



Referencia	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
A04C2FZN-8B	1/2	2 - 100

139 Partner DirectLink

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

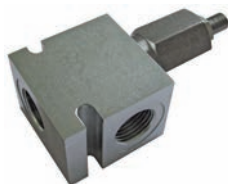


Referencia	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
A04D2MZN-8B	1/2	5 - 350

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

1

HIDRÁULICA

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**



58 Parker DirectLink

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).

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

# ¿NECESITA CONTROLAR SUS MOTORES? PIENSE EN PARKER



## Unidades SSD de Parker

¿Motores que consumen demasiada electricidad? ¿Bombas y maquinarias hidráulicas que soportan demasiadas tensiones mecánicas?

Con las Unidades SSD de Parker, tomará el control del sistema.

Pueden adaptarse a la perfección a las características de sus máquinas y permiten reducir los costes de funcionamiento.

El centro ParkerStore le llevará hasta el experto en tecnología.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).







**Racores instantáneos LF**  
- p. 272



**Acoplamientos neumáticos**  
- p. 321



**Viking Xtreme®** - p. 357

## Tubo y racores de tubo

<b>153</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Racores instantáneos.....	272
<b>64</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Racores de mordida.....	298
<b>64</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Adaptadores.....	301
<b>64</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Reguladores de control de caudal.....	308
<b>153</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Racores de función neumáticos.....	311

## Tubo neumático

<b>66</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Tubo de poliuretano.....	313
<b>66</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Tubos de copoliéster termoplástico.....	314
<b>154</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Tubos técnicos.....	315

## Enchufes rápidos neumáticos

<b>146</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Enchufes rápidos estándar.....	317
<b>146</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Enchufes neumáticos.....	321
<b>146</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Enchufes de autoventilación.....	333

## Cilindros neumáticos

<b>43</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Cilindros ISO 6432.....	338
<b>42</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Cilindros ISO 6431/VDMA 24562.....	340
<b>141</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Cilindros ISO 21287.....	341
<b>45</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Vástago del pistón y montajes de cilindro ISO 6432.....	343
<b>45</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Vástago del pistón y montajes de cilindro ISO 6431.....	345

## Amortiguadores

<b>157</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Amortiguadores y accesorios.....	346
---	------------------------------------	-----

## Válvulas neumáticas

<b>64</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas de bola.....	349
<b>156</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas antirretorno.....	352
<b>156</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Silenciadores.....	353
<b>156</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas de escape rápido, de doble efecto y de control de flujo.....	354
<b>156</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas de control.....	355

## Pistola de aire

<b>64</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Pistola de aire.....	361
--	------------------------	-----

## Conjuntos de tubos

<b>156</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Conjuntos de tubos.....	364
---	---------------------------	-----

## Racores y mangueras de goma

<b>61</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Racores y manguera de agua/neumáticos.....	365
--	--	-----

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema LF 3000, inventado y lanzado por Legris en 1969, ha sido adoptado ampliamente en todo el mundo y se ha diseñado con un principio de funcionamiento sencillo y extensamente probado que permite una instalación instantánea.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuerpo de poliamida reforzado con vidrio, anillo de sujeción de acero inoxidable, NBR D-Ring, botón de liberación, base secundaria de latón chapado en níquel, junta tórica selladora en roscas BSPP y pre-revestimiento en roscas BSPT.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aire comprimido.*</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>20 bar máx. (la presión máxima del circuito depende tanto del tipo como del diámetro del tubo utilizado).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a +80°C. La idoneidad depende tanto del tipo como del diámetro exterior del tubo utilizado. Para temperaturas superiores a los 80°C, póngase en contacto con nosotros.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se utiliza para conectar dispositivos neumáticos en muchas aplicaciones industriales como, por ejemplo, máquinas de montaje, equipos de embalaje, automatización para fábricas, sector industrial de procesos de automoción, maquinaria textil, maquinaria de impresión, redes de vacío, etc.</li> </ul>

\*Los racores LF 3000 también se pueden utilizar para transportar distintos tipos de líquidos (agua, aceite de corte, etc.) para aplicaciones industriales. La presión y las temperaturas de funcionamiento dependen del fluido transportado y de la junta tórica utilizada.

Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conexión y desconexión al instante, flujo máximo, compacidad, cuerpo orientable.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalación sencilla que permite ahorrar tiempo, sellado inmediato, varias configuraciones.</li> </ul>

### 3101 - Racores machos, hexagonales, BSPP y rosca métrica



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	mm	
3101 04 19	4	M5x0.8
3101 04 10	4	G1/8
3101 04 13	4	G1/4
3101 06 19	6	M5x0.8
3101 06 10	6	G1/8
3101 06 13	6	G1/4
3101 06 17	6	G3/8
3101 08 10	8	G1/8
3101 08 13	8	G1/4
3101 08 17	8	G3/8
3101 10 13	10	G1/4
3101 10 17	10	G3/8
3101 10 21	10	G1/2
3101 12 17	12	G3/8
3101 12 21	12	G1/2
3101 14 17	14	G3/8
3101 14 21	14	G1/2

### 3102 - Codo igual



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	mm	
3102 04 00	4	
3102 06 00	6	
3102 08 00	8	
3102 10 00	10	
3102 12 00	12	
3102 14 00	14	

### 3104 - T igual



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
3104 04 00	4
3104 06 00	6
3104 08 00	8
3104 10 00	10
3104 12 00	12
3104 14 00	14

### 3106 - Tubo igual/Conector de tubo



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
3106 04 00	4
3106 06 00	6
3106 08 00	8
3106 10 00	10
3106 12 00	12
3106 14 00	14

### 3109 - Codo de racor macho - Rosca BSPT



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
3109 04 10	4	R1/8
3109 04 13	4	R1/4
3109 06 10	6	R1/8
3109 06 13	6	R1/4
3109 08 10	8	R1/8
3109 08 13	8	R1/4
3109 08 17	8	R3/8
3109 10 13	10	R1/4
3109 10 17	10	R3/8
3109 10 21	10	R1/2
3109 12 13	12	R1/4
3109 12 17	12	R3/8
3109 12 21	12	R1/2
3109 14 21	14	R1/2

### 3114 - Racor hembra - Rosca BSPP y M5

2



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
3114 04 19	4	M5x0.8
3114 04 10	4	G1/8
3114 04 13	4	G1/4
3114 06 10	6	G1/8
3114 06 13	6	G1/4
3114 08 10	8	G1/8
3114 08 13	8	G1/4

### 3116 - Conector pasatabiques igual



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
3116 04 00	4
3116 06 00	6
3116 08 00	8

### 3126 - Tapones



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
3126 04 00	4
3126 06 00	6
3126 08 00	8
3126 10 00	10

### 3140 - Pieza "Y" única - Igual



184 Parker  
DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
3140 04 00	4
3140 06 00	6
3140 08 00	8

### 3166 - Reductor



184 Parker  
DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Conector mm
3166 04 06	4	6
3166 04 08	4	8
3166 06 08	6	8
3166 08 12	8	12

### 3175 - Racores de espárrago



184 Parker  
DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
3175 04 10	4	R1/8
3175 04 13	4	R1/4
3175 06 10	6	R1/8
3175 06 13	6	R1/4
3175 08 10	8	R1/8
3175 08 13	8	R1/4
3175 08 17	8	R3/8
3175 10 17	10	R3/8
3175 10 21	10	R1/2
3175 12 13	12	R1/4
3175 12 17	12	R3/8
3175 12 21	12	R1/2
3175 14 17	14	R3/8

### 3193 - T lateral de racor macho - Rosca BSPP y M5

2



Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
3193 04 19	4	M5x0.8
3193 04 10	4	G1/8
3193 06 19	6	M5x0.8
3193 06 10	6	G1/8
3193 06 13	6	G1/4
3193 08 10	8	G1/8
3193 08 13	8	G1/4
3193 08 17	8	G3/8

184 Parker  
DirectLink

### 3198 - Te central de racor macho - Rosca BSPP y M5



Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
3198 04 19	4	M5x0.8
3198 04 10	4	G1/8
3198 06 19	6	M5x0.8
3198 06 10	6	G1/8
3198 06 13	6	G1/4
3198 08 10	8	G1/8
3198 08 13	8	G1/4
3198 08 17	8	G3/8

184 Parker  
DirectLink

NEUMÁTICA

### 3199 - Codo de racor macho - Rosca BSPP y métrica



184 Parker  
DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
3199 04 19	4	M5x0.8
3199 04 10	4	G1/8
3199 04 13	4	G1/4
3199 06 19	6	M5x0.8
3199 06 10	6	G1/8
3199 06 13	6	G1/4
3199 06 17	6	G3/8
3199 08 10	8	G1/8
3199 08 13	8	G1/4
3199 08 17	8	G3/8
3199 10 13	10	G1/4
3199 10 17	10	G3/8
3199 10 21	10	G1/2
3199 12 17	12	G3/8
3199 12 21	12	G1/2
3199 14 17	14	G3/8
3199 14 21	14	G1/2

### 3130 - Presilla de seguridad a prueba de manipulaciones - Rosca BSPP y métrica



184 Parker  
DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
3130 06 03	6
3130 08 03	8

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>El LF 3600 totalmente de metal (excepto los componentes de sellado) es compatible con muchos líquidos y gases de agresividad normal y resulta ideal para entornos que requieren fuerza mecánica.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Latón chapado con níquel alto en fósforo que cumple con los estándares de la FDA.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aire comprimido.*</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>30 bar máx. (limitado a 20 bar para codo giratorio compacto 3699 y 3609).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a +150°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta gama mejorada de racores instantáneos LF 3600 se ha optimizado para un número más grande de aplicaciones industriales, químicas, farmacéuticas y alimentarias. Adecuado para muchas aplicaciones especializadas: aplicaciones del proceso de automoción, proceso alimentario, maquinaria de imprenta y maquinaria médica.</li> </ul>

\*Los racores LF 3600 también se pueden utilizar para transportar varios tipos de fluidos que son compatibles con los materiales del racor. No se recomienda el contacto permanente con el alimento.

Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excelente resistencia a la abrasión y a la corrosión, conexión y desconexión al instante, amplia gama, flujo máximo, compacidad.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejor rendimiento, instalación sencilla que permite ahorrar tiempo, sellado inmediato, varias configuraciones.</li> </ul>

### 3601 - Racor macho - BSP paralelo y métrico



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
3601 04 19	4	M5x0.8
3601 04 10	4	G1/8
3601 04 13	4	G1/4
3601 06 19	6	M5x0.8
3601 06 10	6	G1/4
3601 06 13	6	G1/4
3601 08 10	8	G1/8
3601 08 13	8	G1/4
3601 08 17	8	G3/8
3601 10 13	10	G1/4
3601 10 17	10	G3/8
3601 10 21	10	G1/2
3601 12 13	12	G1/4
3601 12 17	12	G3/8
3601 12 21	12	G1/2
3601 14 17	14	G3/8
3601 14 21	14	G1/2

### 3602 - Codo igual



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
3602 04 00	4
3602 06 00	6
3602 08 00	8
3602 10 00	10
3602 12 00	12
3602 14 00	14



### 3604 - T igual



Referencia	Tubo Diámetro externo mm
3604 04 00	4
3604 06 00	6
3604 08 00	8
3604 10 00	10
3604 12 00	12
3604 14 00	14

184 Parker  
DirectLink

### 3606 - Tubo igual a conector de tubo



Referencia	Tubo Diámetro externo mm
3606 04 00	4
3606 06 00	6
3606 08 00	8
3606 10 00	10
3606 12 00	12
3606 14 00	14

184 Parker  
DirectLink

### 3616 - Conector pasatabiques igual



Referencia	Tubo Diámetro externo mm
3616 04 00	4
3616 06 00	6
3616 08 00	8

184 Parker  
DirectLink

### 3666 - Reductor de complemento



Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Conector mm
3666 04 06	4	6
3666 04 08	4	8
3666 06 08	6	8
3666 06 10	6	10
3666 08 10	8	10

184 Parker  
DirectLink

### 3698 - T central de racor macho - BSP paralelo y métrico



Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
3698 04 19	4	M5x0.8
3698 04 10	4	G1/8
3698 06 10	6	G1/8
3698 06 13	6	G1/4
3698 08 10	8	G1/8
3698 08 13	8	G1/4

184 Parker DirectLink

### 3699 - Codo de racor macho - BSP paralelo y métrico



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
3699 04 19	4	M5x0.8
3699 04 10	4	G1/8
3699 04 13	4	G1/4
3699 06 10	6	G1/8
3699 06 13	6	G1/4
3699 08 10	8	G1/8
3699 08 13	8	G1/4
3699 08 17	8	G3/8
3699 10 13	10	G1/4
3699 10 17	10	G3/8

2

NEUMÁTICA

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prestolok® y Prestolok® 2 utilizan la tecnología de anillo de sujeción de “dientes elásticos”, inventada y perfeccionada por Parker, que garantiza una calidad de retención del tubo excelente.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poliamida HR (Prestolok® 2) y latón chapado con níquel (Prestolok®).</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 25 bar (363 psi) para piezas de latón - Hasta 18 bar (261 psi) para piezas termoplásticas.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -25°C a +100°C para piezas de latón - De -25°C a +80°C para piezas termoplásticas.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfectamente adaptado para usarse con sistemas neumáticos en una gran variedad de sectores industriales.</li> <li>Prestolok® 2 también está diseñado para manipular muchos otros fluidos (póngase en contacto con nosotros), por lo que cubre una amplia gama de aplicaciones.</li> <li>Prestolok® es un racor a presión especialmente indicado para los entornos más duros, como el de la soldadura, sometidos a altas temperaturas y vibración.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fácil de montar.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ahorro de tiempo</li> <li>Vida útil de mayor duración</li> <li>Alta resistencia a la corrosión</li> </ul>

### F3PB - Macho BSPT



128 Parker DirectLine

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
F3PB4-1/8	4	1/8
F3PB4-1/4	4	1/4
F3PB6-1/8	6	1/8
F3PB6-1/4	6	1/4
F3PB8-1/8	8	1/8
F3PB8-1/4	8	1/4
F3PB8-3/8	8	3/8
F3PB10-1/4	10	1/4
F3PB10-3/8	10	3/8
F3PB10-1/2	10	1/2
F3PB12-1/4	12	1/4
F3PB12-3/8	12	3/8
F3PB12-1/2	12	1/2
F3PB14-3/8	14	3/8
F3PB14-1/2	14	1/2

## F4PB - Macho BSPP

2



128 color DirectLine

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
F4PB4-1/8	4	1/8
F4PB4-1/4	4	1/4
F4PB6-1/8	6	1/8
F4PB6-1/4	6	1/4
F4PB8-1/8	8	1/8
F4PB8-1/4	8	1/4
F4PB8-3/8	8	3/8
F4PB10-1/4	10	1/4
F4PB10-3/8	10	3/8
F4PB10-1/2	10	1/2
F4PB12-1/4	12	1/4
F4PB12-3/8	12	3/8
F4PB12-1/2	12	1/2
F4PB14-3/8	14	3/8
F4PB14-1/2	14	1/2

## G4PB - Hembra BSPP



128 color DirectLine

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
G4PB4-1/8	4	1/8
G4PB6-1/8	6	1/8
G4PB6-1/4	6	1/4
G4PB8-1/8	8	1/8
G4PB8-1/4	8	1/4

## F8PB - Macho - Métrico



128 color DirectLine

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
F8PB4M5	4	M5
F8PB4M10	4	M10
F8PB6M5	6	M5
F8PB6M10	6	M10
F8PB6M12	6	M12
F8PB8M12	8	M12
F8PB10M16	10	M16

## WPB - Unión pasatabique igual



128 color DirectLine

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
WPB4	4
WPB6	6
WPB8	8
WPB10	10
WPB12	12

## HPB - Unión igual



128 Factor  
DIN/ISO

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
HPB4	4
HPB5	5
HPB6	6
HPB8	8
HPB10	10
HPB12	12
HPB14	14

## HPK - Unión igual



128 Factor  
DIN/ISO

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
HPK4	4
HPK6	6
HPK8	8
HPK10	10
HPK14	14

## EPB - Unión codo igual



128 Factor  
DIN/ISO

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
EPB4	4
EPB5	5
EPB6	6
EPB8	8
EPB10	10
EPB12	12
EPB14	14

## EPK - Codo Unión

2



128 Color Directo

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
EPK4	4
EPK6	6
EPK8	8
EPK10	10
EPK12	12
EPK14	14

## C63PB - Codo macho orientable - BSPT



128 Color Directo

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
C63PB4-1/8	4	1/8
C63PB4-1/4	4	1/4
C63PB6-1/8	6	1/8
C63PB6-1/4	6	1/4
C63PB8-1/8	8	1/8
C63PB8-1/4	8	1/4
C63PB8-3/8	8	3/8
C63PB10-1/4	10	1/4
C63PB10-3/8	10	3/8
C63PB12-1/4	12	1/4
C63PB12-3/8	12	3/8
C63PB12-1/2	12	1/2
C63PB14-3/8	14	3/8
C63PB14-1/2	14	1/2

### C63PK - Macho codo orientable - BSPT



128 Patente Prestolok

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
C63PK4-1/8	4	1/8
C63PK4-1/4	4	1/4
C63PK6-1/8	6	1/8
C63PK6-1/4	6	1/4
C63PK8-1/8	8	1/8
C63PK8-1/4	8	1/4
C63PK8-3/8	8	3/8
C63PK10-1/4	10	1/4
C63PK10-3/8	10	3/8
C63PK10-1/2	10	1/2
C63PK12-1/4	12	1/4
C63PK12-3/8	12	3/8
C63PK12-1/2	12	1/2
C63PK14-3/8	14	3/8
C63PK14-1/2	14	1/2

### C64PB - Codo macho orientable - BSPP



128 Patente Prestolok

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
C64PB4-1/8	4	1/8
C64PB4-1/4	4	1/4
C64PB6-1/8	6	1/8
C64PB6-1/4	6	1/4
C64PB8-1/8	8	1/8
C64PB8-1/4	8	1/4
C64PB8-3/8	8	3/8
C64PB10-1/4	10	1/4
C64PB10-3/8	10	3/8
C64PB12-1/4	12	1/4
C64PB12-3/8	12	3/8
C64PB14-3/8	14	3/8
C64PB14-1/2	14	1/2

### C64PK - Macho codo orientable - BSPP

2



128 Color: DISEÑOS

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
C64PK4-1/8	4	1/8
C64PK4-1/4	4	1/4
C64PK6-1/8	6	1/8
C64PK6-1/4	6	1/4
C64PK8-1/8	8	1/8
C64PK8-1/4	8	1/4
C64PK8-3/8	8	3/8
C64PK10-1/4	10	1/4
C64PK10-3/8	10	3/8
C64PK12-1/4	12	1/4
C64PK12-3/8	12	3/8
C64PK14-3/8	14	3/8
C64PK14-1/2	14	1/2

### C68PB - Codo macho orientable - Rosca métrica recta



128 Color: DISEÑOS

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrica
C68PB4M3	4	M3x0.5
C68PB4M5	4	M5x0.8
C68PB6M5	6	M5x0.8

### C68PK - Codo macho orientable - Métrica



128 Color: DISEÑOS

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrica
C68PK4M5	4	M5
C68PK6M5	6	M5
C68PK8M12	8	M12
C68PK8M16	8	M16
C68PK8M22	8	M22



### R64PK - Te macho orientable - BSPP



128 Color Dirección

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
R64PK4-1/8	4	1/8
R64PK6-1/8	6	1/8
R64PK6-1/4	6	1/4
R64PK8-1/8	8	1/8
R64PK8-1/4	8	1/4
R64PK10-1/4	10	1/4
R64PK10-3/8	10	3/8
R64PK12-1/4	12	1/4
R64PK12-3/8	12	3/8
R64PK14-1/2	14	1/2

### S64PK - Te macho orientable



128 Color Dirección

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
S64PK4-1/8	4	1/8
S64PK4-1/4	4	1/4
S64PK6-1/8	6	1/8
S64PK6-1/4	6	1/4
S64PK8-1/8	8	1/8
S64PK8-1/4	8	1/4
S64PK8-3/8	8	3/8
S64PK10-1/4	10	1/4
S64PK10-3/8	10	3/8
S64PK12-1/4	12	1/4
S64PK12-3/8	12	3/8
S64PK14-1/2	14	1/2

### C63SPK - Macho codo orientable compacto BSPT



128 Color Dirección

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
C63SPK4-1/8	4	1/8
C63SPK6-1/8	6	1/8
C63SPK6-1/4	6	1/4
C63SPK8-1/8	8	1/8
C63SPK8-1/4	8	1/4
C63SPK8-3/8	8	3/8
C63SPK10-1/4	10	1/4
C63SPK10-3/8	10	3/8

## JPB - Te igual

2



128 Color  
DIN EN 1753

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
JPB4	4
JPB5	5
JPB6	6
JPB8	8
JPB10	10
JPB12	12
JPB14	14

## JPK - Unión te igual



128 Color  
DIN EN 1753

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
JPK4	4
JPK6	6
JPK8	8
JPK10	10
JPK12	12
JPK14	14

NEUMÁTICA

### J5PK - Te múltiple



128 Color Dirección

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rama Diámetro externo
	mm	mm
J5PK6-4	6	4
J5PK8-4	8	4
J5PK8-6	8	6
J5PK10-6	10	6

### R63PK - Te macho orientable - BSPT



128 Color Dirección

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca BSPT
	mm	
R63PK4-1/8	4	1/8
R63PK4-1/4	4	1/4
R63PK6-1/8	6	1/8
R63PK6-1/4	6	1/4
R63PK8-1/8	8	1/8
R63PK8-1/4	8	1/4
R63PK8-3/8	8	3/8
R63PK10-1/4	10	1/4
R63PK10-3/8	10	3/8
R63PK12-3/8	12	3/8
R63PK12-1/2	12	1/2

### S63PK - Te macho orientable - BSPT



128 Color Dirección

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca BSPT
	mm	
S63PK4-1/8	4	1/8
S63PK4-1/4	4	1/4
S63PK6-1/8	6	1/8
S63PK6-1/4	6	1/4
S63PK8-1/8	8	1/8
S63PK8-1/4	8	1/4
S63PK8-3/8	8	3/8
S63PK10-1/4	10	1/4
S63PK10-3/8	10	3/8
S63PK12-1/4	12	1/4
S63PK12-3/8	12	3/8
S63PK12-1/2	12	1/2

## FNPK - Tapón

2



128 Color  
Directus

Referencia	Conector mm
FNPK4	4
FNPK6	6
FNPK8	8
FNPK10	10
FNPK12	12
FNPK14	14

## T2ESPK - Codo compacto instantáneo



128 Color  
Directus

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Conector mm
T2ESPK4	4	4
T2ESPK6	6	6
T2ESPK4-6	6	4
T2ESPK8	8	8

## R68PK - Te macho orientable - Rosca métrica recta



128 Color  
Directus

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrica
R68PK4M5	4	M5
R68PK6M5	6	M5

### S68PK - Te macho orientable - Rosca métrica recta



128 Caliber Precisión

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
S68PK4M5	4	M5
S68PK6M5	6	M5
S68PK8M12	8	M12
S68PK8M16	8	M16

### YJPK - Conector en Y



128 Caliber Precisión

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
YJPK4	4
YJPK6	6
YJPK8	8
YJPK10	10

### YJ2PK - Conector en Y instantáneo



128 Caliber Precisión

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Conector mm
YJ2PK4	4	4
YJ2PK6	6	6
YJ2PK8	8	8
YJ2PK10	10	10

## YJ5PK - Conector en Y doble

2



Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Conector mm
YJ5PK4	4	4
YJ5PK6-4	6	6

128 Inter  
DIN/EN

## TR2PK - Reductor de tubo



128 Inter  
DIN/EN

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Conector mm
TR2PK6-4	4	6
TR2PK8-4	4	8
TR2PK8-6	6	8
TR2PK10-4	4	10
TR2PK10-6	6	10
TR2PK10-8	8	10
TR2PK12-6	6	12
TR2PK12-8	8	12
TR2PK12-10	10	12
TR2PK14-8	8	14
TR2PK14-10	10	14
TR2PK14-12	12	14

## C- Casquillo protector - Codificada por colores



128  
Prestolok®

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Color
C4BL	4	Negro
C6BL	6	Negro
C8BL	8	Negro
C10BL	10	Negro
C12BL	12	Negro
C14BL	14	Negro
C4BU	4	Azul
C6BU	6	Azul
C8BU	8	Azul
C10BU	10	Azul
C12BU	12	Azul
C14BU	14	Azul
C4G	4	Verde
C6G	6	Verde
C8G	8	Verde
C10G	10	Verde
C12G	12	Verde
C14G	14	Verde
C4R	4	Rojo
C6R	6	Rojo
C8R	8	Rojo
C10R	10	Rojo
C12R	12	Rojo
C14R	14	Rojo
C4Y	4	Amarillo
C6Y	6	Amarillo
C8Y	8	Amarillo
C10Y	10	Amarillo
C12Y	12	Amarillo
C14Y	14	Amarillo
C4W	4	Blanco
C6W	6	Blanco
C8W	8	Blanco
C10W	10	Blanco
C14W	14	Blanco

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>A fin de proveer la solución de racordaje para aplicaciones neumáticas miniatura, Parker ha introducido una gama de racores instantáneos: Prestolok® micro.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poliamida HR y latón.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 16 bar (232 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -25°C a +80°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prestolok® micro está diseñado para minimizar el espacio, reducir el peso y ahorrar tiempo durante el montaje, así como para ofrecer una solución económica para todas las aplicaciones.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tamaño y peso reducido.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ahorro de espacio.</li> </ul>

### F3PMB - Conector macho - BSPT



128 Color Direct, SA

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
F3PMB4-1/8	4	1/8
F3PMB4-1/4	4	1/4
F3PMB6-1/8	6	1/8
F3PMB6-1/4	6	1/4

### F4PMB - Conector macho - BSPP



128 Color Direct, SA

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP hembra
F4PMB4-1/8	4	1/8
F4PMB4-1/4	4	1/4
F4PMB6-1/8	6	1/8
F4PMB6-1/4	6	1/4

### F8PMB - Conector macho - Métrico



128 Color Direct, SA

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca Métrico
F8PMB4M3	4	M3
F8PMB4M5	4	M5
F8PMB6M5	6	M5



## JPMK - Te igual



128 Outer Direction

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
JPMK4	4
JPMK6	6

## S63PMK - Te macho orientable - BSPT



128 Outer Direction

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
S63PMK4-1/8	4	1/8
S63PMK6-1/8	6	1/8
S63PMK6-1/4	6	1/4

## C63PMK - Codo macho orientable - BSPT



128 Outer Direction

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
C63PMK4-1/8	4	1/8
C63PMK4-1/4	4	1/4
C63PMK6-1/8	6	1/8
C63PMK6-1/4	6	1/4

## EPMK - Codo igual



128 Outer Direction

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
EPMK4	4
EPMK6	6

## R63PMK - Te lateral orientable - BSPT

2



128 Color DinetLUX

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
R63PMK6-1/8	6	1/8

## R64PMK - Te lateral orientable - BSPP



128 Color DinetLUX

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
R64PMK6-1/8	6	1/8
R64PMK6-1/4	6	1/4

## FTL - Prestolok TL - Terminal sin rosca



128 Color DinetLUX

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
FTL4	4
FTL6	6
FTL8-4	4
FTL8-6	6
FTL8	8

## TLT - Herramienta de desconexión Prestolok TL



128 Color DinetLUX

Referencia
TLT

## S64PMK - Te central orientable - BSPP



128 Outer Diameter

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
S64PMK6-1/8	6	1/8
S64PMK6-1/4	6	1/4

## HPMK - Unión igual



128 Outer Diameter

Referencia	Diámetro externo	
	Tubo 1 mm	Tubo 2 mm
HPMK4	4	4
HPMK4-3	4	3
HPMK6	6	6
HPMK6-4	6	4

## MC7R - Multiconector



128 Outer Diameter

Referencia
MC7RFBASE
MC7RMBASE
MC7RLCOVER
MC7RSACOVER
MC7REQ

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metrulok® es un racor de mordida de una pieza, listo para usar con compresión posterior. El casquillo se queda cautivo en la tuerca. El racor está diseñado para permitir entrada del tubo sin necesidad de retirar la tuerca ni la férula, evitando el montaje de los componentes del racor antes de su uso.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Latón.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tubo de cobre hasta 180 bar (2.611 psi), tubo de plástico hasta 39 bar (566 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -60°C a +190°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metrulok® resulta adecuado para una amplia gama de aplicaciones de fluidos porque se puede utilizar con varios tipos de tubos y formas de rosca. Es especialmente idóneo para entornos duros por su amplia gama de temperaturas y sus excelentes características de vibración.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fácil montaje.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ahorro de tiempo</li> <li>La reducción de inventario permite ahorrar costes</li> </ul>

### F3BMB - Racor macho BSPT



128 Color Direct, SA

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
F3BMB4-1/8	4	1/8
F3BMB6-1/8	6	1/8
F3BMB6-1/4	6	1/4
F3BMB8-1/8	8	1/8
F3BMB8-1/4	8	1/4
F3BMB10-1/4	10	1/4
F3BMB10-3/8	10	3/8
F3BMB12-3/8	12	3/8
F3BMB12-1/2	12	1/2
F3BMB14-3/8	14	3/8
F3BMB14-1/2	14	1/2
F3BMB16-3/8	16	3/8
F3BMB16-1/2	16	1/2
F3BMB18-1/2	18	1/2
F3BMB20-3/4	20	3/4
F3BMB22-3/4	22	3/4

### G4BMB - Hembra connector - BSPP



128 Color Direct, SA

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
G4BMB4-1/8	4	1/8
G4BMB6-1/8	6	1/8
G4BMB6-1/4	6	1/4
G4BMB8-1/8	8	1/8
G4BMB8-1/4	8	1/4
G4BMB10-1/4	10	1/4
G4BMB10-3/8	10	3/8
G4BMB12-3/8	12	3/8
G4BMB12-1/2	12	1/2
G4BMB14-3/8	14	3/8
G4BMB14-1/2	14	1/2
G4BMB16-1/2	16	1/2
G4BMB18-1/2	18	1/2

## JBMB - Unión Te



128 Factor Dirección

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
JBMB4	4
JBMB6	6
JBMB8	8
JBMB10	10
JBMB12	12
JBMB14	14
JBMB16	16
JBMB18	18
JBMB20	20
JBMB22	22

## R3BMB - Te macho lateral - BSPT



128 Factor Dirección

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
R3BMB6-1/8	6	1/8
R3BMB6-1/4	6	1/4
R3BMB8-1/4	8	1/4
R3BMB10-1/4	10	1/4
R3BMB10-3/8	10	3/8
R3BMB12-3/8	12	3/8
R3BMB12-1/2	12	1/2
R3BMB16-1/2	16	1/2

## S3BMB - Te macho central - BSPT



128 Factor Dirección

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
S3BMB6-1/8	6	1/8
S3BMB6-1/4	6	1/4
S3BMB8-1/8	8	1/8
S3BMB8-1/4	8	1/4
S3BMB10-1/4	10	1/4
S3BMB10-3/8	10	3/8
S3BMB12-3/8	12	3/8
S3BMB12-1/2	12	1/2
S3BMB14-3/8	14	3/8
S3BMB14-1/2	14	1/2
S3BMB16-1/2	16	1/2

## HBMB - Unión igual

2



128 Refer Directo

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
HBMB4	4
HBMB6	6
HBMB8	8
HBMB10	10
HBMB12	12
HBMB14	14
HBMB16	16
HBMB18	18
HBMB20	20
HBMB22	22

## C3BMB - Codo macho 90° - BSPT



128 Refer Directo

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
C3BMB4-1/8	4	1/8
C3BMB6-1/8	6	1/8
C3BMB6-1/4	6	1/4
C3BMB8-1/8	8	1/8
C3BMB8-1/4	8	1/4
C3BMB10-1/4	10	1/4
C3BMB10-3/8	10	3/8
C3BMB12-3/8	12	3/8
C3BMB12-1/2	12	1/2
C3BMB14-3/8	14	3/8
C3BMB14-1/2	14	1/2
C3BMB16-1/2	16	1/2
C3BMB18-1/2	18	1/2
C3BMB22-3/4	22	3/4

## EBMB - Codo igual 90°



128 Refer Directo

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
EBMB4	4
EBMB6	6
EBMB8	8
EBMB10	10
EBMB12	12
EBMB14	14
EBMB16	16
EBMB18	18
EBMB20	20
EBMB22	22

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una amplia gama de adaptadores de latón chapados con níquel, diseñados con el objetivo principal de reducir espacio y peso.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Latón chapado con níquel.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 15 bar (217 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -60°C a +190°C, a menos que se notifique otra cosa.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicaciones de presión baja en robótica y el sector del embalaje.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alta resistencia a la corrosión.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vida útil de mayor duración.</li> </ul>

### FF33BL - Machón BSPT



128 Color  
Directiva

Referencia	Rosca 1	Rosca 2
	BSPT	
1/8FF33BL	1/8	1/8
1/8X1/4FF33BL	1/8	1/4
1/4FF33BL	1/4	1/4
1/4X3/8FF33BL	1/4	3/8
3/8FF33BL	3/8	3/8
3/8X1/2FF33BL	3/8	1/2
1/2FF33BL	1/2	1/2
1/2X3/4FF33BL	1/2	3/4
3/4FF33BL	3/4	3/4
3/4X1FF33BL	3/4	1
1FF33BL	1	1

### FG43BL - Conector de reducción hembra BSPP - BSPT macho



128 Color  
Directiva

Referencia	Rosca	
	BSPP	BSPT
1/8FG43BL	1/8	1/8
1/4X1/8FG43BL	1/4	1/8
1/4FG43BL	1/4	1/4
3/8X1/8FG43BL	3/8	1/8
3/8X1/4FG43BL	3/8	1/4
3/8FG43BL	3/8	3/8
1/2X3/8FG43BL	1/2	3/8
1/2FG43BL	1/2	1/2
3/4X1/2FG43BL	3/4	1/2

### GG44BL - Casquillo - BSPP



128 Color  
Directiva

Referencia	Rosca 1	Rosca 2
	BSPP	
1/8GG44BL	1/8	1/8
1/8X1/4GG44BL	1/8	1/4
1/4GG44BL	1/4	1/4
1/4X3/8GG44BL	1/4	3/8
3/8GG44BL	3/8	3/8
3/8X1/2GG44BL	3/8	1/2
1/2GG44BL	1/2	1/2
3/4GG44BL	3/4	3/4
3/4X1/2GG44BL	3/4	1/2
3/4X1GG44BL	3/4	1

## CD43BL - Codo 90° - Hembra BSPP - Macho BSPT

2



128 Códer  
Directiva

Referencia	Rosca	
	BSPP	BSPT
1/8CD43BL	1/8	1/8
1/4CD43BL	1/4	1/4
3/8CD43BL	3/8	3/8
1/2CD43BL	1/2	1/2
3/4CD43BL	3/4	3/4
1CD43BL	1	1

## MM0444BL - Te hembra - BSPP



128 Códer  
Directiva

Referencia	Rosca
	BSPP
1/8MM0444BL	1/8
1/4MM0444BL	1/4
3/8MM0444BL	3/8
1/2MM0444BL	1/2
3/4MM0444BL	3/4
1MM0444BL	1

NEUMÁTICA



### MRO434BL - Te lateral hembra BSPP - Macho BSPT -Hembra BSPP



128 Color DirectLEX

Referencia	Rosca	
	BSPP	BSPT
1/8MRO434BL	1/8	1/8
1/4MRO434BL	1/4	1/4
3/8MRO434BL	3/8	3/8
1/2MRO434BL	1/2	1/2
3/4MRO434BL	3/4	3/4
1MRO434BL	1	1

### YMMM444BL - Conector Y hembra - BSPP



128 Color DirectLEX

Referencia	Rosca
	BSPP
1/8YMMM444BL	1/8
1/4YMMM444BL	1/4
3/8YMMM444BL	3/8
1/2YMMM444BL	1/2

### P4UNBL - Tapón con hexágono interior - Junta tórica - BSPP\*



128 Color DirectLEX

Referencia	Rosca
	BSPP
1/8P4UNBL	1/8
1/4P4UNBL	1/4
3/8P4UNBL	3/8
1/2P4UNBL	1/2

\* Temperatura de funcionamiento: de -30°C a +100°C.

### FGHBL - Conector de manguera hembra - BSPP



128 Color DirectLEX

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
	mm	BSPP
FGHBL6-1/8BL	6	1/8
FGHBL7-1/8BL	7	1/8
FGHBL7-1/4BL	7	1/4
FGHBL8-1/4BL	8	1/4
FGHBL9-1/4BL	9	1/4
FGHBL9-3/8BL	9	3/8
FGHBL10-3/8BL	10	3/8
FGHBL12-3/8BL	12	3/8
FGHBL12-1/2BL	12	1/2

## WGG44BL - Unión hembra pasatabique - BSPP

2



128 Color: INOX

Referencia	Rosca	
	BSPP	
1/4WGG44BL	1/4	
3/8WGG44BL	3/8	
1/2WGG44BL	1/2	

## FF633BL - Machón giratorio - Macho-macho BSPT



128 Color: INOX

Referencia	Rosca	
	BSPT	
1/8FF633BL	1/8	
1/4FF633BL	1/4	
3/8FF633BL	3/8	
1/2FF633BL	1/2	
3/4FF633BL	3/4	
1FF633BL	1	

## PTR34BL - Reductor macho BSPT - Hembra BSPP



128 Color: INOX

Referencia	Rosca	
	BSPP	BSPT
1/4X1/8PTR34BL	1/4	1/8
3/8X1/8PTR34BL	3/8	1/8
3/8X1/4PTR34BL	3/8	1/4
1/2X3/8PTR34BL	1/2	3/8
3/4X3/8PTR34BL	3/4	3/8
3/4X1/2PTR34BL	3/4	1/2
1X1/2PTR34BL	1	1/2
1X3/4PTR34BL	1	3/4

## PTR44BL - Reducción - Macho-hembra BSPP



128 Outer Diameter

Referencia	Rosca 1	Rosca 2
	BSPP	
1/4X1/8PTR44BL	1/4	1/8
3/8X1/8PTR44BL	3/8	1/8
3/8X1/4PTR44BL	3/8	1/4
1/2X3/8PTR44BL	1/2	3/8
3/4X3/8PTR44BL	3/4	3/8
3/4X1/2PTR44BL	3/4	1/2

## CR33BL - Codo 90° - Macho BSPT - Macho BSPT



128 Outer Diameter

Referencia	Rosca 1	Rosca 2
	BSPT	
1/8CR33BL	1/8	1/8
1/4CR33BL	1/4	1/4
3/8CR33BL	3/8	3/8
1/2CR33BL	1/2	1/2
3/4CR33BL	3/4	3/4
1CR33BL	1	1

## DD44BL - Codo 90° - Hembra BSPP - Hembra BSPP

2



128 Color  
Directiva

Referencia	Rosca 1	Rosca 2
	BSPP	
1/8DD44BL	1/8	1/8
1/4DD44BL	1/4	1/4
3/8DD44BL	3/8	3/8
1/2DD44BL	1/2	1/2
3/4DD44BL	3/4	3/4
1DD44BL	1	1

## RRS333BL - Te macho fijo - BSPT



128 Color  
Directiva

Referencia	Rosca BSPT
1/8RRS333BL	1/8
1/4RRS333BL	1/4
3/8RRS333BL	3/8
1/2RRS333BL	1/2
3/4RRS333BL	3/4

## MMS443BL - Te central hembra - Hembra BSPP - Macho BSPT



128 Color  
Directiva

Referencia	Rosca	
	BSPP	BSPT
1/8MMS443BL	1/8	1/8
1/4MMS443BL	1/4	1/4
3/8MMS443BL	3/8	3/8
1/2MMS443BL	1/2	1/2
3/4MMS443BL	3/4	3/4
1MMS443BL	1	1

### KMM004BL - Cruz hembra fija - BSPP



128 Color  
DINEN14

Referencia	Rosca BSPP
1/8KMM004BL	1/8
1/4KMM004BL	1/4
3/8KMM004BL	3/8
1/2KMM004BL	1/2

### HHP3BL - Tapón cabeza hexagonal con orificio - BSPT



128 Color  
DINEN14

Referencia	Rosca BSPT
1/8HHP3BL	1/8
1/4HHP3BL	1/4
3/8HHP3BL	3/8
1/2HHP3BL	1/2

### F3HBL - Adaptador macho - BSPT



128 Color  
DINEN14

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPT
F3HBL6-1/8BL	6	1/8
F3HBL6-1/4BL	6	1/4
F3HBL7-1/8BL	7	1/8
F3HBL7-1/4BL	7	1/4
F3HBL8-1/8BL	8	1/8
F3HBL8-1/4BL	8	1/4
F3HBL9-1/8BL	9	1/8
F3HBL9-1/4BL	9	1/4
F3HBL9-3/8BL	9	3/8
F3HBL9-1/2BL	9	1/2
F3HBL10-1/8BL	10	1/8
F3HBL10-1/4BL	10	1/4
F3HBL10-3/8BL	10	3/8
F3HBL10-1/2BL	10	1/2
F3HBL12-1/4BL	12	1/4
F3HBL12-3/8BL	12	3/8
F3HBL12-1/2BL	12	1/2
F3HBL14-3/8BL	14	3/8
F3HBL14-1/2BL	14	1/2
F3HBL16-3/8BL	16	3/8
F3HBL16-1/2BL	16	1/2
F3HBL16-3/4BL	16	3/4
F3HBL17-3/8BL	17	3/8
F3HBL17-1/2BL	17	1/2
F3HBL18-3/8BL	18	3/8
F3HBL18-1/2BL	18	1/2
F3HBL18-3/4BL	18	3/4
F3HBL20-3/8BL	20	3/8
F3HBL20-1/2BL	20	1/2

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los reguladores de control de flujo Prestoflow® están diseñados para ajustar la velocidad del vástago del pistón del cilindro mediante el control del flujo de aire. Son unidireccionales y normalmente se instalan en el puerto de escape del cilindro.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 10 bar (145 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -25°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las series compactas y micro están especialmente diseñadas para aplicaciones en las que es prioritario ahorrar espacio.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montaje directo.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de flujo óptimo.</li> </ul>

## PTF4PB - Regulador de flujo con conexión a presión – BSPP



128 Color Direct, SA

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
	mm	BSPP
PTF4PB4-1/8	4	1/8
PTF4PB6-1/8	6	1/8
PTF4PB6-1/4	6	1/4
PTF4PB6-3/8	6	3/8
PTF4PB8-1/8	8	1/8
PTF4PB8-1/4	8	1/4
PTF4PB8-3/8	8	3/8
PTF4PB10-1/4	10	1/4
PTF4PB10-3/8	10	3/8
PTF4PB10-1/2	10	1/2
PTF4PB12-3/8	12	3/8

## PTF8PB - Regulador de flujo con conexión a presión - Métrico\*



128 Color Direct, SA

Referencia	Tubo Diámetro externo	Rosca
	mm	Métrico
PTF8PB4M5*	4	M5
PTF8PB6M5*	6	M5

\*Estos terminales se suministran con junta de nylon.

## PTF4 - Regulador de flujo con conexión de rosca - BSPP



128 Color Direct, SA

Referencia	Rosca 1	Rosca 2
	BSPP	
PTF4-1/8	1/8	1/8
PTF4-1/4	1/4	1/4
PTF4-3/8	3/8	3/8
PTF4-1/2	1/2	1/2

## PTFIPK - Regulador de caudal con conexión instantánea



128 Color Dirección

Referencia	Tubo Diámetro externo mm
PTFIPK4	4
PTFIPK6	6
PTFIPK8	8
PTFIPK10	10
PTFIPK12	12

## PTFC4PK - Control de flujo de escape micro – BSPP/Métrico



128 Color Dirección

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP/Métrico
PTFC8PK4-M5	4	M5
PTFC8PK6-M5	6	M5

## PTFLC4PK - Regulador de caudal de salida compacto - Con bloqueo BSPP



128 Color Dirección

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
PTFLC4PK4-1/8	4	1/8
PTFLC4PK6-1/8	6	1/8
PTFLC4PK6-1/4	6	1/4
PTFLC4PK8-1/8	8	1/8
PTFLC4PK8-1/4	8	1/4
PTFLC4PK8-3/8	8	3/8
PTFLC4PK10-1/4	10	1/4
PTFLC4PK10-3/8	10	3/8
PTFLC4PK12-1/2	12	1/2

## PTFLM8PK - Microregulador de caudal de salida - Con bloqueo BSPP

2



Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP
PTFLM8PK4-M5	4	M5
PTFLM8PK6-M5	6	M5

128 Códer  
128100128

## PRS - Válvula de control de caudal y silenciador - BSPP



Referencia	Rosca BSPP
PRS4-1/8	1/8
PRS4-1/4	1/4
PRS4-3/8	3/8
PRS4-1/2	1/2

128 Códer  
128100128

NEUMÁTICA



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuerpo de polímero o latón - Base secundaria de latón chapado con níquel, contratuerca y tornillo de ajuste - Anillo de sujeción de acero inoxidable.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aire comprimido. Para el uso de otros fluidos, póngase en contacto con nosotros.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 1 a 10 bar.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 0°C a +70°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los reguladores de control de flujo se utilizan en dispositivos neumáticos en muchas aplicaciones industriales: automatización para fábricas, embalaje, robots multiuso, manipulación de material, producción textil, impresión, proceso automático, herramientas mecánicas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sellado perfectamente controlado de manera interna y externa, conexión y desconexión al instante, flujo máximo en la dirección de retorno.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estabilidad</li> <li>Progresividad y precisión de flujo</li> <li>Montaje rápido</li> <li>Fácil ajuste.</li> </ul>

### 7010 - Banjo con tornillo de ajuste empotrado - BSP paralelo y M5



184 Parker DirectLok

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
7010 04 19	4	M5x0.8
7010 04 10	4	G1/8
7010 06 19	6	M5x0.8
7010 06 10	6	G1/8
7010 06 13	6	G1/4
7010 08 10	8	G1/8
7010 08 13	8	G1/4
7010 08 17	8	G3/8
7010 10 13	10	G1/4
7010 10 17	10	G3/8
7010 10 21	10	G1/2
7010 12 17	12	G3/8
7010 12 21	12	G1/2

### 7060 - Banjo "compacto" con tornillo externo - BSP paralelo



184 Parker DirectLok

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSP
7060 06 10	6	G1/8
7060 06 13	6	G1/4
7060 08 10	8	G1/8
7060 08 13	8	G1/4
7060 08 17	8	G3/8
7060 10 13	10	G1/4
7060 10 17	10	G3/8
7060 12 17	12	G3/8
7060 12 21	12	G1/2

## 7770 - "Tipo en línea" con conexiones a presión LF 3000

2



184 Parker DirectLink

Referencia	tubo Diámetro externo mm
7770 04 00	4
7770 06 00	6
7770 08 00	8
7770 10 00	10
7770 12 00	12

## 7130 - Versión de metal con conexión a presión y tornillo de ajuste empotrado



184 Parker DirectLink

Referencia	tubo Diámetro externo mm	Rosca
7130 04 19	4	M5x0.8
7130 04 10	4	G1/8
7130 06 19	6	M5x0.8
7130 06 10	6	G1/8
7130 06 13	6	G1/4
7130 08 10	8	G1/8
7130 08 13	8	G1/4
7130 08 17	8	G3/8
7130 10 13	10	G1/4
7130 10 17	10	G3/8
7130 10 21	10	G1/2
7130 12 17	12	G3/8
7130 12 21	12	G1/2

## 7170 - Tipo en línea, panel montable, cuerpo de aluminio



184 Parker DirectLink

Referencia	Rosca
7170 19 19	M5x0.8
7170 10 10	G1/8
7170 13 13	G1/4
7170 17 17	G3/8
7170 21 21	G1/2

Descripción

• Tubo Presto® de poliuretano se caracteriza por su excelente flexibilidad y resistencia al colapso. En combinación con la amplia gama de racordaje Parker, provee una solución óptima para aplicaciones de aire comprimido.

Presión de trabajo

• Los valores que aparecen se basan en un factor de seguridad del 3:1. Los tubos de poliuretano no están aprobados en racores para aplicaciones alimentarias.

Funcionamiento

• Todos los tubos Presto® se fabrican según los estándares internacionales y son compatibles con la gama de racores a presión Prestolok®.

**Tubos de poliuretano Presto® (Dureza 52 D) - Tubos individuales - Métrico - Para terminales instantáneos Prestolok**



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro		Presión de trabajo		Tamaño de caja
	interno mm	externo mm	bar	psi	m
TPU3x0.5/xxx-25	2.0	3	9	130	25
TPU4x0.75/xxx-25	2.5	4	11	160	25
TPU6x1-/xxx25	4.0	6	9	130	25
TPU8x1.25/xxx-25	5.5	8	9	130	25
TPU10x1.5/xxx-25	7.0	10	8	120	25
TPU12x2/xxx-25	8.0	12	9	130	25
TPU16x2.5/xxx-25	11.0	16	9	130	25

Los códigos de color se añadirán al número de pieza (p. ej., TPU6x1D/xxx-25 - TPU6x1D/3-25)

- 1 = Natural
- 2 = Rojo
- 3 = Azul

**Tubos de poliuretano Presto® - Tubos de doble línea - Métrico - Para terminales instantáneos Prestolok**



66 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro		Presión de trabajo		Tamaño de caja
	interno mm	externo mm	bar	psi	m
TPU4x0.75D/xxx-25	2.5	4	9	130	25
TPU6x1D/xxx-25	4.0	6	9	130	25
TPU8x1.25D/xxx-25	5.5	8	9	130	25
TPU10x1.5D/xxx-25	7.0	10	9	130	25

Los códigos de color se añadirán al número de pieza (p. ej., TPU6x1D/xxx-25 - TPU6x1D/3-25)

- 1 = Natural
- 2 = Rojo
- 3 = Azul

Para otros colores, póngase en contacto con su distribuidor Parker. Se aplicarán las cantidades de pedido mínimas específicas.

## Tubos de poliamida Presto® - Tubos individuales - Métrico



66 Parker  
Direct Link

2

NEUMÁTICA

Referencia	Diámetro interno	Diámetro externo	Presión de trabajo		Tamaño de caja
	mm	mm	bar	psi	m
N4X0.65/1-50	0.65	4	19	280	50
N4X1/1-50	1.0	4	33	480	50
N5X1/1-50	1.0	5	25	360	50
N6X1/1-25	1.0	6	20	290	25
N8X1/1-25	1.0	8	14	200	25
N10X1/1-25	1.0	10	11	160	25
N10X1.5/1-25	1.5	10	17	250	25
N12X1/1-25	1.0	12	9	130	25
N12X1.5/1-25	1.5	12	14	200	25
N14X1.5/1-25	1.5	14	12	170	25
N16X1.5/1-25	1.5	16	10	140	25

Color estándar: natural. Para opciones alternativas (de tamaño o material, por ejemplo) póngase en contacto con su distribuidor de Parker. Se aplicarán las cantidades de pedido mínimas específicas.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toda una gama de tubos compatibles con diferentes gamas de racores Legris, adecuados en aplicaciones de aire comprimido para el transporte de fluidos.</li> </ul>
Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poliuretano y poliamida.</li> <li>• Los valores que se muestran se basan en un diseño de formato 3:1.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La gran compatibilidad de los racores y tubos se adapta perfectamente a muchas aplicaciones alimentarias y de fluidos industriales para los tubos de poliéster poliuretano.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los diseños de los tubos cumplen con los estándares internacionales. Con el fin de ofrecer soluciones globales de conexión, proporcionamos a los usuarios una gama completa adecuada para la mayoría de aplicaciones que satisfarán las necesidades de la mayor parte de los usuarios.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente flexibilidad, rendimiento óptimo, fácil de desenrollar y de almacenaje eficiente gracias al paquete de tubo.</li> </ul>

### Tubos de poliuretano poliéster - Rollos de 25 m



154 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo bar	Radio de curvatura mín. mm
1025U04 04	2.5	4	10	10
1025U04 01	2.5	4	10	10
1025U06 04	4	6	10	15
1025U06 01	4	6	10	15
1025U08 04	5.5	8	10	20
1025U08 01	5.5	8	10	20
1025U10 04	7	10	10	25
1025U10 01	7	10	10	25
1025U12 04	8	12	10	35
1025U12 01	8	12	10	35
1025U14 04 95	9.5	14	10	45
1025U14 01 95	9.5	14	10	45

### Tubo de poliamida - Rollos de 25 m



154 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo bar	Color	Radio de curvatura mín. mm
1025P04 04	2	4	12	Azul	25
1025P04 01	2	4	12	Negro	25
1025P04 00	2	4	12	Claro	25
1025P06 04	4	6	12	Azul	35
1025P06 01	4	6	12	Negro	35
1025P06 00	4	6	12	Claro	35
1025P08 04	6	8	12	Azul	55
1025P08 01	6	8	12	Negro	55
1025P08 00	6	8	12	Claro	55
1025P10 04	8	10	12	Azul	90
1025P10 01	8	10	12	Negro	90
1025P10 00	8	10	12	Claro	90
1025P12 04	10	12	12	Azul	90
1025P12 01	10	12	12	Negro	90
1025P12 00	10	12	12	Claro	90
1025P14 04	12	14	12	Azul	100
1025P14 01	12	14	12	Negro	100
1025P14 00	12	14	12	Claro	100

## Tubo de cristales de poliuretano poliéster - Rollos de 25 m

2



154 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo bar	Color	Radio de curvatura mín. mm
1025U04R08	2.5	4	10	Transparente cristal	10
1025U04R14	2.5	4	10	Azul cristal	10
1025U06R08	4	6	10	Transparente cristal	20
1025U06R14	4	6	10	Azul cristal	20
1025U08R08	5.5	8	10	Transparente cristal	25
1025U08R14	5.5	8	10	Azul cristal	25
1025U10R08	7	10	10	Transparente cristal	35
1025U10R14	7	10	10	Azul cristal	35
1025U12R08	8	12	10	Transparente cristal	40
1025U12R14	8	12	10	Azul cristal	40
1025U14R08 95	9.5	14	10	Transparente cristal	50
1025U14R04 95	9.5	14	10	Azul opaco	50

## Tubo de polietileno - Rollos de 100 m



154 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo bar	Radio de curvatura mín. mm
1100Y04 00	2	4	12	25
1100Y06 00	4	6	12	35
1100Y08 00	6	8	12	55
1100Y10 00	8	10	12	80
1100Y12 00	9	12	12	65
1100Y14 00	11	14	12	80

## Manguera de PVC trenzada - Rollos de 25 m



154 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo bar	Radio de curvatura mín. mm
1025V11 00 06	6	11	15	12
1025V14 00 08	8	14	15	16

## Tubo de retroceso de poliuretano poliéster



154 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Rosca BSPT	Presión de trabajo bar
1470U08 04 13	5	8	R1/4	9
1471U08 04 13	5	8	R1/4	9
1472U08 04 13	5	8	R1/4	9

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguito y cuerpo de polímero reforzado.</li> <li>• Base secundaria de latón chapado con níquel.</li> <li>• Resorte y bolas de acero inoxidable.</li> <li>• Junta tórica de nitrilo.</li> <li>• Sonda de acero.</li> <li>• Adaptador de latón chapado con níquel y polímero reforzado.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aire comprimido.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De 0 a 16 bar. La presión máxima de un circuito depende de la naturaleza y el grosor del tubo.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +60°C. La temperatura de un circuito también depende de la naturaleza y el tipo de tubos.</li> </ul>
Caudal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 1.250 NI/min.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrial, Automatización industrial.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumple con los estándares de seguridad ISO 4414 y EN983 y tiene un tiempo de ventilación muy corto.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguridad 100%</li> <li>• Rendimiento técnico superior.</li> <li>• Identificación inmediata.</li> </ul>

### 9401U - Serie ISO B6 - Cuerpo macho - Paralelo BSP

Referencia	Rosca
9401U06 21	G1/2



146 Parker DirectLink

### 9405U - Serie ISO B6 - Cuerpo macho - Pasador BSP

Referencia	Rosca
9405U06 13	R1/4



146 Parker DirectLink

## 9414U - Serie ISO B6 - Cuerpo hembra - Paralelo BSP

Referencia	Rosca
9414U06 13	G1/4



2

146 Parker DirectLink

## 9087U - Serie ISO B6 - Rosca macho - BSP paralelo

Referencia	Rosca
9087U06 13	G1/4



146 Parker DirectLink

NEUMÁTICA



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguito y cuerpo de polímero reforzado.</li> <li>• Base secundaria de latón chapado con níquel.</li> <li>• Resorte y bolas de acero inoxidable.</li> <li>• Junta tórica de nitrilo.</li> <li>• Sonda de acero.</li> <li>• Adaptador de latón chapado con níquel y polímero reforzado.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aire comprimido.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De 0 a 16 bar. La presión máxima de un circuito depende de la naturaleza y el grosor del tubo.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +60°C. La temperatura de un circuito también depende de la naturaleza y el tipo de tubos.</li> </ul>
Caudal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 2.400 NI/min.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrial, Automatización industrial.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumple con los estándares de seguridad ISO 4414 y EN983 y tiene un tiempo de ventilación muy corto.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguridad 100%</li> <li>• Rendimiento técnico superior.</li> <li>• Identificación inmediata.</li> </ul>

### 9401U - Serie ISO B8 - Cuerpo macho - Paralelo BSP

Referencia	Rosca
9401U08 21	G1/2



146 Parker  
DirectLink

### 9405U - Serie ISO B8 - Cuerpo macho - Pasador BSP

Referencia	Rosca
9405U08 13	R1/4



146 Parker  
DirectLink

## 9414U - Serie ISO B8 - Cuerpo hembra - Paralelo BSP

Referencia	Rosca
9414U08 13	G1/4



146 Parker DirectLink

## 9087U - Serie ISO B8 - Rosca macho - BSP paralelo

Referencia	Rosca
9087U08 13	G1/4



146 Parker DirectLink

2

NEUMÁTICA

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enchufe industrial de perfil inglés.</li> <li>Especialmente idóneo para aplicaciones de aire comprimido.</li> <li>Diseño en acero/latón desarrollado para el sector industrial. Intercambio Schrader (DN 5.0).</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>35 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnología de aire comprimido, tecnología médica y aire respirable.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento manejado por una sola persona.</li> <li>Pequeñas dimensiones, ligero.</li> <li>Tecnología UltraFlo con válvula de alto flujo.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enchufe miniatura de flujo alto.</li> </ul>

### Serie 17KA - Enchufe de intercambio Schrader



146 Parker DirectLink

Referencia	Conexión	Rosca	Tamaño de espiga	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
		BSPT	mm	pulgada	bar	psi
<b>Enchufe</b>						
17KAAK13SPN	Macho	1/4		1/8	35	500
17KAAK17SPN	Macho	3/8		1/8	35	500
17KAAK21SPN	Hembra	1/2		1/8	35	500
17KAIW13SPN	Hembra	1/4		1/8	35	500
17KAIW17SPN	Hembra	3/8		1/8	35	500
17KAIW21SPN	Espiga	1/2		1/8	35	500
17KATF08SPN	Espiga		8	1/8	35	500
17KATF10SPN	Espiga		10			
<b>Enchufe</b>						
17SFAK10SXN	Macho	1/8		1/8	35	500
17SFAK13SXN	Macho	1/4		1/8	35	500
17SFIW10SXN	Hembra	1/8		1/8	35	500
17SFIW13SXN	Hembra	1/4		1/8	35	500
17SFTF08SXN	Espiga		8	1/8	35	500
17SFTF10SXN	Espiga		10	1/8	35	500

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enchufe industrial mini: el perfil más frecuentemente utilizado del mundo.</li> <li>• Funcionamiento con una sola mano.</li> <li>• Rendimiento de flujos por encima de la media en medios líquidos y gaseosos.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnología de aire comprimido, tecnología médica y aire respirable.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta velocidad de flujo, utilizable también para líquidos.</li> <li>• Funcionamiento manejado con una sola mano.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pequeñas dimensiones, ahorro de espacio, enchufe mini más utilizado.</li> </ul>

## Serie 21KA - Enchufe industrial mini



146 Parker  
DirectLok

Referencia	Conexión	Rosca	Tamaño de espiga	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
		BSPP	mm	pulgada	bar	psi
<b>Enchufe</b>						
21KAAW10MPX	Macho	1/8		1/8	35	500
21KAAW13MPX	Macho	1/4		1/8	35	500
21KAIW10MPX	Hembra	1/8		1/8	35	500
21KAIW13MPX	Hembra	1/4		1/8	35	500
21KATF06MPX	Espiga		6	1/8	35	500
21KATF08MPX	Espiga		8	1/8	35	500
21KATP06MPX	PushLok		6	1/8	35	500
<b>Enchufe</b>						
21SFAW10MXX	Macho	1/8		1/8	35	500
21SFAW13MXX	Macho	1/4		1/8	35	500
21SFIW10MXX	Hembra	1/8		1/8	35	500
21SFIW13MXX	Hembra	1/4		1/8	35	500
21SFK006MXX	Conexión para manguera de plástico		6	1/8	35	500
21SFK008MXX	Conexión para manguera de plástico		8	1/8	35	500
21SFTF06MXX	Espiga		6	1/8	35	500
21SFTF08MXX	Espiga		8	1/8	35	500
21SFTP06MXX	PushLok		6	1/8	35	500

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enchufe de latón robusto.</li> <li>• Funcionamiento con una sola mano.</li> <li>• Diseño del tapón optimizado gracias a una mayor profundidad de inserción.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnología de aire comprimido y conexiones de agua.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intercambiable con ARO210.</li> <li>• Diseño robusto, código de colores para perfil en naranja.</li> <li>• Bajo peso gracias al manguito de plástico de alta tecnología y a la gran capacidad de resistencia del manguito.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil estandarizado.</li> </ul>

### Serie 14KA - Enchufe de latón robusto



146 DirectLink

Referencia	Conexión	Rosca		Tamaño de espiga	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
		BSPP	BSPT	mm	pulgada	bar	psi
<b>Enchufe</b>							
14KAAW13MPX	Macho	1/4			1/4	35	500
14KAAW17MPX	Macho	3/8			1/4	35	500
14KAAW21MPX	Macho	1/2			1/4	35	500
14KAIW13MPX	Hembra	1/4			1/4	35	500
14KAIW17MPX	Hembra	3/8			1/4	35	500
14KAIW21MPX	Hembra	1/2			1/4	35	500
14KATF08MPX	Espiga			8	1/4	35	500
14KATF10MPX	Espiga			10	1/4	35	500
<b>Enchufe</b>							
22SFAK13SXN	Macho		1/4		1/4	35	500
22SFAK17SXN	Macho		3/8		1/4	35	500
22SFAK21SXN	Macho		1/2		1/4	35	500
22SFIW13SXN	Hembra	1/4			1/4	35	500
22SFIW17SXN	Hembra	3/8			1/4	35	500
22SFTF06SXN	Espiga			6	1/4	35	500
22SFTF08SXN	Espiga			8	1/4	35	500
22SFTF10SXN	Espiga			10	1/4	35	500

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enchufe industrial ISO 6150 C con tecnología UltraFlo.</li> <li>• Diseño robusto. El manguito de acero contrarresta las fuerzas de oscilación.</li> <li>• El sistema tiene un uso limitado con líquidos (manguito de acero/válvula de moldeo a presión de zinc).</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón, chapado con níquel.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnología de aire comprimido y conexiones de agua.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento manejado por una sola persona.</li> <li>• Diseño del tapón optimizado gracias a una mayor profundidad de inserción.</li> <li>• Tecnología de válvula innovadora con válvula de alto flujo.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil estandarizado ISO 6150 C.</li> </ul>

### Serie 18KA - Enchufe ISO 6150C



146 Parker  
DirectLink

Referencia	Conexión	Rosca		Tamaño de espiga	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
		BSP	BSPT	mm	pulgada	bar	psi
<b>Enchufe</b>							
18KAAK13MPN	Macho		1/4		1/4	35	500
18KAAK17MPN	Macho		3/8		1/4	35	500
18KAIW13MPN	Macho	1/4			1/4	35	500
18KAIW17MPN	Hembra	3/8			1/4	35	500
18KAIW21MPN	Hembra	1/2			1/4	35	500
18KATF08MPN	Espiga			8	1/4	35	500
18KATF10MPN	Espiga			10	1/4	35	500
<b>Enchufe</b>							
18SFAK13SXN	Macho		1/4		1/4	35	500
18SFAK17SXN	Macho		3/8		1/4	35	500
18SFIW13SXN	Hembra	1/4			1/4	35	500
18SFIW17SXN	Hembra	3/8			1/4	35	500
18SFTF06SXN	Espiga			6	1/4	35	500
18SFTF08SXN	Espiga			8	1/4	35	500
18SFTF10SXN	Espiga			10	1/4	35	500

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil industrial inglés con tecnología UltraFlo. Dimensiones compactas.</li> <li>• Enchufe robusto para aplicaciones de aire comprimido. El manguito de acero contrarresta las fuerzas de oscilación.</li> <li>• El manguito de acero contrarresta las fuerzas de oscilación.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón, chapado con níquel.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnología de aire comprimido y conexiones de agua.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento manejado por una sola persona.</li> <li>• Diseño del tapón optimizado gracias a una mayor profundidad de inserción.</li> <li>• Tecnología UltraFlo con válvula de alto flujo.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PLC 60 Intercambiable.</li> </ul>

### Serie 19KA - Enchufe de intercambio PCL 60



146 Partner DirectLink

Referencia	Conexión	Rosca		Tamaño de espiga	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
		BSPP	BSPT	mm	pulgada	bar	psi
<b>Enchufe</b>							
19KAAK13MPN	Macho		1/4		1/4	35	500
19KAAK17MPN	Macho		3/8		1/4	35	500
19KAAK21MPN	Macho		1/2		1/4	35	500
19KAIW13MPN	Hembra	1/4			1/4	35	500
19KAIW17MPN	Hembra	3/8			1/4	35	500
19KAIW21MPN	Hembra	1/2			1/4	35	500
19KATF08MPN	Espiga			8	1/4	35	500
19KATF10MPN	Espiga			10	1/4	35	500
<b>Enchufe</b>							
19SFAK13SXN	Macho		1/4		1/4	35	500
19SFAK17SXN	Macho		3/8		1/4	35	500
19SFIW13SXN	Hembra	1/4			1/4	35	500
19SFIW17SXN	Hembra	3/8			1/4	35	500
19SFTF06SXN	Espiga			6	1/4	35	500
19SFTF08SXN	Espiga			8	1/4	35	500
19SFTF10SXN	Espiga			10	1/4	35	500

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con las normas ISO 6150B y US Mil. Especificación 4109.</li> <li>Funcionamiento con una sola mano.</li> <li>Tecnología de válvulas de clase alta con un rendimiento de flujo óptimo y fuerzas de enchufe mínimas.</li> <li>Manguito termoplástico de 2 componentes extremadamente robusto.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Latón.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>35 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a + 80°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adecuado para aplicaciones de aire comprimido con consumo de aire por encima de la media.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versión de válvula de alto flujo, rendimiento de alto flujo, manguito de dos componentes realizado de TPE con manguito ergonómico para una mejor sujeción y características de alta resistencia.</li> <li>Fácil conexión.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ahorro de energía gracias a la minimización de las caídas de presión.</li> </ul>

### Serie 1423KA - Enchufe industrial Premium



146 Parker DirectLok

Referencia	Conexión	Rosca		Tamaño de espiga	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
		BSPP	BSPT	mm	pulgada	bar	psi
<b>Enchufe</b>							
1423KAAK13SPN	Macho		1/4		1/4	35	500
1423KAAK17SPN	Macho		3/8		1/4	35	500
1423KAAK21SPN	Macho		1/2		1/4	35	500
1423KAIW13SPN	Hembra	1/4			1/4	35	500
1423KAIW17SPN	Hembra	3/8			1/4	35	500
1423KAIW21SPN	Hembra	1/2			1/4	35	500
1423KATF06SPN	Espiga			6	1/4	35	500
1423KATF09SPN	Espiga			9	1/4	35	500
1423KATF10SPN	Espiga			13	1/4	35	500
<b>Enchufe</b>							
23SFAK10SXN	Macho		1/8		1/4	35	500
23SFAK13SXN	Macho		1/4		1/4	35	500
23SFAK17SXN	Macho		3/8		1/4	35	500
23SFIW13SXN	Hembra	1/4			1/4	35	500
23SFIW17SXN	Hembra	3/8			1/4	35	500
23SFTF06SXN	Espiga			6	1/4	35	500
23SFTF08SXN	Espiga			8	1/4	35	500
23SFTF10SXN	Espiga			10	1/4	35	500
23SFTP06MXX	PushLok			6	1/4	35	500
23SFTP10MXX	PushLok			10	1/4	35	500



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enchufe de latón industrial de acuerdo con las normas ISO 6150B y US Mil. Especificación 4109.</li> <li>• Funcionamiento manejado con una sola mano.</li> <li>• El tapón de acero endurecido contrarresta las vibraciones y los efectos de las fuerzas externas.</li> <li>• Manguito termoplástico de 2 componentes extremadamente robusto.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones de herramientas neumáticas, automoción o aire comprimido.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO6150B intercambiable, código de color para perfil en verde.</li> <li>• Bajo peso gracias al manguito de plástico de alta tecnología y a la gran capacidad de resistencia del manguito.</li> <li>• Diseño robusto.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil estandarizado.</li> </ul>

### Serie 24KA - Enchufe de latón industrial



146 Partner DirectLink

Referencia	Conexión	Rosca		Tamaño de espiga	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
		BSP	BSPT	mm	pulgada	bar	psi
<b>Enchufe</b>							
24KAAW13MPX	Macho	1/4	3/8		1/4	35	500
24KAAW17MPX	Macho	3/8	1/2		1/4	35	500
24KAAW21MPX	Macho	1/2			1/4	35	500
24KAIW13MPX	Hembra	1/4			1/4	35	500
24KAIW17MPX	Hembra	3/8			1/4	35	500
24KAIW21MPX	Hembra	1/2			1/4	35	500
24KATF08MPX	Espiga			8	1/4	35	500
24KATF10MPX	Espiga			10	1/4	35	500
24KATP06MPX	PushLok			6	1/4	35	500
24KATP10MPX	PushLok			10	1/4	35	500
<b>Enchufe</b>							
23SFAK13SXN	Macho		1/4		1/4	35	500
23SFAK17SXN	Macho		3/8		1/4	35	500
23SFIW13SXN	Hembra	1/4			1/4	35	500
23SFIW17SXN	Hembra	3/8			1/4	35	500
23SFTF06SXN	Espiga			6	1/4	35	500
23SFTF08SXN	Espiga			8	1/4	35	500
23SFTF10SXN	Espiga			10	1/4	35	500
23SFTP06MXX	PushLok			6	1/4	35	500
23SFTP10MXX	PushLok			10	1/4	35	500

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil industrial estándar europeo.</li> <li>• Funcionamiento manejado con una sola mano.</li> <li>• Pequeño y ligero.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramientas neumáticas, líneas de producción y montaje o equipamiento mecánico.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con código de color para perfil en negro.</li> <li>• Bajo peso gracias al manguito de plástico de alta tecnología y a la gran capacidad de resistencia del manguito.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil estandarizado.</li> </ul>

## Serie 26KA - Perfil industrial estándar europeo



146 Parker DirectLok

Referencia	Conexión	Rosca	Tamaño de espiga	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
		BSPP	mm	pulgada	bar	psi
<b>Enchufe</b>						
26KAAW13MPX	Macho	1/4		1/4	35	500
26KAAW17MPX	Macho	3/8		1/4	35	500
26KAAW21MPX	Macho	1/2		1/4	35	500
26KAIW13MPX	Hembra	1/4		1/4	35	500
26KAIW17MPX	Hembra	3/8		1/4	35	500
26KAIW21MPX	Hembra	1/2		1/4	35	500
26KATF06MPX	Espiga		6	1/4	35	500
26KATF08MPX	Espiga		8	1/4	35	500
26KATF09MPX	Espiga		9	1/4	35	500
26KATF13MPX	Espiga		13	1/4	35	500
26KATP10MPX	PushLok		10	1/4	35	500
26KATP13MPX	PushLok		13	1/4	35	500
<b>Enchufe</b>						
26SFAW13MXX	Macho	1/4		1/4	35	500
26SFAW17MXX	Macho	3/8		1/4	35	500
26SFAW21MXX	Macho	1/2		1/4	35	500
26SFIW13MXX	Hembra	1/4		1/4	35	500
26SFIW17MXX	Hembra	3/8		1/4	35	500
26SFIW21MXX	Hembra	1/2		1/4	35	500
26SFTF06MXX	Espiga		6	1/4	35	500
26SFTF08MXX	Espiga		8	1/4	35	500
26SFTF09MXX	Espiga		9	1/4	35	500
26SFTF13MXX	Espiga		13	1/4	35	500
26SFTP06MXX	PushLok		6	1/4	35	500
26SFTP10MXX	PushLok		10	1/4	35	500

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil estándar europeo.</li> <li>• Funcionamiento manejado con una sola mano.</li> <li>• Tecnología de válvulas de clase alta con un rendimiento de flujo óptimo y fuerzas de enchufe mínimas.</li> <li>• Manguito termoplástico de 2 componentes extremadamente robusto.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a + 80°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuado para aplicaciones de aire comprimido con consumo de aire por encima de la media.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión de válvula de alto flujo, rendimiento de alto flujo, manguito de dos componentes realizado de TPE con mandos ergonómicos para una mejor sujeción y características de alta resistencia.</li> <li>• Fácil conexión.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ahorro de energía gracias a la minimización de las caídas de presión.</li> </ul>

### Serie 1625KA - Enchufe industrial Premium

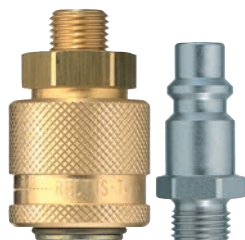


146 Parker DirectLok

Referencia	Conexión	Rosca		Tamaño de espiga	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
		BSPP	BSPT	mm	pulgada	bar	psi
<b>Enchufe</b>							
1625KAAK13SPN	Macho		1/4		1/4	35	500
1625KAAK17SPN	Macho		3/8		1/4	35	500
1625KAAK21SPN	Macho		1/2		1/4	35	500
1625KAIW13SPN	Hembra	1/4			1/4	35	500
1625KAIW17SPN	Hembra	3/8			1/4	35	500
1625KAIW21SPN	Hembra	1/2			1/4	35	500
1625KATF09SPN	Espiga			9	1/4	35	500
1625KATF10SPN	Espiga			10	1/4	35	500
1625KATF13SPN	Espiga			13	1/4	35	500
1625KATP10SPN	PushLok			10	1/4	35	500
1625KATP13SPN	PushLok			13	1/4	35	500
<b>Enchufe</b>							
25SFAK13SXZ	Macho		1/4		1/4	35	500
25SFAK17SXZ	Macho		3/8		1/4	35	500
25SFAK21SXZ	Macho		1/2		1/4	35	500
25SFIW13SXZ	Hembra	1/4			1/4	35	500
25SFIW17SXZ	Hembra	3/8			1/4	35	500
25SFIW21SXZ	Hembra	1/2			1/4	35	500
25SFTF06SXZ	Espiga			6	1/4	35	500
25SFTF08SXZ	Espiga			8	1/4	35	500
25SFTF09SXZ	Espiga			9	1/4	35	500
25SFTF10SXZ	Espiga			10	1/4	35	500
25SFTF13SXZ	Espiga			13	1/4	35	500
25SFTP10SXZ	PushLok			10	1/4	35	500
25SFTP13SXZ	PushLok			13	1/4	35	500

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema de enchufe de acero 3/8".</li> <li>Cumple con la norma US Mil. Especificación 4109.</li> <li>Diseño robusto, cuerpo de válvula de acero.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>35 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herramientas neumáticas, automoción, ingeniería mecánica, aire comprimido.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de conexión óptimo gracias a la gran profundidad de inserción.</li> <li>Enchufe robusto.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfil estandarizado según la norma US Mil. Especificación 4109.</li> </ul>

## Serie 30KA - 3/8" US Mil. Especificación 4109



146 Parker  
DirectLok

Referencia	Conexión	Rosca	Tamaño de espiga	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
		BSP	mm	pulgada	bar	psi
<b>Enchufe</b>						
30KAAW13SPX	Macho	1/4		3/8	35	500
30KAAW17SPX	Macho	3/8		3/8	35	500
30KAAW21SPX	Macho	1/2		3/8	35	500
30KAIW13SPX	Hembra	1/4		3/8	35	500
30KAIW17SPX	Hembra	3/8		3/8	35	500
30KAIW21SPX	Hembra	1/2		3/8	35	500
30KATF10SPX	Espiga		10	3/8	35	500
30KATF13SPX	Espiga		13	3/8	35	500
30KATP10SPX	PushLok		10	3/8	35	500
30KATP13SPX	PushLok		13	3/8	35	500
<b>Enchufe</b>						
30SFAW13SXN	Macho	1/4		3/8	35	500
30SFAW17SXN	Macho	3/8		3/8	35	500
30SFAW21SXN	Macho	1/2		3/8	35	500
30SFIW13SXN	Hembra	1/4		3/8	35	500
30SFIW17SXN	Hembra	3/8		3/8	35	500
30SFIW21SXN	Hembra	1/2		3/8	35	500
30SFTP06MXX	PushLok		6	1/4	35	500
30SFTP10MXX	PushLok		10	3/8	35	500

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enchufe industrial de primera calidad en un diámetro nominal 10 con tecnología de válvula de clase alta, además de fuerzas de enchufe mínimas y unos valores de flujo sin precedentes.</li> <li>Especialmente adecuado para aplicaciones de aire comprimido con consumo de aire por encima de la media.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Latón.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>35 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adecuado para aplicaciones de aire comprimido con consumo de aire por encima de la media.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento manejado por una sola persona.</li> <li>Válvula de alto flujo.</li> <li>Fuerzas de enchufe mínimas.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocidad de flujo alto (3.580 l/m) - Caída mínima de presión.</li> </ul>

### Serie 1700KA - Enchufe de alto flujo europeo de primera calidad

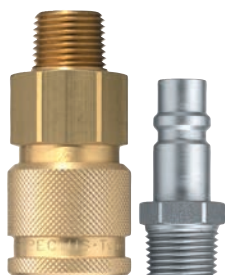


146 Parker DirectLok

Referencia	Conexión	Rosca		Tamaño de espiga	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
		BSPP	BSPT	mm	pulgada	bar	psi
<b>Enchufe</b>							
1700KAAK17SPN	Macho		3/8		1/2	35	500
1700KAAK21SPN	Macho		1/2		1/2	35	500
1700KAAK26SPN	Macho		3/4		1/2	35	500
1700KAIW17SPN	Hembra	3/8			1/2	35	500
1700KAIW21SPN	Hembra	1/2			1/2	35	500
1700KAIW26SPN	Hembra	3/4			1/2	35	500
1700KATF10SPN	Espiga			10	1/2	35	500
1700KATF13SPN	Espiga			13	1/2	35	500
1700KATF16SPN	Espiga			16	1/2	35	500
<b>Enchufe</b>							
27SFAK13SXN	Macho		1/4		1/2	35	500
27SFAK17SXN	Macho		3/8		1/2	35	500
27SFAK21SXN	Macho		1/2		1/2	35	500
27SFAK26SXN	Macho		3/4		1/2	35	500
27SFIW13SXN	Hembra	1/4			1/2	35	500
27SFIW17SXN	Hembra	3/8			1/2	35	500
27SFIW21SXN	Hembra	1/2			1/2	35	500
27SFTF08SXN	Espiga			8	1/2	35	500
27SFTF10SXN	Espiga			10	1/2	35	500
27SFTF13SXN	Espiga			13	1/2	35	500
27SFTP10MXX	PushLok			10	1/2	35	500
27SFTP13MXX	PushLok			13	1/2	35	500

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema de enchufe de 1/2" según las especificaciones US-MIL. C-4109 fabricado en latón.</li> <li>Diseño del tapón optimizado gracias a una mayor profundidad de inserción.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Latón.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>35 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adecuado para aplicaciones de aire comprimido con consumo de aire por encima de la media.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento manejado por una sola persona.</li> <li>Construcción dura.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>US MIL-NORM C-4109.</li> </ul>

## Serie 37KA - Enchufe para especificación US-Mil 1/2



146 Partner  
DirectLink

Referencia	Conexión	Rosca		Tamaño de espiga mm	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
		BSPP	BSPT			bar	psi
<b>Enchufe</b>							
37KAAW21MPX	Macho	1/2			1/2	35	500
37KAAW26MPX	Macho	3/8			1/2	35	500
37KAIW21MPX	Hembra	1/2			1/2	35	500
37KAIW26MPX	Hembra	3/8			1/2	35	500
<b>Enchufe</b>							
37SFAK21SXN	Macho		1/2		1/2	35	500
37SFAK26SXN	Macho		3/4		1/2	35	500
37SFIW21SXN	Hembra	1/2			1/2	35	500
37SFIW26SXN	Hembra	3/4			1/2	35	500
37SFTF13SXN	Espiga			13	1/2	35	500
37SFTF16SXN	Espiga			16	1/2	35	500
37SFTF19SXN	Espiga			19	1/2	35	500

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 4414.</li> <li>Seguridad industrial mejorada con una tecnología de ventilación de funcionamiento manejado por una sola persona con un sistema de bloqueo de dos pasos.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Latón, chapado de níquel con manguito de termoplástico.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a +60°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para aplicaciones de aire comprimido, equipamiento industrial o líneas de montaje.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconexión sin presión en funcionamiento manejado con una sola mano, sometida al estándar de seguridad ISO 4414.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimización del riesgo de lesiones durante el funcionamiento gracias al proceso de autoventilación.</li> </ul>

### Serie 14KE - Enchufes de autoventilación



146 Parker DirectLok

Referencia	Conexión	Rosca		Tamaño de espiga mm	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
		BSPP	BSPT			bar	psi
<b>Enchufe</b>							
14KEAK13MPN	Macho		1/4		1/4	12	170
14KEAK17MPN	Macho		3/8		1/4	12	170
14KEAK21MPN	Macho		1/2		1/4	12	170
14KEIW13MPN	Hembra		1/4		1/4	12	170
14KEIW17MPN	Hembra		3/8		1/4	12	170
14KEIW21MPN	Hembra		1/2		1/4	12	170
14KETF08MPN	Espiga			8	1/4	12	170
14KETF10MPN	Espiga			10	1/4	12	170
<b>Enchufe</b>							
22SFAK13SXN	Macho		1/4		1/4	35	170
22SFAK17SXN	Macho		3/8		1/4	35	170
22SFAK21SXN	Macho		1/2		1/4	35	170
22SFIW13SXN	Hembra	1/4			1/4	35	170
22SFIW17SXN	Hembra	3/8			1/4	35	170
22SFTF06SXN	Espiga			6	1/4	35	170
22SFTF08SXN	Espiga			8	1/4	35	170
22SFTF10SXN	Espiga			10	1/4	35	170

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil estándar europeo.</li> <li>• ISO 4414.</li> <li>• Seguridad industrial mejorada con una tecnología de ventilación de funcionamiento manejado por una sola persona con un sistema de bloqueo de dos pasos.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón, chapado de níquel con manguito de termoplástico.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +60°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para aplicaciones de aire comprimido, equipamiento industrial o líneas de montaje.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconexión sin presión en funcionamiento manejado con una sola mano, sometida al estándar de seguridad ISO 4414.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimiza el riesgo de lesiones durante el funcionamiento gracias al proceso de autoventilación.</li> </ul>

## Serie 24KE - Enchufes de autoventilación



Referencia	Conexión	Rosca		Tamaño de espiga	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
		BSPP	BSPT	mm	pulgada	bar	psi
<b>Enchufe</b>							
24KEAK13MPN	Macho		1/4		1/4	12	170
24KEAK17MPN	Macho		3/8		1/4	12	170
24KEAK21MPN	Macho		1/2		1/4	12	170
24KEIW13MPN	Hembra	1/4			1/4	12	170
24KEIW17MPN	Hembra	3/8			1/4	12	170
24KEIW21MPN	Hembra	1/2			1/4	12	170
24KETF08MPN	Espiga			8	1/4	12	170
24KETF10MPN	Espiga			10	1/4	12	170
<b>Enchufe</b>							
23SFAK13SXN	Macho		1/4		1/4	12	170
23SFAK17SXN	Macho		3/8		1/4	12	170
23SFIW13SXN	Hembra	1/4			1/4	12	170
23SFIW17SXN	Hembra	3/8			1/4	12	170
23SFTF06SXN	Espiga			6	1/4	12	170
23SFTF08SXN	Espiga			8	1/4	12	170
23SFTF10SXN	Espiga			10	1/4	12	170



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil estándar europeo.</li> <li>• ISO 4414.</li> <li>• Seguridad industrial mejorada con una tecnología de ventilación de funcionamiento manejado por una sola persona con un sistema de bloqueo de dos pasos.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón, chapado de níquel con manguito de termoplástico.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +60°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para aplicaciones de aire comprimido, equipamiento industrial o líneas de montaje.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconexión sin presión en funcionamiento manejado con una sola mano, sometida al estándar de seguridad ISO 4414.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimización del riesgo de lesiones durante el funcionamiento gracias al proceso de autoventilación.</li> </ul>

### Serie 26KE - Enchufes de autoventilación



146 Parker  
DirectLink

Referencia	Conexión	Rosca		Tamaño de espiga mm	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
		BSPP	BSPT			bar	psi
<b>Enchufe</b>							
26KEAW13MPN	Macho	1/4			1/4	12	170
26KEAW17MPN	Macho	3/8			1/4	12	170
26KEAW21MPN	Macho	1/2			1/4	12	170
26KEIW13MPN	Hembra	1/4			1/4	12	170
26KEIW17MPN	Hembra	3/8			1/4	12	170
26KEIW21MPN	Hembra	1/2			1/4	12	170
26KETF09MPN	Espiga			9	1/4	12	170
26KETF13MPN	Espiga			13	1/4	12	170
<b>Enchufe</b>							
25SFAK13SXZ	Macho		1/4		1/4	12	170
25SFAK17SXZ	Macho		3/8		1/4	12	170
25SFAK21SXZ	Macho		1/2		1/4	12	170
25SFIW13SXZ	Hembra	1/4			1/4	12	170
25SFIW17SXZ	Hembra	3/8			1/4	12	170
25SFIW21SXZ	Hembra	1/2			1/4	12	170
25SFTF06SXZ	Espiga			6	1/4	12	170
25SFTF08SXZ	Espiga			8	1/4	12	170
25SFTF09SXZ	Espiga			9	1/4	12	170
25SFTF10SXZ	Espiga			10	1/4	12	170
25SFTF13SXZ	Espiga			13	1/4	12	170

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 4414, DIN EN 983</li> <li>• Seguridad industrial mejorada con una tecnología de ventilación de funcionamiento manejado por una sola persona con un sistema de bloqueo de dos pasos.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón, chapado de níquel.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +60°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para aplicaciones de aire comprimido, equipamiento industrial o líneas de montaje.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconexión sin presión en funcionamiento manejado con una sola mano, sometida al estándar de seguridad ISO 4414.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimización del riesgo de lesiones durante el funcionamiento gracias al proceso de autoventilación.</li> <li>• Rendimiento de alto flujo.</li> </ul>

## Serie 1600KE - Enchufes de autoventilación



146 Parker DirectLink

Referencia	Conexión	Rosca		Tamaño de espiga mm	Tamaño del cuerpo pulgada	Presión de trabajo	
		BSPP	BSPT			bar	psi
<b>Enchufe</b>							
1600KEAK13SPN	Macho		1/4		1/4	12	170
1600KEAK17SPN	Macho		3/8		1/4	12	170
1600KEAK21SPN	Macho		1/2		1/4	12	170
1600KEIW13SPN	Hembra	1/4			1/4	12	170
1600KEIW17SPN	Hembra	3/8			1/4	12	170
1600KEIW21SPN	Hembra	1/2			1/4	12	170
1600KETF06SPN	Espiga			6	1/4	12	170
1600KETF09SPN	Espiga			9	1/4	12	170
1600KETF10SPN	Espiga			10	1/4	12	170
1600KETF13SPN	Espiga			13	1/4	12	170
<b>Enchufe</b>							
25SFAK13SXZ	Macho		1/4		1/4	12	170
25SFAK17SXZ	Macho		3/8		1/4	12	170
25SFAK21SXZ	Macho		1/2		1/4	12	170
25SFIW13SXZ	Hembra	1/4			1/4	12	170
25SFIW17SXZ	Hembra	3/8			1/4	12	170
25SFIW21SXZ	Hembra	1/2			1/4	12	170
25SFTF06SXZ	Espiga			6	1/4	12	170
25SFTF08SXZ	Espiga			8	1/4	12	170
25SFTF09SXZ	Espiga			9	1/4	12	170
25SFTF10SXZ	Espiga			10	1/4	12	170
25SFTF13SXZ	Espiga			13	1/4	12	170

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 4414, DIN EN 983</li> <li>• Seguridad industrial mejorada con una tecnología de ventilación de funcionamiento manejado por una sola persona con un sistema de bloqueo de dos pasos.</li> <li>• Sistema de autoventilación de alta calidad con velocidad de flujo de 4,074 l/min.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón, chapado de níquel.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 bar, presión de funcionamiento estática máxima con factor de seguridad de 4 a 1.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +60°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para aplicaciones de aire comprimido, equipamiento industrial o líneas de montaje.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconexión sin presión en funcionamiento manejado con una sola mano, sometida al estándar de seguridad ISO 4414.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimización del riesgo de lesiones durante el funcionamiento gracias al proceso de autoventilación.</li> <li>• Rendimiento de alto flujo.</li> </ul>

### Serie 1700KE - Enchufes de autoventilación



146 Parker DirectLink

Referencia	Conexión	Rosca		Tamaño de espiga	Tamaño del cuerpo	Presión de trabajo	
		BSPP	BSPT	mm	pulgada	bar	psi
<b>Enchufe</b>							
1700KEAW17SPN	Macho	3/8			1/2	12	170
1700KEAW21SPN	Macho	1/2			1/2	12	170
1700KEAW26MPN	Macho	3/4			1/2	12	170
1700KEIW17SPN	Hembra	3/8			1/2	12	170
1700KEIW21SPN	Hembra	1/2			1/2	12	170
1700KEIW26MPN	Hembra	3/4			1/2	12	170
<b>Enchufe</b>							
27SFAK13SXN	Macho		1/4		1/2	12	170
27SFAK17SXN	Macho		3/8		1/2	12	170
27SFAK21SXN	Macho		1/2		1/2	12	170
27SFAK26SXN	Macho		3/4		1/2	12	170
27SFIW13SXN	Hembra	1/4			1/2	12	170
27SFIW17SXN	Hembra	3/8			1/2	12	170
27SFIW21SXN	Hembra	1/2			1/2	12	170
27SFTF08SXN	Espiga			8	1/2	12	170
27SFTF10SXN	Espiga			10	1/2	12	170
27SFTF13SXN	Espiga			13	1/2	12	170

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los cilindros están particularmente indicados para servicios ligeros.</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>Racores de acero inoxidable.</li> </ul>
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alta temperatura.</li> <li>Baja temperatura.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sectores industriales de embalaje, alimentación y producción textil.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estanqueidad de por vida y pre-lubricación con grasa animal.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento sin lubricante.</li> </ul>

## P1A - Doble efecto con amortiguación elástica



113 Plus  
DuoLink

Referencia	Carrera	Diámetro	Extremo del vástago
P1A-S010DS-0010	10	10	M4
P1A-S010DS-0025	25	10	M4
P1A-S010DS-0050	50	10	M4
P1A-S012DS-0010	10	12	M6
P1A-S012DS-0025	25	12	M6
P1A-S012DS-0050	50	12	M6
P1A-S016DS-0010	10	16	M6
P1A-S016DS-0025	25	16	M6
P1A-S016DS-0050	50	16	M6
P1A-S020DS-0010	10	20	M8
P1A-S020DS-0025	25	20	M8
P1A-S020DS-0050	50	20	M8
P1A-S025DS-0010	10	25	M10x1.25
P1A-S025DS-0025	25	25	M10x1.25
P1A-S025DS-0050	50	25	M10x1.25

## P1A - Simple efecto - Sin amortiguación - Retorno por muelle



113 Plus  
DuoLink

Referencia	Carrera	Diámetro	Extremo del vástago
P1A-S010SS-0010	10	10	M4
P1A-S010SS-0025	25	10	M4
P1A-S012SS-0010	10	12	M6
P1A-S012SS-0025	25	12	M6
P1A-S016SS-0010	10	16	M6
P1A-S016SS-0025	25	16	M6
P1A-S020SS-0010	10	20	M8
P1A-S020SS-0025	25	20	M8
P1A-S025SS-0010	10	25	M10x1.25
P1A-S025SS-0025	25	25	M10x1.25

**P8S - Sensores electronicos - 10-30 V AC/DC**



113 Parker  
DirectLink

Referencia	Peso kg	Salida / Función	Cable / conector
P8S-GPFLX	0.03	Tipo PN, normalmente abierto	3 m PVC-cable sin conector

2

NEUMÁTICA

**P8S - Sensores Reed - 10 - 30V AC/DC**



113 Parker  
DirectLink

Referencia	Peso kg	Salida / Función	Cable / conector
P8S-GSFLX	0.03	Normalmente abierto	3 m PVC-cable sin conector

Descripción

- Los cilindros son de doble efecto, con un nuevo diseño de amortiguación neumática. La extrusión del cuerpo del cilindro es ligera y rígida con una ranura para una instalación sencilla y segura del sensor.

Presión de trabajo

- Máx. 10 bar (145 psi).

Temperatura de trabajo

- Estándar: De -20°C a +80°C.
- Alta temperatura: De -10°C a +150°C.
- Baja temperatura: De -40°C a +40°C.

Ventajas

- Cilindro de alto rendimiento con un diseño resistente a corrosión.

Beneficios

- Vida útil duradera.

## P1D - Estándar - Doble efecto



112 2018  
112 2018

Referencia	Rosca BSP	Carrera	Diámetro	Extremo del vástago
P1D-S032MS-0025	1/8	25	32	M10x1.25
P1D-S032MS-0050	1/8	50	32	M10x1.25
P1D-S032MS-0080	1/8	80	32	M10x1.25
P1D-S032MS-0100	1/8	100	32	M10x1.25
P1D-S040MS-0025	1/4	25	40	M12x1.25
P1D-S040MS-0050	1/4	50	40	M12x1.25
P1D-S040MS-0080	1/4	80	40	M12x1.25
P1D-S040MS-0100	1/4	100	40	M12x1.25
P1D-S050MS-0025	1/4	25	50	M16x1.5
P1D-S050MS-0050	1/4	50	50	M16x1.5
P1D-S050MS-0080	1/4	80	50	M16x1.5
P1D-S050MS-0100	1/4	100	50	M16x1.5
P1D-S063MS-0025	3/8	25	63	M16x1.5
P1D-S063MS-0050	3/8	50	63	M16x1.5
P1D-S063MS-0080	3/8	80	63	M16x1.5
P1D-S063MS-0100	3/8	100	63	M16x1.5
P1D-S080MS-0025	3/8	25	80	M20x1.5
P1D-S080MS-0050	3/8	50	80	M20x1.5
P1D-S080MS-0080	3/8	80	80	M20x1.5
P1D-S080MS-0100	3/8	100	80	M20x1.5
P1D-S100MS-0025	1/2	25	100	M20x1.5
P1D-S100MS-0050	1/2	50	100	M20x1.5
P1D-S100MS-0080	1/2	80	100	M20x1.5
P1D-S100MS-0100	1/2	100	100	M20x1.5

## P1D - Juntas de estanqueidad



112 2018  
112 2018

Referencia	Diám.cilindro
Versión estándar cilindro	mm
P1D-S, P1D-T, P1D-C, P1D-F	
P1D-6KRN	32
P1D-6LRN	40
P1D-6MRN	50
P1D-6NRN	63
P1D-6PRN	80
P1D-6QRN	100
P1D-6RRN	125

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los cilindros son de doble acción. El perfil del cilindro presenta unas ranuras en las que, en función de la longitud de las carreras, se pueden montar uno o más interruptores magnéticos para detectar las posiciones final o intermedia del pistón magnético.</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>Estándar: De -20°C a +80°C.</li> <li>Alta temperatura: De -10°C a +150°C.</li> <li>Debe confirmarse el funcionamiento a temperaturas por debajo de 0°C.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro de alto rendimiento para detección de la posición sin contacto.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vida útil duradera.</li> </ul>

**NZ - Cilindros ISO compactos neumáticos, de doble acción, calibre de 12 mm a 50 mm**



141 Parker DirectLink

Referencia	Rosca BSPP	Carrera	Diámetro	Extremo del vástago
PA67920-0005	1/8	5	12	M10x1.25
PA67920-0010	1/8	10	12	M10x1.25
PA67920-0015	1/8	15	12	M10x1.25
PA67920-0020	1/8	20	12	M10x1.25
PA67920-0025	1/4	25	12	M12x1.25
PA67920-0030	1/4	30	12	M12x1.25
PA67920-0040	1/4	40	12	M12x1.25
PA67930-0005	-	5	16	-
PA67930-0010	-	10	16	-
PA67930-0015	-	15	16	-
PA67930-0020	-	20	16	-
PA67930-0025	-	25	16	-
PA67930-0030	-	30	16	-
PA67930-0040	-	40	16	-
PA67940-0005	-	5	20	-
PA67940-0010	-	10	20	-
PA67940-0015	-	15	20	-
PA67940-0020	-	20	20	-
PA67940-0025	-	25	20	-
PA67940-0030	-	30	20	-
PA67940-0040	-	40	20	-
PA67940-0050	-	50	20	-
PA67950-0005	-	5	25	-
PA67950-0010	-	10	25	-
PA67950-0015	-	15	25	-
PA67950-0020	-	20	25	-
PA67950-0025	-	25	25	-
PA67950-0030	-	30	25	-
PA67950-0040	-	40	25	-
PA67950-0050	-	50	25	-

Montajes para cilindro ISO compacto NZ, calibre 12 - 25

Referencia	Detalles	Diámetro
KL5510	Montaje en pedestal	12-16
KL5511	Montaje en pedestal	20
KL5512	Montaje en pedestal	25
KL5513	Montaje de fijación trasera	12-16
KL5514	Montaje de fijación trasera	20
KL5515	Montaje de fijación trasera	25
KL5516	Montaje en brida	12-16
KL5517	Montaje en brida	20
KL5518	Montaje en brida	25
KL6020	Horquilla de varilla de pistón	12-16
KY6132	Horquilla de varilla de pistón	20
KY6145	Horquilla de varilla de pistón	25
KL1026	Acoplador de compensación	12-16
KY1126	Acoplador de compensación	20
KY1127	Acoplador de compensación	25
KL6022	Ojal de varilla de pistón	12-16
KY6144	Ojal de varilla de pistón	20
KY6145	Ojal de varilla de pistón	25



## P1A-RC - Horquilla - ISO 8140



115 Parker  
DINOTEX

Referencia	Extremo del vástago	Diám.cilindro	
		mm	(Diám. del punzón) mm
P1A-4CRC	M4	10	4
P1A-4DRC	M6	12, 16	6
P1A-4HRC	M8	20	8
P1A-4JRC	M10x1.25	25	10

## P1A-RS - Rótula - ISO 8139



115 Parker  
DINOTEX

Referencia	Extremo del vástago	Diám.cilindro
		mm
P1A-4CRS	M4	10
P1A-4DRS	M6	12, 16
P1A-4HRS	M8	20
P1A-4JRS	M10x1.25	25

## P1A - Brida MB-8



115 Parker  
DINOTEX

Referencia	Diám.cilindro
	mm
P1A-4CMB	10
P1A-4DMB	12, 16
P1A-4HMB	20, 25

## P1A-MF - Escuadra MS3

2



115 115  
115 115

Referencia	Diám.cilindro mm
P1A-4CMF	10
P1A-4DMF	12, 16
P1A-4HMF	20, 25

## P1A - Articulación hembra MT



115 115  
115 115

Referencia	Diám.cilindro mm
P1A-4CMT	10
P1A-4DMT	12, 16
P1A-4HMT	20, 25

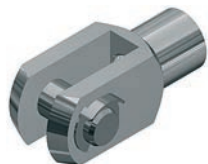
## P8S - Montaje para sensor para Cilindros P1A Mini ISO



115 115  
115 115

Referencia	Detalles	Peso kg
P8S-TMC01	Montaje para sensor para cilindros P1A calibre 10 - 25 mm	0.07

### P1C-RC- Horquilla - ISO 8140



115 115 115

Referencia	Extremo del vástago	Diám.cilindro
		mm
P1C-4KRC	M10x1.25	32
P1C-4LRC	M12x1.25	40
P1C-4MRC	M16x1.5	50
P1C-4MRC	M16x1.5	63
P1C-4PRC	M20x1.5	80
P1C-4PRC	M20x1.5	100

### P1C-RS - Rótula - ISO 8139



115 115 115

Referencia	Extremo del vástago	Diám.cilindro
		mm
P1C-4KRS	M10x1.25	32
P1C-4LRS	M12x1.25	40
P1C-4MRS	M16x1.5	50
P1C-4MRS	M16x1.5	63
P1C-4PRS	M20x1.5	80
P1C-4PRS	M20x1.5	100

### P1C-MB - MF1/MF2 Brida



115 115 115

Referencia	Diám.cilindro
	mm
P1C-4KMB	32
P1C-4LMB	40
P1C-4MMB	50
P1C-4NMB	63
P1C-4PMB	80
P1C-4QMB	100

### P1C-MF - Escuadra MS1



115 115 115

Referencia	Diám.cilindro
	mm
P1C-4KMF	32
P1C-4LMF	40
P1C-4MMF	50
P1C-4NMF	63
P1C-4PMF	80
P1C-4QMF	100

Descripción	• Amortiguadores industriales hidráulicos.
Ajuste	• Ajustable / no ajustable.
Masas	• Pequeño / mediano / grande.
Versión básica	• Anillo de detención integral, 1 tuerca de montaje, almohadilla suave.
Accesorios	• Brida universal.
Ventajas	• Aumento de la velocidad de funcionamiento/cargas, rendimiento general del sistema y fiabilidad de funcionamiento.
Beneficios	• Reducción del estrés en equipamiento, costes de producción y nivel de ruido.

## Amortiguadores, no ajustables



157 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Carrera	Rosca	Masa efectiva		Máx.Absorción de energía	
				me (kg)		Nm	
				min.	máx.	por golpe W <sup>2</sup>	por hora W <sup>2</sup>
7717	SA10N	6.5	M10x1	0.7	2.2	2.8	22500
7718	SA10SN	6.5	M10x1	1.8	5.4	2.8	22500
7721	SA10S2N	6.5	M10x1	4.6	13.6	2.8	22500
7719	SA12N	10	M12x1	0.3	1.1	9.0	28200
7722	SA12SN	10	M12x1	0.9	4.8	9.0	28200
7723	SA12S2N	10	M12x1	2.7	36.2	9.0	28200
7920	SA14	12.5	M14x1.5*	0.9	10	17	34000
7927	SA14S	12.5	M14x1.5*	8.6	86	17	34000
7928	SA14S2	12.5	M14x1.5*	68	205	17	34000
7930	SA20	12.5	M20x1.5	2.3	25	25	45000
7937	SA20S	24.6	M20x1.5	2.3	16	50.8	68000
7938	SA20S2	12.5	M20x1.5	23	230	25	45000
7700	SA20x25	24.6	M20x1.5	9	59	50.8	68000
7701	SA20Sx25	12.5	M20x1.5	182	910	25	45000
7702	SA20S2x25	24.6	M20x1.5	36	227	50.8	68000
7834	SAI25	25.4	M25x1.5	9	136	68	68000
7835	SAI25S	25.4	M25x1.5	113	1130	68	68000
7836	SAI25S2	25.4	M25x1.5	400	2273	68	68000

\*Opcional: M14x1

## Amortiguadores, ajustables

157 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Carrera	Rosca	Masa efectiva		Máx.Absorción de energía	
				me (kg)		Nm	
				min.	máx.	por golpe W <sup>2</sup>	por hora W <sup>2</sup>
7720	SA1/4x1/2N	12.7	M20x1.5	1.0	190	20	35000
7840	SA3/8x1D	25.4	M25x1.5*	4.5	546	70	68000

\*Opcional: M27x3

## Accesorios de amortiguador - Cubierta de plástico

Referencia	Tipo	Para usar con
7914	SP12	SA12
7924	SP14	SA14/S/S2
7934	SP20	SA20/S/S2
7934	SP20	SA1/4x1/2
7954	SP25	SA25/S/S2
7954	SP25	SA3/8x1D
7837	SPI25	SAI25
	integrado	SA10
	integrado	SA10S

157 DirectLink

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amortiguadores industriales hidráulicos.</li> </ul>
Ajuste	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustable / no ajustable.</li> </ul>
Masas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pequeño / mediano / grande.</li> </ul>
Versión básica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anillo de detención integral, 1 tuerca de montaje, almohadilla suave.</li> </ul>
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brida universal.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumento de la velocidad de funcionamiento/cargas, rendimiento general del sistema y fiabilidad de funcionamiento.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reducción del estrés en equipamiento, costes de producción y nivel de ruido.</li> </ul>

## Accesorios de amortiguador - Tuerca de montaje

Referencia	Tipo	Para usar con
7909	LN10	SA10
7909	LN10	SA10S
7919	LN12	SA12
7929	LN14	SA14/S/S2
7939	LN20	SA20/S/S2
7939	LN20	SA1/4x1/2
7959	LN25	SAI25/S/S2
7959	LN25	SA3/8x1D

157 DirectLink

# PRECISIÓN DEFINITIVA DURANTE MUCHO MUCHO TIEMPO



## Origa de Parker

Funcionan a la intemperie en condiciones adversas con un alto nivel de precisión, ofrecen una larga vida útil y muy pocas fugas... Si con esto cubre sus necesidades, ¡no siga buscando! Los cilindros neumáticos Origa de Parker pueden aguantar más de 8.000 km sin mantenimiento, por lo que reducen los costes de funcionamiento y aumentan la fiabilidad de su equipo.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvulas de bola de dos vías.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Latón chapado de níquel.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 30 bar (435 psi) en función de la serie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a + 120°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñado para sistemas neumáticos y otras aplicaciones de presión baja.</li> </ul>

Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caída de presión reducida.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ahorro de costes.</li> <li>Seguridad del operario.</li> </ul>

### BVG4 - Válvula hembra BSPP con maneta larga



128 128 128

Referencia	Rosca BSPP
BVG4-1/4L	1/4
BVG4-3/8L	3/8
BVG4-1/2L	1/2
BVG4-3/4L	3/4
BVG4-1L	1
BVG4-1.1/4L	1 1/4
BVG4-1.1/2L	1 1/2
BVG4-2L	2

### MBVG4 - Válvula hembra BSPP



128 128 128

Referencia	Rosca BSPP
MBVG4-1/4	1/4
MBVG4-3/8	3/8
MBVG4-1/2	1/2

### BVG4P - Válvula hembra BSPP con maneta bloqueable



128 128 128

Referencia	Rosca BSPP
BVG4P-1/4LOCK	1/4
BVG4P-3/8LOCK	3/8
BVG4P-1/2LOCK	1/2
BVG4P-3/4LOCK	3/4
BVG4P-1LOCK	1

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuerpo de latón, bola de latón chapada con níquel, vástago de latón, inserción de rosca de latón, sellado del vástago de la junta tórica de Perbunan, sellado de la bola de grafito de Rilsan, asa.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posibilidad de una gran variedad de opciones.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 20 bar a 40 bar, en función del modelo.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a + 80°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuestras válvulas de bola industriales se pueden utilizar en muchas aplicaciones: industriales, automatización industrial, control de procesos y fluidos.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amplia gama (distintos tipos de tecnologías y materiales, varias formas y funciones), juntas tóricas de compensación, configuración específica del sellado de bola.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Muchas opciones, sellado óptimo, excelente resistencia a la formación de sarro, funcionamiento suave debido a un coeficiente de fricción bajo del latón chapado con níquel químicamente, excelente resistencia a la presión y a las restricciones de temperatura.</li> </ul>

**4902 - Serie de fluoropolímero - Hembra doble**



128 color Directiva

Referencia	Díámetro externo mm	Rosca BSPP
4902 10 13	10	G1/4
4902 10 17	10	G3/8
4902 15 21	15	G1/2
4902 20 27	20	G3/4

**0492 - Válvula de bola de serie ligera - Hembra doble**



128 color Directiva

Referencia	Díámetro externo mm	Rosca BSPP
0492 04 13	4	G1/4
0492 04 13 64*	4	G1/4
0492 07 17	7	G3/8
0492 10 21	10	G1/2

\* Asa corta Zamac



### 0402 - Válvula de bola en línea estándar - Hembra doble



128 Order DirectLine

Referencia	Diámetro externo mm	Rosca BSPP
0402 07 13	7	G1/4
0402 10 17	10	G3/8
0402 13 21	13	G1/2

### 0439 - Válvula de bola bloqueable - Hembra doble



128 Order DirectLine

Referencia	Diámetro externo mm	Rosca BSPP
0439 07 13	7	G1/4
0439 10 17	10	G3/8
0439 13 21	13	G1/2

## VB - Válvula antirretorno - Hembra

2



156 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
VB12-Q-NQ-5	Aluminio	1/8
VB22-Q-NQ-5	Aluminio	1/4
VB42-Q-NQ-5	Aluminio	1/2

## PWA-L - Válvula antirretorno - Instantánea



156 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Diámetro externo
		mm
PWA-L1444	Serie plástica	4
PWA-L1466	Serie plástica	6
PWA-L1488	Serie plástica	8

### P6M-PA - Silenciador de escape - Serie plástico



156 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca
P6M-PAC5	Serie plástica	M5
P6M-PAB1	Serie plástica	1/8
P6M-PAB2	Serie plástica	1/4
P6M-PAB3	Serie plástica	3/8
P6M-PAB4	Serie plástica	1/2
P6M-PAB6	Serie plástica	3/4
P6M-PAB8	Serie plástica	1

### Reductor - Silenciador de escape



156 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca
43006	Metal sinterizado	1/8
T53006	Metal sinterizado	1/4
T63006A	Metal sinterizado	3/8
B73006	Metal sinterizado	1/2

\* Tipo de manguito ajustado a mano

### Silenciador de escape - Bronce sinterizado



156 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca
9721900005	Bronce sinterizado	M5
9090050700	Bronce sinterizado	1/8
P6M-BAA2	Bronce sinterizado	1/4
9090050900	Bronce sinterizado	3/8
9090051000	Bronce sinterizado	1/2

### Silenciador de escape - Serie conexión instantánea



156 Parker DirectLink

Referencia	Tipo
PXC-X14	Silenciador
PZC-S1006	Silenciador
PZC-S1008	Silenciador

## Válvula selectora



Referencia	Rosca
M33005	M5
B43005B	1/8
B53005A	1/4

156 Parker DirectLink

## P4Q - Válvula de escape rápido



Referencia	Rosca
P4Q-BA12	1/4
P4Q-BA13	3/8
P4Q-CA14	1/2
P4Q-CA16	3/4

156 Parker DirectLink

## VQB - Regulador de caudal unidireccional



Referencia	Rosca
VQB12-Q-0-5	1/8
VQB22-Q-0-5	1/4
VQB42-Q-0-5	1/2

156 Parker DirectLink

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuerpo de aluminio anodizado, carrete de aluminio con revestimiento de goma sobremoldeada con nitrilo.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aire comprimido, aire seco y gases inertes.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máx. P2LAX = 16 bar, P2LBX = 16 bar, P2LCX = 12 bar, P2LDX = 12 bar.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estándar de -10°C a +50°C.</li> <li>Versión de temperatura baja de -40°C a +60°C.</li> <li>Versión móvil de -40°C a +60°C.</li> </ul>
Tamaños de puerto	<ul style="list-style-type: none"> <li>P2LAX = G1/8, P2LBX = G1/4, P2LCX = G3/8, P2LDX = G1/2.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas neumáticos y aplicaciones industriales generales, incluidas las del sector móvil.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las válvulas Viking Xtreme® proporcionan una mayor capacidad de flujo que la mayoría de los productos de la competencia.</li> <li>La tecnología de carrete sobremoldeado ofrece un buen rendimiento en flujos altos con caídas de presión alta.</li> <li>Las válvulas han pasado rigurosas pruebas de niebla salina y pruebas de vibración para aplicaciones móviles.</li> <li>Solenoides para adecuarse a una amplia variedad de aplicaciones industriales y móviles con opciones de solenoide de 15 mm y 22 mm.</li> <li>El diseño de bobina impide un flujo cruzado entre puertos durante el cambio.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las velocidades de la máquina se pueden aumentar. Los tamaños de la válvula se pueden reducir.</li> <li>Rendimiento estable en condiciones de funcionamiento extremo.</li> <li>Rendimiento fiable incluso en condiciones extremas.</li> <li>Se puede especificar para una gran variedad de aplicaciones industriales y móviles.</li> <li>No hay posibilidad de atasco de válvula en aplicaciones de caída de presión/ alto flujo debido al funcionamiento en seco del piloto neumático.</li> </ul>

## Válvulas de accionamiento neumático 5/2 y 5/3 Temperatura de -40°C a +60°C



136 Parker DirectLink

Referencia	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar	Actuador	Retorno
P2LAX511PP	1/8	16	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LBX512PP	1/4	16	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX513PP	3/8	12	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LDX514PP	1/2	12	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LAX511PS	1/8	16	Piloto neumático	Muelle
P2LBX512PS	1/4	16	Piloto neumático	Muelle
P2LCX513PS	3/8	12	Piloto neumático	Muelle
P2LDX514PS	1/2	12	Piloto neumático	Muelle
P2LAX611PP	1/8	16	-	-
P2LBX612PP	1/4	16	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX613PP	3/8	12	Centro cerrado	Autocentrado
P2LDX614PP	1/2	12	-	-
P2LAX811PP	1/8	16	-	-
P2LBX812PP	1/4	16	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX813PP	3/8	12	Centro escape	Autocentrado
P2LDX814PP	1/2	12	-	-
P2LAX711PP	1/8	16	-	-
P2LBX712PP	1/4	16	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX713PP	3/8	12	Centro presurizado	Autocentrado
P2LDX714PP	1/2	12	-	-

**Válvulas 5/2 y 5/3 accionadas por electricidad - Solenoide de 15 mm**  
**Rango de temperaturas de -10°C a +50°C - Presión máx. de funcionamiento de 10 bar**

2



136 Partner  
DirectLink

NEUMÁTICA

Referencia	Rosca BSPP	Actuador	Retorno
Referencia 15 mm Solenoide 24 V CC			
P2LAX511EENXB549	1/8	Solenoide	Solenoide
P2LBX512EENXB549	1/4	Solenoide	Solenoide
P2LCX513EENXB549	3/8	Solenoide	Solenoide
P2LDX514EENXB549	1/2	Solenoide	Solenoide
P2LAX511ESNXB549	1/8	Solenoide	Muelle
P2LBX512ESNXB549	1/4	Solenoide	Muelle
P2LCX513ESNXB549	3/8	Solenoide	Muelle
P2LDX514ESNXB549	1/2	Solenoide	Muelle
P2LAX611EENXB549	1/8	-	-
P2LBX612EENXB549	1/4	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX613EENXB549	3/8	Centro cerrado	Autocentrado
P2LDX614EENXB549	1/2	-	-
P2LAX811EENXB549	1/8	-	-
P2LBX812EENXB549	1/4	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX813EENXB549	3/8	Centro escape	Autocentrado
P2LDX814EENXB549	1/2	-	-
P2LAX711EENXB549	1/8	-	-
P2LBX712EENXB549	1/4	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX713EENXB549	3/8	Centro presurizado	Autocentrado
P2LDX714EENXB549	1/2	-	-
Referencia suministro por internet, sin solenoide			
P2LAX511EENXXX	1/8	Solenoide	Solenoide
P2LBX512EENXXX	1/4	Solenoide	Solenoide
P2LCX513EENXXX	3/8	Solenoide	Solenoide
P2LDX514EENXXX	1/2	Solenoide	Solenoide
P2LAX511ESNXXX	1/8	Solenoide	Muelle
P2LBX512ESNXXX	1/4	Solenoide	Muelle
P2LCX513ESNXXX	3/8	Solenoide	Muelle
P2LDX514ESNXXX	1/2	Solenoide	Muelle
P2LAX611EENXXX	1/8	-	-
P2LBX612EENXXX	1/4	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX613EENXXX	3/8	Centro cerrado	Autocentrado
P2LDX614EENXXX	1/2	-	-
P2LAX811EENXXX	1/8	-	-
P2LBX812EENXXX	1/4	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX813EENXXX	3/8	Centro escape	Autocentrado
P2LDX814EENXXX	1/2	-	-
P2LAX711EENXXX	1/8	-	-
P2LBX712EENXXX	1/4	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX713EENXXX	3/8	Centro presurizado	Autocentrado
P2LDX714EENXXX	1/2	-	-

**Válvulas 5/2 y 5/3 accionadas por electricidad - Solenoide de 22mm**  
**Rango de temperaturas de -10°C a +50°C - Presión máx. de funcionamiento de 10 bar**



136 Partner DirectLink

Referencia	Rosca BSP	Actuador	Retorno
<b>Solenoide 24 V CC</b>			
P2LAX511EENDB49	1/8	Solenoide	Solenoide
P2LBX512EENDB49	1/4	Solenoide	Solenoide
P2LCX513EENDB49	3/8	Solenoide	Solenoide
P2LDX514EENDB49	1/2	Solenoide	Solenoide
P2LAX511ESNDB49	1/8	Solenoide	Muelle
P2LBX512ESNDB49	1/4	Solenoide	Muelle
P2LCX513ESNDB49	3/8	Solenoide	Muelle
P2LDX514ESNDB49	1/2	Solenoide	Muelle
P2LAX611EENDB49	1/8	-	-
P2LBX612EENDB49	1/4	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX613EENDB49	3/8	Centro cerrado	Autocentrado
P2LDX614EENDB49	1/2	-	-
P2LAX811EENDB49	1/8	-	-
P2LBX812EENDB49	1/4	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX813EENDB49	3/8	Centro escape	Autocentrado
P2LDX814EENDB49	1/2	-	-
P2LAX711EENDB49	1/8	-	-
P2LBX712EENDB49	1/4	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX713EENDB49	3/8	Centro presurizado	Autocentrado
P2LDX714EENDB49	1/2	-	-
<b>Referencia suministro por internet, sin solenoide</b>			
P2LAX511EENDDN	1/8	Solenoide	Solenoide
P2LBX512EENDDN	1/4	Solenoide	Solenoide
P2LCX513EENDDN	3/8	Solenoide	Solenoide
P2LDX514EENDDN	1/2	Solenoide	Solenoide
P2LAX511ESNDDN	1/8	Solenoide	Muelle
P2LBX512ESNDDN	1/4	Solenoide	Muelle
P2LCX513ESNDDN	3/8	Solenoide	Muelle
P2LDX514ESNDDN	1/2	Solenoide	Muelle
P2LAX611EENDDN	1/8	-	-
P2LBX612EENDDN	1/4	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX613EENDDN	3/8	Centro cerrado	Autocentrado
P2LDX614EENDDN	1/2	-	-
P2LAX811EENDDN	1/8	-	-
P2LBX812EENDDN	1/4	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX813EENDDN	3/8	Centro escape	Autocentrado
P2LDX814EENDDN	1/2	-	-
P2LAX711EENDDN	1/8	-	-
P2LBX712EENDDN	1/4	Piloto neumático	Piloto neumático
P2LCX713EENDDN	3/8	Centro presurizado	Autocentrado
P2LDX714EENDDN	1/2	-	-

2  
NEUMÁTICA

**Válvulas 5/2 accionadas por electricidad - Refuerzo Xtreme**  
**Rango de temperaturas de -40°C a +60°C - Presión máx. de funcionamiento de 16 bar**

2



136 Partner DirectLink

NEUMÁTICA

Referencia	Rosca BSP	Actuador	Retorno
Referencia 22 mm Solenoide 24 V CC			
P2LAX511EEHDB49	1/8	Solenoide	Solenoide
P2LBX512EEHDB49	1/4	Solenoide	Solenoide
P2LCX513EEHDB49	3/8	Solenoide	Solenoide
P2LDX514EEHDB49	1/2	Solenoide	Solenoide
P2LAX511ESHDB49	1/8	Solenoide	Muelle
P2LBX512ESHDB49	1/4	Solenoide	Muelle
P2LCX513ESHDB49	3/8	Solenoide	Muelle
P2LDX514ESHDB49	1/2	Solenoide	Muelle
Referencia suministro por internet, sin solenoide			
P2LAX511EEHDDN	1/8	Solenoide	Solenoide
P2LBX512EEHDDN	1/4	Solenoide	Solenoide
P2LCX513EEHDDN	3/8	Solenoide	Solenoide
P2LDX514EEHDDN	1/2	Solenoide	Solenoide
P2LAX511ESHDDN	1/8	Solenoide	Muelle
P2LBX512ESHDDN	1/4	Solenoide	Muelle
P2LCX513ESHDDN	3/8	Solenoide	Muelle
P2LDX514ESHDDN	1/2	Solenoide	Muelle



**Válvulas 5/2 y 5/3 accionadas por palanca**  
**Rango de temperaturas de -40°C a +60°C - Presión máx. de funcionamiento de 16 bar**



136 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSP	Actuador	Retorno
P2LAX511VV	5/2	1/8	Nivel	Nivel
P2LBX512VS	5/2	1/4	Nivel	Nivel
P2LCX513VS	5/2	3/8	Nivel	Nivel
P2LDX514VS	5/2	1/2	Nivel	Nivel
P2LAX511VS	5/2	1/8	Nivel	Muelle
P2LBX512VS	5/2	1/4	Nivel	Muelle
P2LCX513VS	5/2	3/8	Nivel	Muelle
P2LDX514VS	5/2	1/2	Nivel	Muelle
P2LAX61122	5/3	1/8	Nivel	Centro cerrado
P2LBX61222	5/3	1/4	Nivel	Centro cerrado
P2LCX61322	5/3	3/8	Nivel	Centro cerrado
P2LDX61422	5/3	1/2	Nivel	Centro cerrado
P2LAX81122	5/3	1/8	Nivel	Posición de centro ventilado
P2LBX81222	5/3	1/4	Nivel	Posición de centro ventilado
P2LCX81322	5/3	3/8	Nivel	Posición de centro ventilado
P2LDX81422	5/3	1/2	Nivel	Posición de centro ventilado
P2LAX71122	5/3	1/8	Nivel	Posición centrada presurizada
P2LBX71222	5/3	1/4	Nivel	Posición centrada presurizada
P2LCX71322	5/3	3/8	Nivel	Posición centrada presurizada
P2LDX71422	5/3	1/2	Nivel	Posición centrada presurizada
P2LAX61111	5/3	1/8	Nivel autocentrado	Centro cerrado
P2LBX61211	5/3	1/4	Nivel autocentrado	Centro cerrado
P2LCX61311	5/3	3/8	Nivel autocentrado	Centro cerrado
P2LDX61411	5/3	1/2	Nivel autocentrado	Centro cerrado
P2LAX81111	5/3	1/8	Nivel autocentrado	Posición de centro ventilado
P2LBX81211	5/3	1/4	Nivel autocentrado	Posición de centro ventilado
P2LCX81311	5/3	3/8	Nivel autocentrado	Posición de centro ventilado
P2LDX81411	5/3	1/2	Nivel autocentrado	Posición de centro ventilado
P2LAX71111	5/3	1/8	Nivel autocentrado	Posición centrada presurizada
P2LBX71211	5/3	1/4	Nivel autocentrado	Posición centrada presurizada
P2LCX71311	5/3	3/8	Nivel autocentrado	Posición centrada presurizada
P2LDX71411	5/3	1/2	Nivel autocentrado	Posición centrada presurizada

2

NEUMÁTICA

**Conectores solenoide / tapones de cable**

Referencia	Forma C (15 mm)	Tipo
3EV10V10	P8C-D	Estándar IP65 sin mando manual

136 Parker DirectLink

## Bobinas solenoide para operadores de solenoide de 22 mm



136 Parker DirectLink

Referencia	Referencia	Voltaje
Forma A (30 mm)	Forma B (22 mm)	
P2FCA447	P2FCB447	12V CC móvil
P2FCA448	P2FCB448	24V CC móvil
	P2FCB442	24V 50/60Hz
	P2FCB445	12V DC
	P2FCB449	24V DC
	P2FCB451	48V DC
	P2FCB453	110V/50Hz, 120V/60Hz
	P2FCB457	230V/50Hz, 230V/60Hz

Nota: Los solenoides móviles tienen tolerancia al voltaje de banda ancha Forma A = +/-30% y Forma B = del -10% al +30%. Estas bobinas sólo se deberían usar con la gama de refuerzo Xtreme, que presenta una "H" en el número de pieza.

## Bobinas solenoide para operadores de solenoide de 15 mm



136 Parker DirectLink

Referencia	Referencia	Voltaje
sin mando manual	con mando antibloqueo	
P2E-KV32B0	P2E-KV32B1	12 VDC
P2E-KV32C0	P2E-KV32C1	24 VDC
P2E-KV32D0	P2E-KV32D1	48 VDC
P2E-KV31C0	P2E-KV31C1	24 VAC 50Hz
P2E-KV34D0	P2E-KV34D1	48 VAC 50/60Hz
P2E-KV31F0	P2E-KV31F1	115 VAC 50Hz/120V AC 50Hz
P2E-KV31J0	P2E-KV31J1	230 VAC 50Hz/240 V AC 60Hz

Nota: Tornillos de montaje incluidos en la válvula básica

Presión de trabajo	• Máx. 7 bar (101 psi).
Temperatura de trabajo	• De -20°C a +100°C.
Ventajas	• Diseño ergonómico.
Beneficios	• Cómodo de usar.

### Serie 600 - Pistolas de aire



128 Power Direct

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
600	Seguridad estándar	1/4
601	Escudo de aire	1/4

### Serie 600 - Accesorios de pistola



128 Power Direct

Referencia	Tipo
607	Boquilla de aluminio con orificio de 1mm*
8972-8	Boquilla abombada*
401C	Boquilla aspiradora de seguridad*
8726A	Boquilla flexible*

\*Nota: cuando se usen con presiones mayores de 2 bar, deben tomarse las medidas de seguridad adecuadas.

- Descripción**
- La pistola de aire con boquilla corta es ideal para soplar agujeros ciegos y piezas de trabajo.
  - La pistola de aire con tubería de extensión resulta ideal para soplar agujeros profundos y puntos inaccesibles.
- Material**
- Aluminio o plástico resistente.
- Temperatura de trabajo**
- De -20°C a + 50°C.

- Ventajas**
- Diseño suave ergonómico con un material termoplástico ligero y altamente resistente.
- Beneficios**
- Boquilla larga para acceder a las zonas de difícil acceso y limpiarlas.

2

## Pistola de aire - Termoplástica



128 Inter  
DIRECUM

Referencia	Conexión	Rosca BSPP	Presión de trabajo	
			bar	psi
AK13S_99	hembra	1/4	12	170
AK26SFS_99	espiga serie 26		12	170

## Pistola de aire - Aluminio



128 Inter  
DIRECUM

Referencia	Conexión	Rosca BSPP	Presión de trabajo	
			bar	psi
AA13	hembra	1/4	10	140
AA26SF	espiga serie 26		10	140

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tamaño: 1/4" BSPP para el puerto de entrada.</li> </ul>
Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disparador y cuerpo de fibra de vidrio al 30% con poliamida 6.6, sellado de nitrilo, boquilla de latón chapado con níquel o boquilla de aluminio (según la versión), clavija de latón chapado con níquel.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aire comprimido. Háganos su consulta para otros fluidos.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 10 bar.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -10°C a + 50°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Industrial, Automatización industrial, Transporte.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chorro de aire progresivo y direccional de hasta 10 bar, varios puntos de colgado para una extracción rápida y fácil, cumple con las directivas OSHA.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calidad y rendimiento, gestión y comodidad. El juego de la pistola de aire facilita el uso de dicha pistola, garantiza la seguridad en relación con el montaje de los componentes y facilita la gestión del código de artículos.</li> </ul>

### 0659 - Pistola de aire estándar con boquilla angular - Roscas BSPP



128 128

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP	Seguridad
0659 00 13	3.5	G1/4	Si

### 0631 - Juego de pistola de aire con boquilla angular - Roscas BSPP



128 128

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca BSPP	Seguridad
0631 00 01	3.5	G1/4	Si
0631 00 08		G1/5	*depende de la boquilla
0631 00 03		G1/6	No
0631 00 05		G1/7	Si
0631 00 07		G1/8	*depende de la boquilla
0631 00 09	3.5	G1/9	Si

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta manguera de extrema duración resulta ideal para usarla en zonas de trabajo duras o en aplicaciones altamente móviles.</li> <li>Ligero, amplia gama de temperaturas, alta resistencia a la humedad, insensible al agua salina, larga vida útil.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poliuretano.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a + 70°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aire comprimido, lubricación grasa/de aceite, gasolina o hidráulico.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basado en material de poliéster altamente resistente.</li> <li>Ambos extremos equipados con un racor giratorio G1/4".</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los daños por deformación se han reducido al mínimo.</li> <li>Racores giratorios en ambos extremos.</li> </ul>

### Conjuntos de tubos - Poliuretano



156 Partner DirectLink

Referencia	Conexión pulgada	Interno x Externo	Diámetro externo de bobina	Máxima longitud de trabajo m
Manguera de poliuretano en espiral con extensiones rectas de 508 mm y 127 mm				
<b>PU10/060/DV</b>	1/4	6.3 x 9.5	60	6.0
<b>PU12/075/DV</b>	3/8	8.0 x 12.0	80	7.5

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tubos de nylon para una transmisión de potencia de aire más segura y eficaz.</li> <li>Ligero, amplia gama de temperaturas, alta resistencia a la humedad, insensible al agua salina, gran elasticidad.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normalmente abierto.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a + 70°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aire comprimido, lubricación grasa/de aceite, gasolina o hidráulico.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tubos PA resistentes para todo tipo de aplicaciones en aire y líquidos.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los tubos de aire más utilizados del mercado.</li> </ul>

### Conjuntos de tubos - Nilón 12



156 Partner DirectLink

Referencia	Conexión serie	Interno x Externo	Diámetro externo de bobina	Máxima longitud de trabajo m	Aprox. Bobinas
Manguera totalmente montada con enchufe y tapón serie 26 con muelle de protección					
<b>SP08/050/K+S</b>	26	6.3 x 7.9	75	5	30
<b>SP12/075/K+S</b>	26	9.5 x 11.8	140	7.5	23

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma sintética.</li> <li>• Refuerzo: capa textil de alta tracción.</li> <li>• Cubierta: goma sintética de alto rendimiento en diferentes colores.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aire, aire seco, agua, emulsiones de agua y aceite y emulsiones de agua-glicol.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desde -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>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 82.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos los mercados, por ejemplo, los sistemas de aire de baja presión para suelos, los sistemas neumáticos y las aplicaciones de mantenimiento e industriales en general.</li> <li>• Papel y pasta de papel: para aplicaciones de agua/aire.</li> <li>• No se puede utilizar en sistemas de frenos de aire. No es adecuado para sistemas de pulsación altamente dinámicos.</li> <li>• No se recomienda para combustibles de motor (gasolina, gasóleo, etc.).</li> <li>• No se recomienda para aceites lubricantes e hidráulicos basados en minerales.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy flexible, amplia gama de colores, disponible hasta la talla -16.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Producto económico para aplicaciones en condiciones ambientales suaves.</li> </ul>

### 801 - Manguera Push-Lok® para una variedad de aplicaciones



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm	Vacío kPa
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa		
801-4-XXX-RL	6	1/4	-04	6.3	12.7	350	2.4	65	95
801-6-XXX-RL	10	3/8	-06	9.5	15.9	350	2.4	75	95
801-8-XXX-RL	12	1/2	-08	12.7	19.8	300	2.1	125	95
801-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15.9	23.0	300	2.1	150	51
801-12-XXX-RL	20	3/4	-12	19.1	26.2	300	2.1	180	51
801-16-XXX-RL	25	1	-16	25.4	32.5	200	1.4	250	51

Nota: al realizar el pedido, especifique el número de pieza de la manguera Push-Lok®, seguido del tamaño y, finalmente, el color.  
Ejemplo con 801-4-XXX-RL XXX => BLK = negro, BLU = azul, RED = rojo, GRN = verde.  
Ejemplo: 801-4-GRN-RL (verde), RL = sólo disponible en carretes, 801-16-RL sólo está disponible en gris o negro.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: nitrilo (NBR)</li> <li>• Refuerzo: Capa textil de alta tracción.</li> <li>• Cubierta: Goma sintética de alto rendimiento en diferentes colores.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceites hidráulicos y lubricantes con base mineral, refrigerante, anticongelante, emulsiones de agua y agua-aceite.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desde -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>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 82.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para una amplia gama de fluidos.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión máxima de funcionamiento hasta 2,4 MPa, nivel de alta temperatura para fluidos con base de petróleo, tubo interno de nitrilo (NBR) - compatibilidad de fluidos ampliada.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal para fluidos con base de petróleo.</li> </ul>

### 831 - Manguera Push-Lok®



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo	Presión de trabajo		Radio de curvatura	Vacío
	DN	pulgada	módulos	mm	mm	psi	Mpa	mm	kPa
831-4-XXX-RL	6	1/4	-04	6.3	12.7	350	2.4	65	9.7
831-6-XXX-RL	10	3/8	-06	9.5	15.9	300	2.0	75	8.3
831-8-XXX-RL	12	1/2	-08	12.7	19.8	300	2.0	130	8.3
831-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15.9	23.0	300	2.0	150	8.3
831-12-XXX-RL	20	3/4	-12	19.1	26.2	300	2.0	180	8.3

\*1 = los valores de vacío que aparecen en la tabla son valores de presión de vacío en kPa. Para obtener el valor absoluto reste el valor de la tabla a 101 kPa.

Nota: al realizar el pedido, especifique el número de pieza de la manguera Push-Lok®, seguido del tamaño y, finalmente, el color. Ejemplo con 831-4-XXX-RL XXX => BLK = negro, BLU = azul, RED = rojo, GRN = verde.

Ejemplo: 831-4-GRN-RL (verde), RL = sólo disponible en carretes.



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma PKR sintética.</li> <li>• Refuerzo: capa textil de alta tracción.</li> <li>• Cubierta: goma PKR sintética azul.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceites lubricantes e hidráulicos con base de minerales, refrigerante, anticongelante, aire, agua y emulsiones de agua y aceite.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desde -48°C hasta +150°C. (Aire máx. +100°C, Agua máx +85°C).</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 82.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones especiales de altas temperaturas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura máx. de aceite hasta +150°C, cubierta de manguera azul.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal para aplicaciones con altas temperaturas de aceite.</li> </ul>

### 836 - Manguera Push-Lok®



61 Parker Direct Line

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm	Vacío kPa
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa		
836-4-RL	6	1/4	-04	6.3	12.7	250	1.7	65	6.8
836-6-RL	10	3/8	-06	9.5	15.7	250	1.7	75	6.8
836-8-RL	12	1/2	-08	12.7	19.8	250	1.7	130	6.8
836-10-RL	16	5/8	-10	15.9	23.1	250	1.7	150	6.8
836-12-RL	20	3/4	-12	19.1	26.2	250	1.7	180	6.8

\*1 = los valores de vacío que aparecen en la tabla son valores de presión de vacío en kPa. Para obtener el valor absoluto reste el valor de la tabla a 101 kPa.

RL = sólo disponible en carretes

Material	• Acero libre de Cr-(VI), Latón (B) y Acero inoxidable (C).
Para manguera tipo	• 801, 831, 836.

### C3 - Hembra métrica - Serie ligera - Giratoria - Recta

2



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm	
3C382-6-4	6	1/4	-04	6.3	M12x1.5
3C382-6-4BK	6	1/4	-04	6.3	M12x1.5
3C382-8-4	6	1/4	-04	6.3	M14x1.5
3C382-8-4BK	6	1/4	-04	6.3	M14x1.5
3C382-10-4	6	1/4	-04	6.3	M16x1.5
3C382-10-6	10	3/8	-06	9.5	M16x1.5
3C382-10-6B	10	3/8	-06	9.5	M16x1.5
3C382-12-6	10	3/8	-06	9.5	M18x1.5
3C382-15-8	12	1/2	-08	12.7	M22x1.5
3C382-15-8B	12	1/2	-08	12.7	M22x1.5
3C382-15-10	16	5/8	-10	15.9	M22x1.5
3C382-18-10	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5
3C382-18-10BK	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5
3C382-22-12	20	3/4	-12	19.1	M30x2
3C382-22-12B	20	3/4	-12	19.1	M30x2
3C382-28-16BK	25	1	-16	25.4	M36x2

### C4 - Hembra métrica - Serie ligera - Giratoria - Codo 45°



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm	
3C482-6-4	6	1/4	-04	6.3	M12x1.5
3C482-8-4	6	1/4	-04	6.3	M14x1.5
3C482-10-6	10	3/8	-06	9.5	M16x1.5
3C482-12-6	10	3/8	-06	9.5	M18x1.5
3C482-15-8	12	1/2	-08	12.7	M22x1.5
3C482-15-8B	12	1/2	-08	12.7	M22x1.5
3C482-18-10	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5
3C482-22-12	20	3/4	-12	19.1	M30x2

### C5 - Hembra métrica - Serie ligera - Giratoria - Codo 90°



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	
3C582-6-4	6	1/4	-04	M12x1.5
3C582-8-4	6	1/4	-04	M14x1.5
3C582-8-4B	6	1/4	-04	M14x1.5
3C582-10-6	10	3/8	-06	M16x1.5
3C582-12-6	10	3/8	-06	M18x1.5
3C582-12-6B	10	3/8	-06	M18x1.5
3C582-15-8	12	1/2	-08	M22x1.5
3C582-15-8B	12	1/2	-08	M22x1.5
3C582-18-10	16	5/8	-10	M26x1.5
3C582-18-10B	16	5/8	-10	M26x1.5
3C582-22-12	20	3/4	-12	M30x2
3C582-22-12B	20	3/4	-12	M30x2

### D0 - Macho métrico 24° - Serie ligera - Recta



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	
3D082-6-4	6	1/4	-04	M12x1.5
3D082-10-6B	10	3/8	-06	M16x1.5
3D082-12-6	10	3/8	-06	M18x1.5
3D082-15-8	12	1/2	-08	M22x1.5
3D082-15-8B	12	1/2	-08	M22x1.5
3D082-18-10	16	5/8	-10	M26x1.5

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



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	
39282-4-4	6	1/4	-04	1/4x19
39282-6-6	10	3/8	-06	3/8x19
39282-8-8	12	1/2	-08	1/2x14
39282-8-8B	12	1/2	-08	1/2x14
39282-10-10	16	5/8	-10	5/8x14
39282-12-12	20	3/4	-12	3/4x14
39282-12-12B	20	3/4	-12	3/4x14

2

NEUMÁTICA

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



61 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
3B282-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
3B282-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
3B282-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3B282-8-8B	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3B282-12-12B	20	3/4	-12	19.1	3/4x14

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



61 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
3D982-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
3D982-4-4B	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
3D982-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
3D982-6-6B	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
3D982-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3D982-8-8B	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3D982-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
3D982-12-12B	20	3/4	-12	19.1	3/4x14

**06/68 - Hembra - JIC37° / SAE 45° - Abocardado doble - Recta**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			Rosca UNF	
	DN	pulgada	módulos		
30682-4-4-SM	6	1/4	-04	6.3	7/16x20
30682-4-4B	6	1/4	-04	6.3	7/16x20
30682-5-4B	6	1/4	-04	6.3	1/2x20
30682-6-6-SM	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
30682-6-6B-SM	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
30682-10-8B	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
30682-10-10-SM	16	5/8	-10	15.9	7/8x14
30682-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-1/16x12

2

NEUMÁTICA

**49 - Unión Banjo DIN 7642**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			Banjo Diámetro interno mm	
	DN	pulgada	módulos		
34982-8-4	6	1/4	-04	6.3	36
34982-10-4	6	1/4	-04	6.3	38
34982-12-4	6	1/4	-04	6.3	40
34982-14-4	6	1/4	-04	6.3	42
34982-10-6	10	3/8	-06	9.5	42
34982-12-6	10	3/8	-06	9.5	44
34982-14-6	10	3/8	-06	9.5	47
34982-16-6	10	3/8	-06	9.5	49
34982-17-6	10	3/8	-06	9.5	49
34982-18-8	12	1/2	-08	12.7	55
34982-22-10	16	5/8	-10	15.9	68
34982-26-12	20	3/4	-12	19.1	74

# SERVICIOS PARKERSTORE ASPECTOS QUE NOS CONVIERTEN EN ÚNICOS



- Programa Hose Doctor • Latiguillos hidráulicos • Contenedores ParkerStore
- Sistema de localización Parker Tracking System • Sistemas especiales
- Formación técnica y seminarios

**Si desea obtener más información acerca de los servicios ParkerStore, consulte la sección Servicios de este catálogo.**



Global FRL - p. 376



Par Fit™ - p. 393



OIL-X Evolution - p. 388

## Filtro regulador lubricador

<b>138</b> <small>Parker DirectLink</small>	• Serie Mini.....	374
<b>138</b> <small>Parker DirectLink</small>	• Serie Compact.....	378
<b>138</b> <small>Parker DirectLink</small>	• Accesorios.....	385

## Tratamiento del aire comprimido

<b>145</b> <small>Parker DirectLink</small>	• OIL-X Evolution.....	387
<b>144</b> <small>Parker DirectLink</small>	• Elementos de recambio intercambiables.....	393

## Tuberías de aire comprimido

<b>152</b> <small>Parker DirectLink</small>	• Transair®.....	405
---	------------------	-----

## Suministro de gas

<b>198</b> <small>Parker DirectLink</small>	• Generadores de nitrógeno.....	413
---	---------------------------------	-----

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Sistema de preparación de aire global en 3 tamaños básicos permite conectar unidades sin la necesidad de utilizar juntas conectoras de tuberías, por lo que se ahorra espacio y se obtienen centros de montaje continuos.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máx.: Cubeta de plástico de 10 bar (150 psi).</li> <li>Cubeta de metal de 17 bar (250 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cubeta de plástico de -10°C a +52°C.</li> <li>Cubeta de metal de -10°C a +65,5°C.</li> </ul>
Caudal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtro: 12 dm<sup>3</sup>/s.</li> <li>Regulador: 30 dm<sup>3</sup>/s.</li> <li>Filtro/Regulador: 14 dm<sup>3</sup>/s.</li> <li>Lubricador: 13 dm<sup>3</sup>/s.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidades totalmente modulares y con puertos en el cuerpo.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se pueden montar fácilmente para formar combinaciones o usarlos en solitario.</li> </ul>

### P31FA-E - Filtro - Elemento de 5 micrómetros



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P31FA12EGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	1/4
P31FA12EGBN	Cubeta de plástico - drenaje de pulsación	1/4
P31FA12EMMN	Cubeta de metal - drenaje manual	1/4
P31FA12EMBN	Cubeta de metal - drenaje de pulsación	1/4

### P31FA-C - Filtro de coalescencia - Elemento de 0,01 micrómetros



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P31FA12CGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	1/4
P31FA12CGBN	Cubeta de plástico - drenaje de pulsación	1/4
P31FA12CMMN	Cubeta de metal - drenaje manual	1/4
P31FA12CMBN	Cubeta de metal - drenaje de pulsación	1/4

### P31FA-A - Filtro de adsorción



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P31FA12AGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	1/4
P31FA12AMMN	Cubeta de metal - drenaje manual	1/4



**P31RA-B - Regulador de presión**



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
P31RA12BNNP	Descarga	1/4	0 - 8
P31RA12BNTP	Descarga + indicador cuadrado	1/4	0 - 8

Todos los reguladores con calibrador cuadrado no se pueden reconfigurar como un calibrador redondo; los productos con calibrador redondo se deben pedir por separado.

**P31LA-L - Lubricador**



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P31LA12LGNN	Cubeta de plástico, niebla de aceite, llenar bajo presión	1/4
P31LA12LMNN	Cubeta de metal, niebla de aceite, llenar bajo presión	1/4

### P31EA-E - Filtro/Regulador



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
P31EA12EGMBNTP	Cubeta de plástico - drenaje manual	1/4	0 - 8
P31EA12EGBBNTP	Cubeta de plástico - drenaje de pulsación	1/4	0 - 8
P31EA12EMMBNTP	Cubeta de metal - drenaje manual + indicador cuadrado	1/4	0 - 8
P31EA12EMBBNTP	Cubeta de metal - drenaje de pulsación + indicador cuadrado	1/4	0 - 8

Los reguladores de filtro con calibrador cuadrado no se pueden reconfigurar como un calibrador redondo; los productos con calibrador redondo se deben pedir por separado.

### P31 - Unidades de combinación



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P31YN12GEMNTW	Válvula de corredera + filtro/regulador, cubeta de plástico, drenaje manual	1/4
P31YN12GEBNTW	Válvula de corredera + filtro/regulador, cubeta de plástico, drenaje de pulsación	1/4
P31YA12GEMNTLW	Válvula de corredera + filtro/regulador + lubricador, cubeta de plástico, drenaje manual	1/4
P31YA12GEBNTLW	Válvula de corredera + filtro/regulador + lubricador, cubeta de plástico, drenaje de pulsación	1/4
P31CA12GEMNTLW	Filtro/regulador+ Lubricador, cubeta de plástico, drenaje manual	1/4
P31CA12GEBNTLW	Filtro/regulador+ Lubricador, cubeta de plástico, drenaje de pulsación	1/4

Todos los conjuntos de combinaciones incluyen calibrador de presión cuadrado y soportes de montaje.

### P31HA - Reguladores colectores



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Presión de trabajo bar	Rosca
P31HA12BNNP	Descarga	0 - 8	1/4

Sólo los calibradores de presión redondos se ajustarán a los reguladores colectores (solicitar calibradores por separado)

### P3D-KAB - Manómetro: tipo redondo



138 Parker DirectLink

Referencia	Serie	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
P3D-KAB1AYN	P31	1/8	0 - 2
P3D-KAB1ALN	P31	1/8	0 - 4
P3D-KAB1ANN	P31	1/8	0 - 10

Los reguladores de filtro con calibrador cuadrado no se pueden reconfigurar como un calibrador redondo; los productos con calibrador redondo se deben pedir por separado.

### P3D-KAB - Manómetro: tipo cuadrado



138 Parker DirectLink

Referencia	Serie	Presión de trabajo bar
K4511SCR04B	P31	0 - 4
K4511SCR11B	P31	0 - 10

Los reguladores de filtro con calibrador cuadrado no se pueden reconfigurar como un calibrador redondo; los productos con calibrador redondo se deben pedir por separado.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Sistema de preparación de aire global en 3 tamaños básicos permite conectar unidades sin la necesidad de utilizar juntas conectoras de tuberías, por lo que se ahorra espacio y se obtienen centros de montaje continuos.</li> </ul>																								
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máx.: Cubeta de plástico de 10 bar (150 psi).</li> <li>Cubeta de metal de 17 bar (250 psi).</li> </ul>																								
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cubeta de plástico de -25°C a +52°C.</li> <li>Cubeta de metal de -25°C a +65,5°C.</li> <li>Tenga en cuenta: todos los lubricadores sólo aceptan una temperatura de -10°C.</li> </ul>																								
Caudal	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1/4</th> <th>3/8</th> <th>1/2</th> <th></th> <th>1/4</th> <th>3/8</th> <th>1/2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Filtro</td> <td>18 dm³/s</td> <td>30 dm³/s</td> <td>38 dm³/s</td> <td>Filtro/Regulador</td> <td>42 dm³/s</td> <td>58 dm³/s</td> <td>64 dm³/s</td> </tr> <tr> <td>Regulador</td> <td>41 dm³/s</td> <td>65 dm³/s</td> <td>67 dm³/s</td> <td>Lubricador</td> <td>18 dm³/s</td> <td>32 dm³/s</td> <td>47 dm³/s</td> </tr> </tbody> </table>		1/4	3/8	1/2		1/4	3/8	1/2	Filtro	18 dm³/s	30 dm³/s	38 dm³/s	Filtro/Regulador	42 dm³/s	58 dm³/s	64 dm³/s	Regulador	41 dm³/s	65 dm³/s	67 dm³/s	Lubricador	18 dm³/s	32 dm³/s	47 dm³/s
	1/4	3/8	1/2		1/4	3/8	1/2																		
Filtro	18 dm³/s	30 dm³/s	38 dm³/s	Filtro/Regulador	42 dm³/s	58 dm³/s	64 dm³/s																		
Regulador	41 dm³/s	65 dm³/s	67 dm³/s	Lubricador	18 dm³/s	32 dm³/s	47 dm³/s																		

Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidades totalmente modulares y con puertos en el cuerpo.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se pueden montar fácilmente para formar combinaciones o usarlos en solitario.</li> </ul>

### P32FA-E - Filtro - Elemento de 5 micrómetros



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P32FA12EGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	1/4
P32FA12EGAN	Cubeta de plástico - autodrenaje	1/4
P32FA12ESMN	Cubeta de metal - drenaje manual	1/4
P32FA12ESAN	Cubeta de metal - autodrenaje	1/4
P32FA13EGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	3/8
P32FA13EGAN	Cubeta de plástico - autodrenaje	3/8
P32FA13ESMN	Cubeta de metal - drenaje manual	3/8
P32FA13ESAN	Cubeta de metal - autodrenaje	3/8
P32FA14EGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	1/2
P32FA14EGAN	Cubeta de plástico - autodrenaje	1/2
P32FA14ESMN	Cubeta de metal - drenaje manual	1/2
P32FA14ESAN	Cubeta de metal - autodrenaje	1/2

### P32FA-D - Filtro de coalescencia - Elemento de 0,01 micrómetros



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P32FA12DGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	1/4
P32FA12DGAN	Cubeta de plástico - autodrenaje	1/4
P32FA12DSMN	Cubeta de metal - drenaje manual	1/4
P32FA12DSAN	Cubeta de metal - autodrenaje	1/4
P32FA13DGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	3/8
P32FA13DGAN	Cubeta de plástico - autodrenaje	3/8
P32FA13DSMN	Cubeta de metal - drenaje manual	3/8
P32FA13DSAN	Cubeta de metal - autodrenaje	3/8
P32FA14DGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	1/2
P32FA14DGAN	Cubeta de plástico - autodrenaje	1/2
P32FA14DSMN	Cubeta de metal - drenaje manual	1/2
P32FA14DSAN	Cubeta de metal - autodrenaje	1/2

### P32FA-A - Filtro de adsorción



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P32FA12AGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	1/4
P32FA12ASMN	Cubeta de metal - drenaje manual	1/4
P32FA13AGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	3/8
P32FA13ASMN	Cubeta de metal - drenaje manual	3/8
P32FA14AGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	1/2
P32FA14ASMN	Cubeta de metal - drenaje manual	1/2

### P32RA - Regulador



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
P32RA12BNNP	Descarga	1/4	0 - 8
P32RA12BNGP	Descarga + indicador redondo	1/4	0 - 8
P32RA13BNNP	Descarga	3/8	0 - 8
P32RA13BNGP	Descarga + indicador redondo	3/8	0 - 8
P32RA14BNNP	Descarga	1/2	0 - 8
P32RA14BNGP	Descarga + indicador redondo	1/2	0 - 8

### P32LA-L - Lubricador



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P32LA12LGNN	Cubeta de plástico, niebla de aceite, llenar bajo presión	1/4
P32LA12LSNN	Cubeta de metal, niebla de aceite, llenar bajo presión	1/4
P32LA13LGNN	Cubeta de plástico, niebla de aceite, llenar bajo presión	3/8
P32LA13LSNN	Cubeta de metal, niebla de aceite, llenar bajo presión	3/8
P32LA14LGNN	Cubeta de plástico, niebla de aceite, llenar bajo presión	1/2
P32LA14LSNN	Cubeta de metal, niebla de aceite, llenar bajo presión	1/2

### P32EA-E - Filtro/Regulador



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca	Presión de trabajo
		BSPP	bar
P32EA12EGMBNGP	Cubeta de plástico, drenaje manual + indicador redondo	1/4	0 - 8
P32EA12EGABNGP	Cubeta de plástico, autodrenaje + indicador redondo	1/4	0 - 8
P32EA12ESMBNGP	Cubeta de metal, drenaje manual + indicador redondo	1/4	0 - 8
P32EA12ESABNGP	Cubeta de metal, autodrenaje + indicador redondo	1/4	0 - 8
P32EA13EGMBNGP	Cubeta de plástico, drenaje manual + indicador redondo	3/8	0 - 8
P32EA13EGABNGP	Cubeta de plástico, autodrenaje + indicador redondo	3/8	0 - 8
P32EA13ESMBNGP	Cubeta de metal, drenaje manual + indicador redondo	3/8	0 - 8
P32EA13ESABNGP	Cubeta de metal, autodrenaje + indicador redondo	3/8	0 - 8
P32EA14EGMBNGP	Cubeta de plástico, drenaje manual + indicador redondo	1/2	0 - 8
P32EA14EGABNGP	Cubeta de plástico, autodrenaje + indicador redondo	1/2	0 - 8
P32EA14ESMBNGP	Cubeta de metal, drenaje manual + indicador redondo	1/2	0 - 8
P32EA14ESABNGP	Cubeta de metal, autodrenaje + indicador redondo	1/2	0 - 8

### P32 - Unidades de combinación



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca
		BSPP
P32YN12GEMNGW	Válvula de corredera + filtro/regulador, cubeta de plástico, drenaje manual	1/4
P32YN12GEANGW	Válvula de corredera + filtro/regulador, cubeta de plástico, autodrenaje	1/4
P32YN13GEMNGW	Válvula de corredera + filtro/regulador, cubeta de plástico, drenaje manual	3/8
P32YN13GEANGW	Válvula de corredera + filtro/regulador, cubeta de plástico, autodrenaje	3/8
P32YN14GEMNGW	Válvula de corredera + filtro/regulador, cubeta de plástico, drenaje manual	1/2
P32YN14GEANGW	Válvula de corredera + filtro/regulador, cubeta de plástico, autodrenaje	1/2
P32YA12GEMNGLNW	Válvula de corredera + filtro/regulador + lubricador, cubeta de plástico, drenaje manual	1/4
P32YA12GEANGLNW	Válvula de corredera + filtro/regulador + lubricador, cubeta de plástico, autodrenaje	1/4
P32YA13GEMNGLNW	Válvula de corredera + filtro/regulador + lubricador, cubeta de plástico, drenaje manual	3/8
P32YA13GEANGLNW	Válvula de corredera + filtro/regulador + lubricador, cubeta de plástico, autodrenaje	3/8
P32YA14GEMNGLNW	Válvula de corredera + filtro/regulador + lubricador, cubeta de plástico, drenaje manual	1/2
P32YA14GEANGLNW	Válvula de corredera + filtro/regulador + lubricador, cubeta de plástico, autodrenaje	1/2
P32CA12GEMNGLNW	Filtro/regulador+ Lubricador, cubeta de plástico, drenaje manual	1/4
P32CA12GEANGLNW	Filtro/regulador+ Lubricador, cubeta de plástico, autodrenaje	1/4
P32CA13GEMNGLNW	Filtro/regulador+ Lubricador, cubeta de plástico, drenaje manual	3/8
P32CA13GEANGLNW	Filtro/regulador+ Lubricador, cubeta de plástico, autodrenaje	3/8
P32CA14GEMNGLNW	Filtro/regulador+ Lubricador, cubeta de plástico, drenaje manual	1/2
P32CA14GEANGLNW	Filtro/regulador+ Lubricador, cubeta de plástico, autodrenaje	1/2

Todos los conjuntos de combinaciones incluyen calibrador de presión redondo y soportes de montaje.

### P32HA - Regulador colector (los calibradores se deben pedir por separado)



138 Parker DirectLink

Referencia	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
P32HA12BNNP	1/4	0 - 8
P32HA13BNNP	3/8	0 - 8
P32HA14BNNP	1/2	0 - 8

### Otros aceites



138 Parker DirectLink

Referencia	Serie	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
P6G-ERB2040	P32/P33	1/4	0 - 4
P6G-ERB2110	P32/P33	1/4	0 - 11
P6G-ERB2200	P32/P33	1/4	0 - 20

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Sistema de preparación de aire global en 3 tamaños básicos permite conectar unidades sin la necesidad de utilizar juntas conectoras de tuberías, por lo que se ahorra espacio y se obtienen centros de montaje continuos.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máx.: Cubeta de plástico de 10 bar (150 psi).</li> <li>Cubeta de metal de 17 bar (250 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cubeta de plástico de -25°C a +52°C.</li> <li>Cubeta de metal de -25°C a +65,5°C.</li> <li>Tenga en cuenta: todos los lubricadores sólo aceptan una temperatura de -10°C.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidades totalmente modulares y con puertos en el cuerpo.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se pueden montar fácilmente para formar combinaciones o usarlos en solitario.</li> </ul>

### P33FA-E - Filtro - Elemento de 5 micrómetros



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P33FA14EGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	1/2
P33FA14EGAN	Cubeta de plástico - autodrenaje	1/2
P33FA14ESMN	Cubeta de metal - drenaje manual	1/2
P33FA14ESAN	Cubeta de metal - autodrenaje	1/2
P33FA16EGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	3/4
P33FA16EGAN	Cubeta de plástico - autodrenaje	3/4
P33FA16ESMN	Cubeta de metal - drenaje manual	3/4
P33FA16ESAN	Cubeta de metal - autodrenaje	3/4

### P33FA-D - Filtro de coalescencia - Elemento de 0,01 micrómetros



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P33FA14DGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	1/2
P33FA14DGAN	Cubeta de plástico - autodrenaje	1/2
P33FA14DSMN	Cubeta de metal - drenaje manual	1/2
P33FA14DSAN	Cubeta de metal - autodrenaje	1/2
P33FA16DGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	3/4
P33FA16DGAN	Cubeta de plástico - autodrenaje	3/4
P33FA16DSMN	Cubeta de metal - drenaje manual	3/4
P33FA16DSAN	Cubeta de metal - autodrenaje	3/4



### P33FA-A - Filtro de adsorción



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P33FA14AGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	1/2
P33FA14ASMN	Cubeta de metal - drenaje manual	1/2
P33FA16AGMN	Cubeta de plástico - drenaje manual	3/4
P33FA16ASMN	Cubeta de metal - drenaje manual	3/4

### P33RA-B - Regulador de presión



138 Parker DirectLink

Referencia	Detalles	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
P33RA14BNNP	Descarga	1/2	0 - 8
P33RA14BNGP	Descarga + indicador redondo	1/2	0 - 8
P33RA16BNNP	Descarga	3/4	0 - 8
P33RA16BNGP	Descarga + indicador redondo	3/4	0 - 8

### P33LA-L - Lubricador



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P33LA14LGNN	Cubeta de plástico - niebla de aceite, llenar bajo presión	1/2
P33LA14LSNN	Cubeta de metal - niebla de aceite, llenar bajo presión	1/2
P33LA16LGNN	Cubeta de plástico - niebla de aceite, llenar bajo presión	3/4
P33LA16LSNN	Cubeta de metal - niebla de aceite, llenar bajo presión	3/4

### P33EA-E - Filtro/Regulador



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP	Presión de trabajo bar
P33EA14EGMBNGP	Cubeta de plástico - drenaje manual + indicador redondo	1/2	0 - 8
P33EA14EGABNGP	Cubeta de plástico - autodrenaje + indicador redondo	1/2	0 - 8
P33EA14ESMBNGP	Cubeta de metal - drenaje manual + indicador redondo	1/2	0 - 8
P33EA14ESABNGP	Cubeta de metal - autodrenaje + indicador redondo	1/2	0 - 8
P33EA16EGMBNGP	Cubeta de plástico - drenaje manual + indicador redondo	3/4	0 - 8
P33EA16EGABNGP	Cubeta de plástico - autodrenaje + indicador redondo	3/4	0 - 8
P33EA16ESMBNGP	Cubeta de metal - drenaje manual + indicador redondo	3/4	0 - 8
P33EA16ESABNGP	Cubeta de metal - autodrenaje + indicador redondo	3/4	0 - 8

### P33 - Unidades de combinación



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P33YN14GEMNGW	Válvula de corredera + filtro/regulador, cubeta de plástico, drenaje manual	1/2
P33YN14GEANGW	Válvula de corredera + filtro/regulador, cubeta de plástico, autodrenaje	1/2
P33YN16GEMNGW	Válvula de corredera + filtro/regulador, cubeta de plástico, drenaje manual	3/4
P33YN16GEANGW	Válvula de corredera + filtro/regulador, cubeta de plástico, autodrenaje	3/4
P33YA14GEMNGLNW	Válvula de corredera + filtro/regulador + lubricador, cubeta de plástico, drenaje manual	1/2
P33YA14GEANGLNW	Válvula de corredera + filtro/regulador + lubricador, cubeta de plástico, autodrenaje	1/2
P33YA16GEMNGLNW	Válvula de corredera + filtro/regulador + lubricador, cubeta de plástico, drenaje manual	3/4
P33YA16GEANGLNW	Válvula de corredera + filtro/regulador + lubricador, cubeta de plástico, autodrenaje	3/4
P33CA14GEMNGLNW	Filtro/regulador+ Lubricador, cubeta de plástico, drenaje manual	1/2
P33CA14GEANGLNW	Filtro/regulador+ Lubricador, cubeta de plástico, autodrenaje	1/2
P33CA16GEMNGLNW	Filtro/regulador+ Lubricador, cubeta de plástico, drenaje manual	3/4
P33CA16GEANGLNW	Filtro/regulador+ Lubricador, cubeta de plástico, autodrenaje	3/4

Todos los conjuntos de combinaciones incluyen calibrador de presión redondo y soportes de montaje. Consulte la página 381 si desea información sobre los Manómetros.

### P31TA / P32TA - Combinación de arranque suave/válvula de descarga - Automático



138 Parker DirectLink

Referencia	Tipo	Rosca BSPP
P31TA12SGNC2CN	Arranque suave/válvula de descarga accionado por solenoide (15 mm) (24 V CC incl. enchufe)	1/4
P31TA12PPN	Arranque suave/válvula de descarga de accionamiento por piloto neumático	1/4
P32TA14SCNA2CN	Arranque suave/válvula de descarga accionado por solenoide (30 mm CNOMO) (24 V CC incl. enchufe)	1/2
P32TA14PPN	Arranque suave/válvula de descarga de accionamiento por piloto neumático	1/2

Las unidades P32 se pueden usar tanto en la serie P32 como en la P33.

### P3-VA - Válvulas correderas de 2 posiciones - 3 vías (con bloqueo)



138 Parker DirectLink

Referencia	Serie	Tipo	Rosca BSPP
P31VA12LSAN	P31	Válvula de cierre de seguridad	1/4
P32VA13LSAN	P32	Válvula de cierre de seguridad (caudal de IZQUIERDA a DERECHA)	3/8
P32VA13LSBN	P32	Válvula de cierre de seguridad (caudal de DERECHA a IZQUIERDA)	3/8
P32VA14LSAN	P32	Válvula de cierre de seguridad (caudal de IZQUIERDA a DERECHA)	1/2
P32VA14LSBN	P32	Válvula de cierre de seguridad (caudal de DERECHA a IZQUIERDA)	1/2
P33VA16LSAN	P33	Válvula de cierre de seguridad (caudal de IZQUIERDA a DERECHA)	3/4
P33VA16LSBN	P33	Válvula de cierre de seguridad (caudal de DERECHA a IZQUIERDA)	3/4

Las unidades P32 se pueden usar tanto en la serie P32 como en la P33.

### P31MA / P33MA - Bloque de colectores



138 Parker DirectLink

Referencia	Serie	Tipo	Rosca BSPP
P31MA12022N	P31	"Entrada de despegue" de aire - puerto de salida 1/4, puerto superior - inferior 1/4"	1/4
P33MA16024N	P32/P33	"Entrada de despegue" de aire - puerto de salida 3/4, puerto superior 1/4, puerto inferior 1/2"	1/2

Las unidades P32 se pueden usar tanto en la serie P32 como en la P33.

P3HK / P3KK / P3MK - Opciones y accesorios

COMPRESORES

3

TRATAMIENTO DE AIRE Y GAS



138 Parker DirectLink

Referencia	Serie	Tipo	Rosca BSPP
P31KA00CB	P31	Kit conector para el cuerpo	
P31KA00MT	P31	Kit de soporte en T para montaje en pared con conector para el cuerpo	
P31KA00MW	P31	Soporte en C (se adapta al cuerpo del filtro y el lubricador)	
P31KA12CP	P31	Kit de bloque para puertos	1/4
P31KA13CP	P31	Kit de bloque para puertos	3/8
P31KA00MR	P31	Soporte en ángulo (se adapta al regulador y al cuerpo del regulador del filtro)	
P31KA00MM	P31	Tuerca de montaje en panel (aluminio)	
P32KA00CB	P32/P33	Kit conector para el cuerpo	
P32KA00MT	P32/P33	Kit de soporte en T para montaje en pared con conector para el cuerpo	
P32KA00MB	P32/P33	Soporte en T (se adapta al conector del cuerpo o al bloque para puertos)	
P32KA12CP	P32/P33	Kit de bloque para puertos	1/4
P32KA13CP	P32/P33	Kit de bloque para puertos	3/8
P32KA14CP	P32/P33	Kit de bloque para puertos	1/2
P32KA16CP	P32/P33	Kit de bloque para puertos	3/4
P32KA00ML	P32	Soporte en L (se adapta al cuerpo del filtro y el lubricador)	
P32KA00MR	P32	Soporte en ángulo (se adapta al regulador y al cuerpo del regulador del filtro)	
P32KA00MM	P32	Tuerca de montaje en panel (aluminio)	
P33KA00ML	P33	Soporte en L (se adapta al cuerpo del filtro y el lubricador)	
P33KA00MR	P33	Soporte en ángulo (se adapta al regulador y al cuerpo del regulador del filtro)	
P33KA00MM	P33	Tuerca de montaje en panel (aluminio)	

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extracción de grandes volúmenes de agua condensada y aceite líquido.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 1 bar g (15 psi g) a 16 bar g (232 psi g).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De +2°C a +80°C.</li> </ul>
Eficiencia de eliminación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Más del 92% en todas las condiciones de flujo.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobaciones mundiales de seguridad y fiabilidad.</li> <li>Cumple o supera los requisitos de calidad de aire resultante que aparecen en todas las ediciones de la norma ISO8573-1, el estándar internacional de calidad del aire comprimido.</li> <li>Rendimiento probado de acuerdo con las normas ISO12500 e ISO8573.</li> <li>Rendimiento validado independientemente por Lloyds Register.</li> <li>10 años de garantía en alojamiento de filtros.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alta calidad de aire.</li> <li>Bajo consumo de energía.</li> <li>Emisiones de CO2 bajas.</li> <li>Presión diferencial baja.</li> <li>Coste bajo de propiedad.</li> </ul>

### WS - Separadores de líquidos a gran escala (agua y aceite)



145 Parker DirectLink

Referencia	Tamaño de tubería pulgada	Caudal de aire		
		L/s	m³/hr	cfm
WS010ABFX	1/4	10	36	21
WS010BBFX	3/8	10	36	21
WS010CBFX	1/2	10	36	21
WS015BBFX	3/8	40	144	85
WS020CBFX	1/2	40	144	85
WS020DBFX	3/4	40	144	85
WS020EBFX	1	40	144	85
WS025DBFX	3/4	110	396	233
WS030EBFX	1	110	396	233
WS030FBFX	1 1/4	110	396	233
WS030GBFX	1 1/2	110	396	233
WS035FBFX	1 1/4	350	1260	742
WS040GBFX	1 1/2	350	1260	742
WS045HBFX	2	350	1260	742
WS055IBFX	2 1/2	800	2880	1695
WS055JBFX	3	800	2880	1695

Los flujos declarados son para un funcionamiento a 7 bar g (100 psi g) con referencia de 20°C, 1 bar a, 0% de presión relativa del vapor de agua. Para flujos a otras presiones hay que aplicar los factores de corrección indicados.

#### Factores de corrección de flujo para la clase WS

Presión de línea	bar (g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		psi (g)	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218
Factor de corrección		4.00	2.63	2.00	1.59	1.33	1.14	1.00	0.94	0.89	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.71	0.68

Descripción	• Filtro de coalescencia.	Eficiencia en filtración	• 99.925%
Presión de trabajo	• De 1 bar g (15 psi g) a 16 bar g (232 psi g).	Presión diferencial inicial en seco	• < 70 mbar (1 psi).
Temperatura de trabajo	• De +2°C a +80°C.	Presión inicial diferencial en húmedo	• < 140 mbar (2 psi).
Eliminación de partículas (incl. agua & aerosoles de aceite)	• Hasta 1 micrómetro.	Frecuencia de cambio de elemento	• Cada 12 meses.
Máximo contenido de aceite restante a los 21°C	• 0.6 mg/m <sup>3</sup> (0.5 ppm(w)).	Preceder con grado de filtración	• WS si hay presencia de grandes volúmenes de aceite líquido o agua.

- Ventajas**
- Aprobaciones mundiales de seguridad y fiabilidad.
  - Cumple o supera los requisitos de calidad de aire resultante que aparecen en todas las ediciones de la norma ISO8573-1, el estándar internacional de calidad del aire comprimido.
  - Rendimiento probado de acuerdo con las normas ISO12500 e ISO8573.
  - Rendimiento validado independientemente por Lloyds Register.
  - La única gama de filtros que ofrece un año de garantía en la calidad del aire.
  - 10 años de garantía en alojamiento de filtros.

- Beneficios**
- Alta calidad de aire.
  - Bajo consumo de energía.
  - Emisiones de CO2 bajas.
  - Presión diferencial baja.
  - Coste bajo de propiedad.

## AO - Filtros de coalescencia para uso general



145 Países DirectLink

Referencia	Tamaño de tubería pulgada	Caudal de aire			Elementos de repuesto	Cantidad
		L/s	m <sup>3</sup> /hr	cfm		
A0005ABFX	1/4	6	22	13	005AO	1
A0005BBFX	3/8	6	22	13	005AO	1
A0005CBFX	1/2	6	22	13	005AO	1
A0010ABFX	1/4	10	36	21	010AO	1
A0010BBFX	3/8	10	36	21	010AO	1
A0010CBFX	1/2	10	36	21	010AO	1
A0015BBFX	3/8	20	72	42	015AO	1
A0015CBFX	1/2	20	72	42	015AO	1
A0020CBFX	1/2	30	108	64	020AO	1
A0020DBFX	3/4	30	108	64	020AO	1
A0020EBFX	1	30	108	64	020AO	1
A0025DBFX	3/4	60	216	127	025AO	1
A0025EBFX	1	60	216	127	025AO	1
A0030EBFX	1	110	396	233	030AO	1
A0030FBFX	1 1/4	110	396	233	030AO	1
A0030GBFX	1 1/2	110	396	233	030AO	1
A0035FBFX	1 1/4	160	576	339	035AO	1
A0035GBFX	1 1/2	160	576	339	035AO	1
A0040GBFX	1 1/2	220	792	466	040AO	1
A0040HBFX	2	220	792	466	040AO	1
A0045HBFX	2	330	1188	699	045AO	1
A0050IBFX	2 1/2	430	1548	911	050AO	1
A0050JBFX	3	430	1548	911	050AO	1
A0055IBFX	2 1/2	620	2232	1314	055AO	1
A0055JBFX	3	620	2232	1314	055AO	1

Los flujos declarados son para un funcionamiento a 7 bar g (100 psi g) con referencia de 20°C, 1 bar a, 0% de presión relativa del vapor de agua.

Para flujos a otras presiones hay que aplicar los factores de corrección indicados.

### Factores de corrección de flujo para los grados AO, AA, AR, AAR, ACS

Presión de línea	bar (g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	psi (g)	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232
<b>Factor de corrección</b>		2.65	1.87	1.53	1.32	1.18	1.08	1.00	0.94	0.88	0.84	0.80	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtro de coalescencia.</li> </ul>	Eficiencia en filtración	<ul style="list-style-type: none"> <li>99.9999%</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 1 bar g (15 psi g) a 16 bar g (232 psi g).</li> </ul>	Presión diferencial inicial en seco	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 140mbar (2 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De +2°C a +80°C.</li> </ul>	Presión inicial diferencial en húmedo	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 200mbar (3 psi).</li> </ul>
Eliminación de partículas (incl. agua & aerosoles de aceite)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 0,01 micrómetro.</li> </ul>	Frecuencia de cambio de elemento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cada 12 meses.</li> </ul>
Máximo contenido de aceite restante a los 21°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.01 mg/m<sup>3</sup> (0.01 ppm(w)).</li> </ul>	Preceder con grado de filtración	<ul style="list-style-type: none"> <li>AO.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobaciones mundiales de seguridad y fiabilidad.</li> <li>Cumple o supera los requisitos de calidad de aire resultante que aparecen en todas las ediciones de la norma ISO8573-1, el estándar internacional de calidad del aire comprimido.</li> <li>Rendimiento probado de acuerdo con las normas ISO12500 y ISO8573.</li> <li>Rendimiento validado independientemente por Lloyds Register.</li> <li>La única gama de filtros que ofrece un año de garantía en la calidad del aire.</li> <li>10 años de garantía en alojamiento de filtros.</li> </ul>		
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alta calidad de aire.</li> <li>Bajo consumo de energía.</li> <li>Emisiones de CO2 bajas.</li> <li>Presión diferencial baja.</li> <li>Coste bajo de propiedad.</li> </ul>		

## AA - Filtros de coalescencia de alta eficiencia



145 DirectLink

Referencia	Tamaño de tubería pulgada	Caudal de aire			Elementos de repuesto	Cantidad
		L/s	m <sup>3</sup> /hr	cfm		
AA005ABFX	1/4	6	22	13	005AA	1
AA005BBFX	3/8	6	22	13	005AA	1
AA005CBFX	1/2	6	22	13	005AA	1
AA010ABFX	1/4	10	36	21	010AA	1
AA010BBFX	3/8	10	36	21	010AA	1
AA010CBFX	1/2	10	36	21	010AA	1
AA015BBFX	3/8	20	72	42	015AA	1
AA015CBFX	1/2	20	72	42	015AA	1
AA020CBFX	1/2	30	108	64	020AA	1
AA020DBFX	3/4	30	108	64	020AA	1
AA020EBFX	1	30	108	64	020AA	1
AA025DBFX	3/4	60	216	127	025AA	1
AA025EBFX	1	60	216	127	025AA	1
AA030EBFX	1	110	396	233	030AA	1
AA030FBFX	1 1/4	110	396	233	030AA	1
AA030GBFX	1 1/2	110	396	233	030AA	1
AA035FBFX	1 1/4	160	576	339	035AA	1
AA035GBFX	1 1/2	160	576	339	035AA	1
AA040GBFX	1 1/2	220	792	466	040AA	1
AA040HBFX	2	220	792	466	040AA	1
AA045HBFX	2	330	1188	699	045AA	1
AA050IBFX	2 1/2	430	1548	911	050AA	1
AA050JBFX	3	430	1548	911	050AA	1
AA055IBFX	2 1/2	620	2232	1314	055AA	1
AA055JBFX	3	620	2232	1314	055AA	1

Los flujos declarados son para un funcionamiento a 7 bar g (100 psi g) con referencia de 20°C, 1 bar a, 0% de presión relativa del vapor de agua.

Para flujos a otras presiones hay que aplicar los factores de corrección indicados.

### Factores de corrección de flujo para los grados AO, AA, AR, AAR, ACS

Presión de línea	bar (g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		psi (g)	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218
Factor de corrección		2.65	1.87	1.53	1.32	1.18	1.08	1.00	0.94	0.88	0.84	0.80	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66

Descripción	• Filtro de partículas secas.	Eficiencia en filtración	• 99.925%
Presión de trabajo	• De 1 bar g (15 psi g) a 16 bar g (232 psi g).	Presión diferencial inicial en seco	• < 70mbar (1 psi).
Temperatura de trabajo	• De +2°C a +100°C.	Presión inicial diferencial en húmedo	• N/A.
Eliminación de partículas (incl. agua & aerosoles de aceite)	• Hasta 1 micrómetro.	Frecuencia de cambio de elemento	• Cada 12 meses.
Máximo contenido de aceite restante a los 21°C	• N/A.	Preceder con grado de filtración	• N/A.

Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobaciones mundiales de seguridad y fiabilidad.</li> <li>• Cumple o supera los requisitos de calidad de aire resultante que aparecen en todas las ediciones de la norma ISO8573-1, el estándar internacional de calidad del aire comprimido.</li> <li>• Rendimiento probado de acuerdo con las normas ISO12500 e ISO8573.</li> <li>• Rendimiento validado independientemente por Lloyds Register.</li> <li>• La única gama de filtros que ofrece un año de garantía en la calidad del aire.</li> <li>• 10 años de garantía en alojamiento de filtros.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta calidad de aire.</li> <li>• Bajo consumo de energía.</li> <li>• Emisiones de CO2 bajas.</li> <li>• Presión diferencial baja.</li> <li>• Coste bajo de propiedad.</li> </ul>

**AR - Filtros de partículas secas para uso general**



145 Parker DirectLink

Referencia	Tamaño de tubería		Caudal de aire			Elementos de repuesto	Cantidad
	pulgada	L/s	m³/hr	cfm			
AR005ABMX	1/4	6	22	13	005AR	1	
AR005BBMX	3/8	6	22	13	005AR	1	
AR005CBMX	1/2	6	22	13	005AR	1	
AR010ABMX	1/4	10	36	21	010AR	1	
AR010BBMX	3/8	10	36	21	010AR	1	
AR010CBMX	1/2	10	36	21	010AR	1	
AR015BBMX	3/8	20	72	42	015AR	1	
AR015CBMX	1/2	20	72	42	015AR	1	
AR020CBMX	1/2	30	108	64	020AR	1	
AR020DBMX	3/4	30	108	64	020AR	1	
AR020EBMX	1	30	108	64	020AR	1	
AR025DBMX	3/4	60	216	127	025AR	1	
AR025EBMX	1	60	216	127	025AR	1	
AR030EBMX	1	110	396	233	030AR	1	
AR030FBMX	1 1/4	110	396	233	030AR	1	
AR030GBMX	1 1/2	110	396	233	030AR	1	
AR035FBMX	1 1/4	160	576	339	035AR	1	
AR035GBMX	1 1/2	160	576	339	035AR	1	
AR040GBMX	1 1/2	220	792	466	040AR	1	
AR040HBMX	2	220	792	466	040AR	1	
AR045HBMX	2	330	1188	699	045AR	1	
AR050IBMX	2 1/2	430	1548	911	050AR	1	
AR050JBMX	3	430	1548	911	050AR	1	
AR055JBMX	2 1/2	620	2232	1314	055AR	1	
AR055JBMX	3	620	2232	1314	055AR	1	

Los flujos declarados son para un funcionamiento a 7 bar g (100 psi g) con referencia de 20°C, 1 bar a, 0% de presión relativa del vapor de agua.  
Para flujos a otras presiones hay que aplicar los factores de corrección indicados.

**Factores de corrección de flujo para los grados AO, AA, AR, AAR, ACS**

Presión de línea	bar (g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	psi (g)	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232
<b>Factor de corrección</b>		2.65	1.87	1.53	1.32	1.18	1.08	1.00	0.94	0.88	0.84	0.80	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66



Descripción	• Filtro de partículas secas.	Eficiencia en filtración	• 99.9999%
Presión de trabajo	• De 1 bar g (15 psi g) a 16 bar g (232 psi g).	Presión diferencial inicial seco	• < 140mbar (2 psi).
Temperatura de trabajo	• De +2°C a +100°C.	Presión inicial diferencial en húmedo	• N/A.
Eliminación de partículas (incl. agua & aerosoles de aceite)	• Hasta 0,01 micras.	Frecuencia de cambio de elemento	• Cada 12 meses.
Máximo contenido de aceite restante a los 21°C	• N/A.	Preceder con grado de filtración	• AR.

Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobaciones mundiales de seguridad y fiabilidad.</li> <li>• Cumple o supera los requisitos de calidad de aire resultante que aparecen en todas las ediciones de la norma ISO8573-1, el estándar internacional de calidad del aire comprimido.</li> <li>• Rendimiento probado de acuerdo con las normas ISO12500 e ISO8573.</li> <li>• Rendimiento validado independientemente por Lloyds Register.</li> <li>• 10 años de garantía en alojamiento de filtros.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta calidad de aire.</li> <li>• Bajo consumo de energía.</li> <li>• Emisiones de CO2 bajas.</li> <li>• Presión diferencial baja.</li> <li>• Coste bajo de propiedad.</li> </ul>

### AAR - Filtros de partículas secas de alta eficiencia



145 Partar DirectLink

Referencia	Tamaño de tubería pulgada	Caudal de aire			Elementos de repuesto	Cantidad
		L/s	m³/hr	cfm		
AAR005ABMX	1/4	6	22	13	005AAR	1
AAR005BBMX	3/8	6	22	13	005AAR	1
AAR005CBMX	1/2	6	22	13	005AAR	1
AAR010ABMX	1/4	10	36	21	010AAR	1
AAR010BBMX	3/8	10	36	21	010AAR	1
AAR010CBMX	1/2	10	36	21	010AAR	1
AAR015BBMX	3/8	20	72	42	015AAR	1
AAR015CBMX	1/2	20	72	42	015AAR	1
AAR020CBMX	1/2	30	108	64	020AAR	1
AAR020DBMX	3/4	30	108	64	020AAR	1
AAR020EBMX	1	30	108	64	020AAR	1
AAR025DBMX	3/4	60	216	127	025AAR	1
AAR025EBMX	1	60	216	127	025AAR	1
AAR030EBMX	1	110	396	233	030AAR	1
AAR030FBMX	1 1/4	110	396	233	030AAR	1
AAR030GBMX	1 1/2	110	396	233	030AAR	1
AAR035FBMX	1 1/4	160	576	339	035AAR	1
AAR035GBMX	1 1/2	160	576	339	035AAR	1
AAR040GBMX	1 1/2	220	792	466	040AAR	1
AAR040HBMX	2	220	792	466	040AAR	1
AAR045HBMX	2	330	1188	699	045AAR	1
AAR050IBMX	2 1/2	430	1548	911	050AAR	1
AAR050JBMX	3	430	1548	911	050AAR	1
AAR055IBMX	2 1/2	620	2232	1314	055AAR	1
AAR055JBMX	3	620	2232	1314	055AAR	1

Los flujos declarados son para un funcionamiento a 7 bar g (100 psi g) con referencia de 20°C, 1 bar a, 0% de presión relativa del vapor de agua.  
Para flujos a otras presiones hay que aplicar los factores de corrección indicados.

Factores de corrección de flujo para los grados AO, AA, AR, AAR, ACS																	
Presión de línea	bar (g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	psi (g)	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232
<b>Factor de corrección</b>		2.65	1.87	1.53	1.32	1.18	1.08	1.00	0.94	0.88	0.84	0.80	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66

Descripción	• Filtro de extracción de vapor de aceite.	Frecuencia de cambio de elemento	• Cuando se detecta vapor de aceite u olores.
Presión de trabajo	• De 1 bar g (15 psi g) a 16 bar g (232 psi g).	Preceder con grado de filtración	• AA.
Temperatura de trabajo	• De +2°C a +50°C.	Presión diferencial inicial	• < 200mbar (3 psi).
Máximo contenido de aceite restante a los 21°C	• 0.003 mg/m <sup>3</sup> (0.003 ppm(w)).		

**Ventajas**

- Aprobaciones mundiales de seguridad y fiabilidad.
- Cumple o supera los requisitos de calidad de aire resultante que aparecen en todas las ediciones de la norma ISO8573-1, el estándar internacional de calidad del aire comprimido.
- Rendimiento probado de acuerdo con las normas ISO12500 e ISO8573.
- Rendimiento validado independientemente por Lloyds Register.
- 10 años de garantía en alojamiento de filtros.

**Beneficios**

- Alta calidad de aire.
- Bajo consumo de energía.
- Emisiones de CO2 bajas.
- Presión diferencial baja.
- Coste bajo de propiedad.

**ACS - Filtros de extracción de vapor de aceite para el punto de uso**



145 Partner DirectLink

Referencia	Tamaño de tubería pulgada	Caudal de aire			Elementos de repuesto	Cantidad
		L/s	m <sup>3</sup> /hr	cfm		
ACS005ABMX	1/4	6	22	13	005ACS	1
ACS005BBMX	3/8	6	22	13	005ACS	1
ACS005CBMX	1/2	6	22	13	005ACS	1
ACS010ABMX	1/4	10	36	21	010ACS	1
ACS010BBMX	3/8	10	36	21	010ACS	1
ACS010CBMX	1/2	10	36	21	010ACS	1
ACS015BBMX	3/8	20	72	42	015ACS	1
ACS015CBMX	1/2	20	72	42	015ACS	1
ACS020CBMX	1/2	30	108	64	020ACS	1
ACS020DBMX	3/4	30	108	64	020ACS	1
ACS020EBMX	1	30	108	64	020ACS	1
ACS025DBMX	3/4	60	216	127	025ACS	1
ACS025EBMX	1	60	216	127	025ACS	1
ACS030EBMX	1	110	396	233	030ACS	1
ACS030FBMX	1 1/4	110	396	233	030ACS	1
ACS030GBMX	1 1/2	110	396	233	030ACS	1
ACS035FBMX	1 1/4	160	576	339	035ACS	1
ACS035GBMX	1 1/2	160	576	339	035ACS	1
ACS040GBMX	1 1/2	220	792	466	040ACS	1
ACS040HBMX	2	220	792	466	040ACS	1
ACS045HBMX	2	330	1188	699	045ACS	1
ACS050IBMX	2 1/2	430	1548	911	050ACS	1
ACS050JBMX	3	430	1548	911	050ACS	1
ACS055IBMX	2 1/2	620	2232	1314	055ACS	1
ACS055JBMX	3	620	2232	1314	055ACS	1

Los flujos declarados son para un funcionamiento a 7 bar g (100 psi g) con referencia de 20°C, 1 bar a, 0% de presión relativa del vapor de agua.  
Para flujos a otras presiones hay que aplicar los factores de corrección indicados.

Factores de corrección de flujo para los grados AO, AA, AR, AAR, ACS																	
Presión de línea	bar (g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		psi (g)	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218
Factor de corrección		2.65	1.87	1.53	1.32	1.18	1.08	1.00	0.94	0.88	0.84	0.80	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66

Descripción

- Medio: volumen de sopladuras del 96% que proporciona una gran capacidad de retención de suciedad.
- La barrera anti reincorporación impide la acumulación de aceite/agua.
- El sellado hermético de aire de la junta tórica positiva impide el paso de la contaminación.
- Medio de soporte para una fuerza adicional y un pretratamiento integral.
- Directamente intercambiable con elementos de la competencia.
- Los elementos ParFit igualan y a menudo superan la eficacia de los elementos originales.

Ventajas

- Más de 500 elementos intercambiables con los de la competencia.
- Gran capacidad de retención de la suciedad.
- La calidad del aire cumple con los estándares internacionales.

Beneficios

- Rendimiento óptimo.
- Bajos costes de funcionamiento.

Par Fit™



144 Parker DirectLink

Elemento filtrante	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Atlas Copco	DD6	PR1061300
Atlas Copco	DD13	PR1061310
Atlas Copco	DD25	PR1061320
Atlas Copco	DD40	PR1061330
Atlas Copco	DD85	PR1061340
Atlas Copco	DD195	PR1061350
Atlas Copco	DD295	PR1061360
Atlas Copco	DD400	PR1061370
Atlas Copco	DD500	PR1061380
Atlas Copco	PD6	PR1061390
Atlas Copco	PD13	PR1061400
Atlas Copco	PD25	PR1061410
Atlas Copco	PD40	PR1061420
Atlas Copco	PD85	PR1061430
Atlas Copco	PD195	PR1061440
Atlas Copco	PD295	PR1061450
Atlas Copco	PD400	PR1061460
Atlas Copco	PD500	PR1061470
Atlas Copco	QD6	PR1061480
Atlas Copco	QD13	PR1061490
Atlas Copco	QD25	PR1061500
Atlas Copco	QD40	PR1061510
Atlas Copco	QD65	PR1061520
Atlas Copco	QD85	PR1061530
Atlas Copco	QD195	PR1061540
Atlas Copco	QD295	PR1061550
Atlas Copco	QD400	PR1061560
Atlas Copco	QD500	PR1061570
Deltech Eng Ltd	8101CFE	PR1370555
Deltech Eng Ltd	8101HFD	PR1370360
Deltech Eng Ltd	8101PFD	PR1370160
Deltech Eng Ltd	8102CFE	PR1370556
Deltech Eng Ltd	8102HFD	PR1370370
Deltech Eng Ltd	8102PFD	PR1370170
Deltech Eng Ltd	8105CFE	PR1370560
Deltech Eng Ltd	8111HFD	PR1370380
Deltech Eng Ltd	8111PFD	PR1370180
Deltech Eng Ltd	8112CFE	PR1370570
Deltech Eng Ltd	8113HFD	PR1370390
Deltech Eng Ltd	8113PFD	PR1370190
Deltech Eng Ltd	8121CFE	PR1370580
Deltech Eng Ltd	850CFE	PR1370500
Deltech Eng Ltd	850HFD	PR1370300

Par Fit™ (cont.)



144 Parker  
DirectLink

COMPRESIDOS

3

TRATAMIENTO DE AIRE Y GAS

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Deltech Eng Ltd	851HFD	PR1370310
Deltech Eng Ltd	852HFD	PR1370320
Deltech Eng Ltd	852PFD	PR1370120
Deltech Eng Ltd	853CFE	PR1370510
Deltech Eng Ltd	854CFE	PR1370520
Deltech Eng Ltd	870HFD	PR1370330
Deltech Eng Ltd	870PFD	PR1370130
Deltech Eng Ltd	871HFD	PR1370340
Deltech Eng Ltd	871PFD	PR1370140
Deltech Eng Ltd	872HFD	PR1370350
Deltech Eng Ltd	872PFD	PR1370150
Deltech Eng Ltd	873CFE	PR1370530
Deltech Eng Ltd	874CFE	PR1370540
Deltech Eng Ltd	875CFE	PR1370550
Deltech Eng Ltd	D-0005-CCE	PR1372000
Deltech Eng Ltd	D-0005-CFE	PR1372150
Deltech Eng Ltd	D-0005-VFE	PR1372300
Deltech Eng Ltd	D-0010-CCE	PR1372010
Deltech Eng Ltd	D-0010-CFE	PR1372160
Deltech Eng Ltd	D-0010-VFE	PR1372310
Deltech Eng Ltd	D-0020-CCE	PR1372020
Deltech Eng Ltd	D-0020-CFE	PR1372170
Deltech Eng Ltd	D-0020-VFE	PR1372320
Deltech Eng Ltd	D-0050-CCE	PR1372030
Deltech Eng Ltd	D-0050-CFE	PR1372180
Deltech Eng Ltd	D-0050-VFE	PR1372330
Deltech Eng Ltd	D-0100-CCE	PR1372040
Deltech Eng Ltd	D-0100-CFE	PR1372190
Deltech Eng Ltd	D-0100-VFE	PR1372340
Deltech Eng Ltd	D-0175-CCE	PR1372050
Deltech Eng Ltd	D-0175-CFE	PR1372200
Deltech Eng Ltd	D-0175-VFE	PR1372350
Deltech Eng Ltd	D-0250-CCE	PR1372060
Deltech Eng Ltd	D-0250-CFE	PR1372210
Deltech Eng Ltd	D-0250-VFE	PR1372360
Deltech Eng Ltd	D-0400-CCE	PR1372070
Deltech Eng Ltd	D-0400-CFE	PR1372220
Deltech Eng Ltd	D-0400-VFE	PR1372370
Deltech Eng Ltd	D-0600-CCE	PR1372080
Deltech Eng Ltd	D-0600-CFE	PR1372230
Deltech Eng Ltd	D-0750-CCE	PR1372090
Deltech Eng Ltd	D-0750-CFE	PR1372240
Deltech Eng Ltd	D-0750-VFE	PR1372390
Deltech Eng Ltd	D-1000-CCE	PR1372100
Deltech Eng Ltd	D-1000-CFE	PR1372250
Deltech Eng Ltd	D-1000-VFE	PR1372400
Deltech Eng Ltd	D-1200-CCE	PR1372110
Deltech Eng Ltd	D-1200-CFE	PR1372260
Deltech Eng Ltd	D-600-VFE	PR1372380
Donaldson Ultrafilter	AK02/05	PR2091355
Donaldson Ultrafilter	AK02/10	PR2091360
Donaldson Ultrafilter	AK03/05	PR2091356
Donaldson Ultrafilter	AK03/10	PR2091370
Donaldson Ultrafilter	AK04/10	PR2091375
Donaldson Ultrafilter	AK04/20	PR2091380
Donaldson Ultrafilter	AK05/20	PR2091390

Par Fit™ (cont.)



144 Parker  
DirectLink

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Donaldson Ultrafilter	AK05/25	PR2091400
Donaldson Ultrafilter	AK07/25	PR2091410
Donaldson Ultrafilter	AK07/30	PR2091420
Donaldson Ultrafilter	AK10/3	PR2090410
Donaldson Ultrafilter	AK10/30	PR2091430
Donaldson Ultrafilter	AK15/3	PR2090420
Donaldson Ultrafilter	AK15/30	PR2091440
Donaldson Ultrafilter	AK2/1.5	PR2090360
Donaldson Ultrafilter	AK20/3	PR2090430
Donaldson Ultrafilter	AK20/30	PR2091450
Donaldson Ultrafilter	AK3/1	PR2090350
Donaldson Ultrafilter	AK3/1.5	PR2090361
Donaldson Ultrafilter	AK30/3	PR2090440
Donaldson Ultrafilter	AK30/30	PR2091460
Donaldson Ultrafilter	AK30/5	PR2090450
Donaldson Ultrafilter	AK30/50	PR2091470
Donaldson Ultrafilter	AK4/1.5	PR2090370
Donaldson Ultrafilter	AK4/2.5	PR2090380
Donaldson Ultrafilter	AK5/2.5	PR2090390
Donaldson Ultrafilter	AK5/3	PR2090400
Donaldson Ultrafilter	FF02/05	PR2091115
Donaldson Ultrafilter	FF02/10	PR2091120
Donaldson Ultrafilter	FF03/05	PR2091116
Donaldson Ultrafilter	FF03/10	PR2091130
Donaldson Ultrafilter	FF04/10	PR2091135
Donaldson Ultrafilter	FF04/20	PR2091140
Donaldson Ultrafilter	FF05/20	PR2091150
Donaldson Ultrafilter	FF05/25	PR2091160
Donaldson Ultrafilter	FF07/25	PR2091170
Donaldson Ultrafilter	FF07/30	PR2091180
Donaldson Ultrafilter	FF10/30	PR2091190
Donaldson Ultrafilter	FF15/30	PR2091200
Donaldson Ultrafilter	FF20/30	PR2091210
Donaldson Ultrafilter	FF30/30	PR2091220
Donaldson Ultrafilter	FF30/50	PR2091230
Donaldson Ultrafilter	MF02/05	PR2091115
Donaldson Ultrafilter	MF02/10	PR2091120
Donaldson Ultrafilter	MF03/05	PR2091116
Donaldson Ultrafilter	MF03/10	PR2091130
Donaldson Ultrafilter	MF04/10	PR2091135
Donaldson Ultrafilter	MF04/20	PR2091140
Donaldson Ultrafilter	MF05/20	PR2091150
Donaldson Ultrafilter	MF05/25	PR2091160
Donaldson Ultrafilter	MF07/25	PR2091170
Donaldson Ultrafilter	MF07/30	PR2091180
Donaldson Ultrafilter	MF10/3	PR2090290
Donaldson Ultrafilter	MF10/30	PR2091190
Donaldson Ultrafilter	MF15/3	PR2090300
Donaldson Ultrafilter	MF15/30	PR2091200
Donaldson Ultrafilter	MF2/1.5	PR2090230
Donaldson Ultrafilter	MF20/3	PR2090310
Donaldson Ultrafilter	MF20/30	PR2091210
Donaldson Ultrafilter	MF3/1	PR2090220
Donaldson Ultrafilter	MF3/1.5	PR2090240
Donaldson Ultrafilter	MF30/3	PR2090320
Donaldson Ultrafilter	MF30/30	PR2091220

Par Fit™ (cont.)



144 Parker  
DirectLink

COMPRESIDOS

3

TRATAMIENTO DE AIRE Y GAS

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Donaldson Ultrafilter	MF30/5	PR2090340
Donaldson Ultrafilter	MF30/50	PR2091230
Donaldson Ultrafilter	MF4/1.5	PR2090250
Donaldson Ultrafilter	MF4/2.5	PR2090260
Donaldson Ultrafilter	MF5/2.5	PR2090270
Donaldson Ultrafilter	MF5/3	PR2090280
Donaldson Ultrafilter	PE02/05	PR2090980
Donaldson Ultrafilter	PE02/10	PR2091000
Donaldson Ultrafilter	PE03/05	PR2090990
Donaldson Ultrafilter	PE03/10	PR2091010
Donaldson Ultrafilter	PE04/10	PR2091015
Donaldson Ultrafilter	PE04/20	PR2091020
Donaldson Ultrafilter	PE05/20	PR2091030
Donaldson Ultrafilter	PE05/25	PR2091040
Donaldson Ultrafilter	PE07/25	PR2091050
Donaldson Ultrafilter	PE07/30	PR2091060
Donaldson Ultrafilter	PE10/30	PR2091070
Donaldson Ultrafilter	PE15/30	PR2091080
Donaldson Ultrafilter	PE20/30	PR2091090
Donaldson Ultrafilter	PE30/30	PR2091100
Donaldson Ultrafilter	PE30/50	PR2091110
Donaldson Ultrafilter	SMF02/05	PR2091235
Donaldson Ultrafilter	SMF02/10	PR2091240
Donaldson Ultrafilter	SMF03/05	PR2091236
Donaldson Ultrafilter	SMF03/10	PR2091250
Donaldson Ultrafilter	SMF04/10	PR2091255
Donaldson Ultrafilter	SMF04/20	PR2091260
Donaldson Ultrafilter	SMF05/20	PR2091270
Donaldson Ultrafilter	SMF05/25	PR2091280
Donaldson Ultrafilter	SMF07/25	PR2091290
Donaldson Ultrafilter	SMF07/30	PR2091300
Donaldson Ultrafilter	SMF10/3	PR2090160
Donaldson Ultrafilter	SMF10/30	PR2091310
Donaldson Ultrafilter	SMF15/3	PR2090170
Donaldson Ultrafilter	SMF15/30	PR2091320
Donaldson Ultrafilter	SMF2/1.5	PR2090110
Donaldson Ultrafilter	SMF20/3	PR2090180
Donaldson Ultrafilter	SMF20/30	PR2091330
Donaldson Ultrafilter	SMF3/1	PR2090100
Donaldson Ultrafilter	SMF3/1.5	PR2090115
Donaldson Ultrafilter	SMF30/3	PR2090190
Donaldson Ultrafilter	SMF30/30	PR2091340
Donaldson Ultrafilter	SMF30/5	PR2090210
Donaldson Ultrafilter	SMF30/50	PR2091350
Donaldson Ultrafilter	SMF4/1.5	PR2090120
Donaldson Ultrafilter	SMF4/2.5	PR2090130
Donaldson Ultrafilter	SMF5/2.5	PR2090140
Donaldson Ultrafilter	SMF5/3	PR2090150
Donaldson Ultrafilter	V-10/3	PR2090600
Donaldson Ultrafilter	V-15/3	PR2090610
Donaldson Ultrafilter	V-2/1.5	PR2090563
Donaldson Ultrafilter	V-20/3	PR2090620
Donaldson Ultrafilter	V-3/1	PR2090565
Donaldson Ultrafilter	V-3/1.5	PR2090566
Donaldson Ultrafilter	V-30/3	PR2090630
Donaldson Ultrafilter	V-30/5	PR2090640

Par Fit™ (cont.)



144 Parker  
DirectLink

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Donaldson Ultrafilter	V-4/1.5	PR2090570
Donaldson Ultrafilter	V-4/2.5	PR2090580
Donaldson Ultrafilter	V-5/2.5	PR2090588
Donaldson Ultrafilter	V-5/3	PR2090590
Donaldson Ultrafilter	V-PE02/05	PR2090980
Donaldson Ultrafilter	V-PE02/10	PR2091000
Donaldson Ultrafilter	V-PE03/05	PR2090990
Donaldson Ultrafilter	V-PE03/10	PR2091010
Donaldson Ultrafilter	V-PE04/10	PR2091015
Donaldson Ultrafilter	V-PE04/20	PR2091020
Donaldson Ultrafilter	V-PE05/20	PR2091030
Donaldson Ultrafilter	V-PE05/25	PR2091040
Donaldson Ultrafilter	V-PE07/25	PR2091050
Donaldson Ultrafilter	V-PE07/30	PR2091060
Donaldson Ultrafilter	V-PE10/30	PR2091070
Donaldson Ultrafilter	V-PE15/30	PR2091080
Donaldson Ultrafilter	V-PE20/30	PR2091090
Donaldson Ultrafilter	V-PE30/30	PR2091100
Donaldson Ultrafilter	V-PE30/50	PR2091110
Hankison Ltd	E-1-12	PR1690500
Hankison Ltd	E-1-16	PR1690510
Hankison Ltd	E-1-20	PR1690520
Hankison Ltd	E-1-24	PR1690530
Hankison Ltd	E-1-28	PR1690540
Hankison Ltd	E-1-32	PR1690550
Hankison Ltd	E-1-36	PR1690560
Hankison Ltd	E-1-40	PR1690570
Hankison Ltd	E-1-44	PR1690580
Hankison Ltd	E-1-48	PR1690590
Hankison Ltd	E-1-52	PR1690600
Hankison Ltd	E-1-54	PR1690610
Hankison Ltd	E-3-12	PR1690900
Hankison Ltd	E-3-16	PR1690910
Hankison Ltd	E-3-20	PR1690920
Hankison Ltd	E-3-24	PR1690930
Hankison Ltd	E-3-28	PR1690940
Hankison Ltd	E-3-32	PR1690950
Hankison Ltd	E-3-36	PR1690960
Hankison Ltd	E-3-40	PR1690970
Hankison Ltd	E-3-44	PR1690980
Hankison Ltd	E-3-48	PR1690990
Hankison Ltd	E-3-52	PR1691000
Hankison Ltd	E-3-54	PR1691010
Hankison Ltd	E-5-12	PR1690300
Hankison Ltd	E-5-16	PR1690310
Hankison Ltd	E-5-20	PR1690320
Hankison Ltd	E-5-24	PR1690330
Hankison Ltd	E-5-28	PR1690340
Hankison Ltd	E-5-32	PR1690350
Hankison Ltd	E-5-36	PR1690360
Hankison Ltd	E-5-40	PR1690370
Hankison Ltd	E-5-44	PR1690380
Hankison Ltd	E-5-48	PR1690390
Hankison Ltd	E-5-52	PR1690400
Hankison Ltd	E-5-54	PR1690410
Hankison Ltd	E-7-12	PR1690100

Par Fit™ (cont.)



144 Parker  
DirectLink

COMPRESORES

3

TRATAMIENTO DE AIRE Y GAS

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Hankison Ltd	E-7-16	PR1690110
Hankison Ltd	E-7-20	PR1690120
Hankison Ltd	E-7-24	PR1690130
Hankison Ltd	E-7-28	PR1690140
Hankison Ltd	E-7-32	PR1690150
Hankison Ltd	E-7-36	PR1690160
Hankison Ltd	E-7-40	PR1690170
Hankison Ltd	E-7-44	PR1690180
Hankison Ltd	E-7-48	PR1690190
Hankison Ltd	E-7-52	PR1690200
Hankison Ltd	E-7-54	PR1690210
Hankison Ltd	E-9-12	PR1690700
Hankison Ltd	E-9-16	PR1690710
Hankison Ltd	E-9-20	PR1690720
Hankison Ltd	E-9-24	PR1690730
Hankison Ltd	E-9-28	PR1690740
Hankison Ltd	E-9-32	PR1690750
Hankison Ltd	E-9-36	PR1690760
Hankison Ltd	E-9-40	PR1690770
Hankison Ltd	E-9-44	PR1690780
Hankison Ltd	E-9-48	PR1690790
Hankison Ltd	E-9-52	PR1690800
Hankison Ltd	E-9-54	PR1690810
Kaeser	9.2100.0	PR1240100
Kaeser	9.2101.0	PR1240110
Kaeser	9.2102.0	PR1240120
Kaeser	9.2103.0	PR1240130
Kaeser	9.2104.0	PR1240140
Kaeser	9.2105.0	PR1240150
Kaeser	9.2106.0	PR1240160
Kaeser	9.2107.0	PR1240170
Kaeser	9.2108.0	PR1240180
Kaeser	9.2109.0	PR1240190
Kaeser	9.2111.0	PR2091010
Kaeser	9.2112.0	PR2091020
Kaeser	9.2113.0	PR2091030
Kaeser	9.2114.0	PR2091040
Kaeser	9.2115.0	PR2091050
Kaeser	9.2116.0	PR2091060
Kaeser	9.2117.0	PR2091070
Kaeser	9.2118.0	PR2091080
Kaeser	9.2119.0	PR2091090
Kaeser	9.2120.0	PR2091100
Kaeser	9.2121.0	PR2091110
Kaeser	9.2122.0	PR2090980
Kaeser	9.2123.0	PR2090990
Kaeser	9.2124.0	PR2091015
Kaeser	9.2125.0	PR1240200
Kaeser	9.2126.0	PR1240210
Kaeser	9.2127.0	PR1240220
Kaeser	9.2128.0	PR1240230
Kaeser	9.2129.0	PR1240240
Kaeser	9.2130.0	PR1240250
Kaeser	9.2131.0	PR1240260
Kaeser	9.2132.0	PR1240270
Kaeser	9.2133.0	PR1240280



Par Fit™ (cont.)



144 Parker  
DirectLink

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Kaeser	9.2134.0	PR1240290
Kaeser	9.2136.0	PR2091250
Kaeser	9.2137.0	PR2091260
Kaeser	9.2138.0	PR2091270
Kaeser	9.2139.0	PR2091280
Kaeser	9.2140.0	PR2091290
Kaeser	9.2141.0	PR2091300
Kaeser	9.2142.0	PR2091310
Kaeser	9.2143.0	PR2091320
Kaeser	9.2144.0	PR2091330
Kaeser	9.2145.0	PR2091340
Kaeser	9.2146.0	PR2091350
Kaeser	9.2147.0	PR2091235
Kaeser	9.2148.0	PR2091236
Kaeser	9.2149.0	PR2091255
Kaeser	9.2150.0	PR1240300
Kaeser	9.2151.0	PR1240310
Kaeser	9.2152.0	PR1240320
Kaeser	9.2153.0	PR1240330
Kaeser	9.2154.0	PR1240340
Kaeser	9.2155.0	PR1240350
Kaeser	9.2156.0	PR1240360
Kaeser	9.2157.0	PR1240370
Kaeser	9.2158.0	PR1240380
Kaeser	9.2159.0	PR1240390
Kaeser	9.2161.0	PR2091370
Kaeser	9.2162.0	PR2091380
Kaeser	9.2163.0	PR2091390
Kaeser	9.2164.0	PR2091400
Kaeser	9.2165.0	PR2091410
Kaeser	9.2166.0	PR2091420
Kaeser	9.2167.0	PR2091430
Kaeser	9.2168.0	PR2091440
Kaeser	9.2169.0	PR2091450
Kaeser	9.2170.0	PR2091460
Kaeser	9.2171.0	PR2091470
Kaeser	9.2172.0	PR2091355
Kaeser	9.2173.0	PR2091356
Kaeser	9.2174.0	PR2091375
Kaeser	9.4812.0	PR1690700
Kaeser	9.4813.0	PR1690710
Kaeser	9.4814.0	PR1690720
Kaeser	9.4815.0	PR1690730
Kaeser	9.4816.0	PR1690740
Kaeser	9.4817.0	PR1690750
Kaeser	9.4818.0	PR1690760
Kaeser	9.4819.0	PR1690770
Kaeser	9.4820.0	PR1690780
Kaeser	9.4821.0	PR1690790
Kaeser	9.4822.0	PR1690800
Kaeser	9.4823.0	PR1690810
Kaeser	9.4824.0	PR1690100
Kaeser	9.4825.0	PR1690110
Kaeser	9.4826.0	PR1690120
Kaeser	9.4827.0	PR1690130
Kaeser	9.4828.0	PR1690140

Par Fit™ (cont.)



144 Parker  
DirectLink

COMPRESIDOS

3

TRATAMIENTO DE AIRE Y GAS

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Kaeser	9.4829.0	PR1690150
Kaeser	9.4830.0	PR1690160
Kaeser	9.4831.0	PR1690170
Kaeser	9.4832.0	PR1690180
Kaeser	9.4833.0	PR1690190
Kaeser	9.4834.0	PR1690200
Kaeser	9.4835.0	PR1690210
Kaeser	9.4836.0	PR1690100
Kaeser	9.4837.0	PR1690110
Kaeser	9.4838.0	PR1690120
Kaeser	9.4839.0	PR1690130
Kaeser	9.4840.0	PR1690140
Kaeser	9.4841.0	PR1690150
Kaeser	9.4842.0	PR1690160
Kaeser	9.4843.0	PR1690170
Kaeser	9.4844.0	PR1690180
Kaeser	9.4845.0	PR1690190
Kaeser	9.4846.0	PR1690200
Kaeser	9.4847.0	PR1690210
Kaeser	9.4860.0	PR1690300
Kaeser	9.4861.0	PR1690310
Kaeser	9.4862.0	PR1690320
Kaeser	9.4863.0	PR1690330
Kaeser	9.4864.0	PR1690340
Kaeser	9.4865.0	PR1690350
Kaeser	9.4866.0	PR1690360
Kaeser	9.4867.0	PR1690370
Kaeser	9.4868.0	PR1690380
Kaeser	9.4869.0	PR1690390
Kaeser	9.4870.0	PR1690400
Kaeser	9.4871.0	PR1690410
Kaeser	9.4884.0	PR1690500
Kaeser	9.4885.0	PR1690510
Kaeser	9.4886.0	PR1690520
Kaeser	9.4887.0	PR1690530
Kaeser	9.4888.0	PR1690540
Kaeser	9.4889.0	PR1690550
Kaeser	9.4890.0	PR1690560
Kaeser	9.4891.0	PR1690570
Kaeser	9.4892.0	PR1690580
Kaeser	9.4893.0	PR1690590
Kaeser	9.4894.0	PR1690600
Kaeser	9.4895.0	PR1690610
Walker Filtration Ltd	E01AC	PR1360700
Walker Filtration Ltd	E02AC	PR1360710
Walker Filtration Ltd	E103AC	PR1360800
Walker Filtration Ltd	E103X1	PR1360380
Walker Filtration Ltd	E103X25	PR1360180
Walker Filtration Ltd	E103X5	PR1360380
Walker Filtration Ltd	E103XA	PR1360580
Walker Filtration Ltd	E123AC	PR1360810
Walker Filtration Ltd	E123X1	PR1360390
Walker Filtration Ltd	E123X25	PR1360190
Walker Filtration Ltd	E123X5	PR1360390
Walker Filtration Ltd	E123XA	PR1360590
Walker Filtration Ltd	E1251AC	PR1360821

Par Fit™ (cont.)



144 Parker  
DirectLink

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Walker Filtration Ltd	E1251X1	PR1360401
Walker Filtration Ltd	E1251X25	PR1360201
Walker Filtration Ltd	E1251X5	PR1360401
Walker Filtration Ltd	E1251XA	PR1360601
Walker Filtration Ltd	E125AC	PR1360820
Walker Filtration Ltd	E125X1	PR1360400
Walker Filtration Ltd	E125X25	PR1360200
Walker Filtration Ltd	E125X5	PR1360400
Walker Filtration Ltd	E125XA	PR1360600
Walker Filtration Ltd	E1261X1	PR1361190
Walker Filtration Ltd	E1261X25	PR1361090
Walker Filtration Ltd	E1261X5	PR1361190
Walker Filtration Ltd	E1261XA	PR1361290
Walker Filtration Ltd	E127AC	PR1360830
Walker Filtration Ltd	E127X1	PR1360410
Walker Filtration Ltd	E127X25	PR1360210
Walker Filtration Ltd	E127X5	PR1360410
Walker Filtration Ltd	E127XA	PR1360610
Walker Filtration Ltd	E1281X1	PR1361195
Walker Filtration Ltd	E1281X5	PR1361195
Walker Filtration Ltd	E1281XA	PR1361295
Walker Filtration Ltd	E128AC	PR1360840
Walker Filtration Ltd	E128X1	PR1360420
Walker Filtration Ltd	E128X25	PR1360220
Walker Filtration Ltd	E128X5	PR1360420
Walker Filtration Ltd	E128XA	PR1360620
Walker Filtration Ltd	E135X1	PR1360480
Walker Filtration Ltd	E135X5	PR1360480
Walker Filtration Ltd	E135XA	PR1360680
Walker Filtration Ltd	E137AC	PR1360880
Walker Filtration Ltd	E137X1	PR1360460
Walker Filtration Ltd	E137X25	PR1360260
Walker Filtration Ltd	E137X5	PR1360460
Walker Filtration Ltd	E137XA	PR1360660
Walker Filtration Ltd	E138AC	PR1360890
Walker Filtration Ltd	E138X1	PR1360470
Walker Filtration Ltd	E138X25	PR1360270
Walker Filtration Ltd	E138X5	PR1360470
Walker Filtration Ltd	E361AC	PR1361310
Walker Filtration Ltd	E361X1	PR1361110
Walker Filtration Ltd	E361X25	PR1361010
Walker Filtration Ltd	E361X5	PR1361110
Walker Filtration Ltd	E361XA	PR1361210
Walker Filtration Ltd	E371X1	PR1361120
Walker Filtration Ltd	E371X25	PR1361020
Walker Filtration Ltd	E371X5	PR1361120
Walker Filtration Ltd	E371XA	PR1361220
Walker Filtration Ltd	E50AC	PR1360720
Walker Filtration Ltd	E50X1	PR1360300
Walker Filtration Ltd	E50X25	PR1360100
Walker Filtration Ltd	E50X5	PR1360300
Walker Filtration Ltd	E50XA	PR1360500
Walker Filtration Ltd	E511X1	PR1361130
Walker Filtration Ltd	E511X25	PR1361030
Walker Filtration Ltd	E511X5	PR1361130
Walker Filtration Ltd	E511XA	PR1361230

Par Fit™ (cont.)



144 Parker  
DirectLink

COMPRESIDOS

3

TRATAMIENTO DE AIRE Y GAS

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Walker Filtration Ltd	E51AC	PR1360730
Walker Filtration Ltd	E51X1	PR1360310
Walker Filtration Ltd	E51X25	PR1360110
Walker Filtration Ltd	E51X5	PR1360310
Walker Filtration Ltd	E51XA	PR1360510
Walker Filtration Ltd	E52AC	PR1360740
Walker Filtration Ltd	E52X1	PR1360320
Walker Filtration Ltd	E52X25	PR1360120
Walker Filtration Ltd	E52X5	PR1360320
Walker Filtration Ltd	E52XA	PR1360520
Walker Filtration Ltd	E711AC	PR1361340
Walker Filtration Ltd	E711X1	PR1361140
Walker Filtration Ltd	E711X5	PR1361140
Walker Filtration Ltd	E711XA	PR1361240
Walker Filtration Ltd	E71AC	PR1360750
Walker Filtration Ltd	E71X1	PR1360330
Walker Filtration Ltd	E71X25	PR1360130
Walker Filtration Ltd	E71X5	PR1360330
Walker Filtration Ltd	E71XA	PR1360530
Walker Filtration Ltd	E731AC	PR1360910
Walker Filtration Ltd	E731X1	PR1360490
Walker Filtration Ltd	E731X5	PR1360490
Walker Filtration Ltd	E731XA	PR1360690
Walker Filtration Ltd	E73AC	PR1360760
Walker Filtration Ltd	E73X1	PR1360340
Walker Filtration Ltd	E73X25	PR1360140
Walker Filtration Ltd	E73X5	PR1360340
Walker Filtration Ltd	E73XA	PR1360540
Walker Filtration Ltd	E811AC	PR1361350
Walker Filtration Ltd	E811X1	PR1361150
Walker Filtration Ltd	E811X5	PR1361150
Walker Filtration Ltd	E811XA	PR1361250
Walker Filtration Ltd	E81AC	PR1360770
Walker Filtration Ltd	E81X1	PR1360350

Par Fit™ (cont.)



144 Parker  
DirectLink

Elemento filtrante competencia	referencia competencia	Referencia Parker de recambio
Walker Filtration Ltd	E81X25	PR1360150
Walker Filtration Ltd	E81X5	PR1360350
Walker Filtration Ltd	E81XA	PR1360550
Walker Filtration Ltd	E821AC	PR1361360
Walker Filtration Ltd	E821X1	PR1361160
Walker Filtration Ltd	E821X25	PR1361060
Walker Filtration Ltd	E821X5	PR1361160
Walker Filtration Ltd	E821XA	PR1361260
Walker Filtration Ltd	E830AC	PR1360850
Walker Filtration Ltd	E830X1	PR1360430
Walker Filtration Ltd	E830X25	PR1360230
Walker Filtration Ltd	E830X5	PR1360430
Walker Filtration Ltd	E830XA	PR1360630
Walker Filtration Ltd	E831AC	PR1360790
Walker Filtration Ltd	E831X1	PR1360370
Walker Filtration Ltd	E831X25	PR1360170
Walker Filtration Ltd	E831X5	PR1360370
Walker Filtration Ltd	E831XA	PR1360570
Walker Filtration Ltd	E83A0	PR1360360
Walker Filtration Ltd	E83AC	PR1360780
Walker Filtration Ltd	E83X25	PR1360160
Walker Filtration Ltd	E83XA	PR1360560
Walker Filtration Ltd	E851X1	PR1361170
Walker Filtration Ltd	E851X5	PR1361170
Walker Filtration Ltd	E851XA	PR1361270
Walker Filtration Ltd	E86AC	PR1360860
Walker Filtration Ltd	E86X1	PR1360440
Walker Filtration Ltd	E86X25	PR1360240
Walker Filtration Ltd	E86X5	PR1360440
Walker Filtration Ltd	E86XA	PR1360640
Walker Filtration Ltd	E87AC	PR1360870
Walker Filtration Ltd	E87X25	PR1360250
Walker Filtration Ltd	E87XA	PR1360650

# CONSTRUYA SU PROPIA LÍNEA DE AIRE ... CONECTAR Y LISTO



## **Parker Transair®**

A lo mejor pensaba que la instalación de un sistema de suministro de aire comprimido o de gas inerte era complicado, difícil de mantener y caro.

Es posible que cambie de idea cuando conozca el sistema Transair de Parker.

Podrá instalar la red usted mismo y configurarla como desee.

Los sistemas Transair son fáciles de montar y de desmontar y evolucionan para adaptarse a sus necesidades de cambio.

Sólo tiene que aumentar la presión para que empiecen a funcionar.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tubería Transair® de 16,5 mm Ø a 40 mm Ø.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminio</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aire comprimido, vacío, nitrógeno, argón.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>13 bar de -20°C a +60°C.</li> <li>16 bar de -20°C a +45°C.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a +60°C.</li> </ul>
Vacío	<ul style="list-style-type: none"> <li>98,7% (presión absoluta de 13 mbar).</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ligero.</li> <li>Pintura certificada Qualicoat en azul.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fácil manejo.</li> <li>Alta resistencia a la corrosión.</li> </ul>

### 1003 - Tubería rígida de aluminio



183 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro interno		Tubo Diámetro externo	Longitud m	Peso kg	Cantidad
	pulgada	mm	mm			
1003A17 04 00	1/2	13	16.5	3	0.660	10
1003A25 04 00	1	22	25	3	1.040	6
1003A40 04 00	1 1/2	37	40	3	1.200	6

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>La gama de conectores de espárrago y tubería a tubería Transair® ofrecen versatilidad de diseño y ayudan a superar las limitaciones que a menudo presentan las estructuras de los edificios industriales.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plástico de grado de ingeniería</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aire comprimido, vacío, nitrógeno, argón.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>13 bar de -20°C a +60°C / 16 bar de -20°C a +45°C.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a +60°C.</li> </ul>
Vacío	<ul style="list-style-type: none"> <li>98,7% (presión absoluta de 13 mbar).</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conexión rápida.</li> <li>Diseño de flujo máximo.</li> <li>Componentes desmontables y reutilizables.</li> <li>Materiales no inflamables (estándar UL94-HB).</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gran resistencia a los entornos agresivos.</li> </ul>

### 6602 - Codo igual de 90°



183 Parker DirectLink

Referencia	DN mm	Peso kg	Cantidad
6602 17 00	16.5	0.064	5
6602 25 00 50	25	0.125	20
6602 40 00 50	40	0.405	25

### 6612 - Codo de 45°



183 Parker DirectLink

Referencia	DN mm	Peso kg	Cantidad
6612 25 00	25	0.114	5
6612 40 00	40	0.370	5

### 6604 - T igual



183 Parker DirectLink

Referencia	DN mm	Peso kg	Cantidad
6604 17 00	16.5	0.100	2
6604 25 00	25	0.180	2
6604 40 00	40	0.585	2



### 6606 - Conector de tubería a tubería



183 Parker DirectLink

Referencia	DN mm	Peso kg	Cantidad
6606 17 00	16.5	0.066	5
6606 25 00 50	25	0.130	25
6606 40 00 50	40	0.395	20

### 6625 - Tapa terminal ventilada



183 Parker DirectLink

Referencia	DN mm	Peso kg	Cantidad
6625 17 00	16.5	0.146	1
6625 25 00	25	0.061	1
6625 40 00	40	0.190	1

### 6666 - Reductor de complemento



183 Parker DirectLink

Referencia	DN mm	Diámetro interno mm	Peso kg	Cantidad
6666 17 25	25	16.5	0.052	1
6666 25 40	40	25	0.124	1

### 6605 - Racor macho BSP cónico



183 Parker DirectLink

Referencia	DN mm	Rosca BSPT	Peso kg	Cantidad
6605 17 21	16.5	R1/2	0.110	1
6605 25 21	25	R1/2	0.160	1
6605 25 27	25	R3/4	0.175	1
6605 25 34	25	R1	0.232	1
6605 40 34	40	R1	0.600	1
6605 40 42	40	R1 1/4	0.530	1
6605 40 49	40	R1 1/2	0.624	1

### 6609 - Codo igual de 90° BSP cónico



183 Parker DirectLink

Referencia	DN mm	Rosca BSPT	Peso kg	Cantidad
6609 17 21	16.5	R1/2	0.140	1
6609 25 21	25	R1/2	0.230	2
6609 25 27	25	R3/4	0.240	2
6609 40 42	40	R1 1/4	0.820	1
6609 40 49	40	R1 1/2	0.820	1

COMPRESIDOS

3

### 6639 - Soporte para pared con rosca hembra y 1 puerto de 45°. Paralelo.



183 Parker DirectLink

Referencia	DN mm	Rosca BSPT	Peso kg	Cantidad
6639 17 21	16.5	G1/2	0.540	1
6639 25 21	25	G1/2	0.540	1

TRATAMIENTO DE AIRE Y GAS

### 6682 - Soporte para pared con rosca hembra y 2 puertos de 45°. Paralelo.



183 Parker DirectLink

Referencia	DN mm	Rosca BSPT	Peso kg	Cantidad
6682 17 21	16.5	G1/2	0.680	1
6682 25 21	25	G1/2	0.680	1

### 6695 - Soporte para pared con rosca hembra y 3 puertos. Paralelo.



183 Parker DirectLink

Referencia	DN mm	Rosca BSPT	Peso kg	Cantidad
6695 25 21	25	G1/2	0.740	1

Descripción

- Las válvulas de bola Transair® colocadas regularmente a lo largo de la red y en ubicaciones clave, como en las salidas del compresor y en la presión ascendente de las herramientas neumáticas, facilita el aislamiento del sistema y la reconfiguración/el mantenimiento de las tuberías.

Material

- Latón chapado y plástico de grado de ingeniería.

Fluidos recomendados

- Aire comprimido, vacío, nitrógeno, argón.

Presión de trabajo

- 13 bar de -20°C a +60°C / 16 bar de -20°C a +45°C.

Temperatura de trabajo

- De -20°C a +60°C.

Vacío

- 98,7% (presión absoluta de 13 mbar).

Ventajas

- Conexión rápida.

Beneficios

- Resistente a entornos agresivos.

### 4002 - Válvula hembra doble

Referencia	DN mm	Peso kg	Cantidad
4002 40 00	40	0.655	2



183 Parker DirectLink

### 4089 - Hembra doble, ventilada

Referencia	DN mm	Peso kg	Cantidad
4089 17 00	16.5	0.362	2
4089 25 00	25	1.08	2



183 Parker DirectLink

Descripción

- Accesorios Transair® utilizados para la suspensión de tuberías en paredes, particiones, vigas, bandejas para cables, instalaciones eléctricas Canalis, etc., en sentido vertical u horizontal.

Beneficios

- Fácil adaptación a todas las configuraciones de tuberías.
- Perfectamente adaptado para su uso con redes Transair®.

**6697 - Presilla de fijación para tubería rígida**



183 Parker DirectLink

Referencia	DN mm	Rosca Métrico	Peso kg	Cantidad
6697 17 00	16.5	M6x1	0.027	15
6697 25 00 50	25	M6x1	0.030	60
6697 40 00 50	40	M6x1	0.035	60

**6697 - Adaptador de presilla para varilla de rosca**



183 Parker DirectLink

Referencia	Rosca Métrico	Peso kg	Cantidad
6697 00 01	M8x1.25	0.035	15
6697 00 02	M10x1.5	0.055	15

**6698 - Cortador de tuberías para tubería de aluminio rígida**



183 Parker DirectLink

Referencia	Peso kg	Cantidad
6698 03 01	0.886	1

### EW08 - Hoja de la cuchilla giratoria de repuesto



183 Parker DirectLink

Referencia	Peso kg	Cantidad
EW08 00 99	0.01	2

### 6698 - Herramienta biseladora para tubería de aluminio rígida



183 Parker DirectLink

Referencia	Peso kg	Cantidad
6698 04 01	0.1	1

### 6698 - Herramienta desbastadora para tubería de aluminio rígida



183 Parker DirectLink

Referencia	Peso kg	Cantidad
6698 04 02	0.026	5

### 6698 - Herramienta marcadora



183 Parker DirectLink

Referencia	Peso kg	Cantidad
6698 04 03	0.042	1

# EL NITRÓGENO ES FUNDAMENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS NEUMÁTICOS



## TyreSaver™ de Parker

Si sustituye el aire de los neumáticos de su vehículo por nitrógeno, puede reducir el consumo de combustible hasta un 7% y aumentar la vida útil del neumático hasta un 25%.

También puede mejorar la seguridad de sus vehículos y pasajeros.

Parker ofrece una gama completa de sistemas de inflado de neumáticos que producen nitrógeno a partir de aire comprimido. Instale uno hoy mismo y empiece a reducir sus costes de funcionamiento.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inflador de neumáticos con nitrógeno, la solución rentable, segura y fiable para inflar una gran variedad de neumáticos de vehículos.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desde -20 °C a +50 °C.</li> </ul>
Caudal	<ul style="list-style-type: none"> <li>3100 NI/hr a una media de 20 °C a presión de entrada de 10 bar g.</li> </ul>
Caudal	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 a 11 bar g.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>El inflado de neumáticos con nitrógeno mantiene los neumáticos a una presión constante durante un periodo mayor, reduce las emisiones de CO<sub>2</sub>, aumenta la seguridad y el manejo.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robusto, ligero y móvil.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Práctico y seguro. Ayuda a aumentar la fidelidad de los clientes. Bajos costes de inversión. Rápido retorno de la inversión.</li> </ul>

## TyreSaver™



183 Starker  
DirectLink

Referencia	Tipo
159.004787	Versión estándar
159.005304	incl. manómetro complementario, obligatorio para Francia, Alemania, Austria, Suiza, Portugal y República Checa.
159.004785	Cartucho TyreSaver™ 3.0

3

# EL AGUA

## EN EL LUGAR EQUIVOCADO

### INDICA PROBLEMAS...



#### Hiross Zander de Parker

Es fundamental eliminar la condensación y la humedad de su red de distribución de aire. Los secadores Hiross Zander de Parker se sirven de la tecnología de absorción regenerada en frío para ofrecer unos resultados inigualables al reducir la humedad residual a un punto de condensación de la presión de hasta  $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$  y la fracción de aceite residual hasta  $0,003\text{ mg/m}^3$ . Resultan muy rentables y fáciles de utilizar.

No tiene más que conectar el secador a su red de aire, encenderlo y seguir adelante. El centro ParkerStore le llevará hasta el experto en tecnología.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).





# Manguera industrial



Push-Lok® - p. 416



Manguera multiuso Python - p. 434

## Racores y mangueras de goma

<b>61</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Racores y manguera de agua/neumáticos.....	416
---	--	-----

## Racores y mangueras industriales

<b>62</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Manguera para agua.....	423
<b>62</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Manguera para aire.....	426
<b>62</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Mangueras de aspiración.....	428
<b>62</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Manguera para agua caliente y vapor.....	429
<b>62</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Manguera para ácidos y química.....	432
<b>62</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Manguera multiuso.....	433
<b>62</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Manguera para alimento y bebida.....	436
<b>62</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Manguera para gas.....	439
<b>62</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Manguera para aceite y combustible.....	441
<b>62</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Manguera de automoción.....	445
<b>62</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Manguera para automoción y barcos.....	446
<b>62</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Manguera para vaporización agrícola.....	447
<b>62</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Mangueras para transporte de materias.....	448

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma sintética.</li> <li>• Refuerzo: capa textil de alta tracción.</li> <li>• Cubierta: goma sintética de alto rendimiento en diferentes colores.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aire, aire seco, agua, emulsiones de agua y aceite y emulsiones de agua-glicol.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desde -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>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 82.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos los mercados, por ejemplo, los sistemas de aire de baja presión para suelos, los sistemas neumáticos y las aplicaciones de mantenimiento e industriales en general.</li> <li>• Papel y pasta de papel: para aplicaciones de agua/aire.</li> <li>• No se puede utilizar en sistemas de frenos de aire. No es adecuado para sistemas de pulsación altamente dinámicos.</li> <li>• No se recomienda para combustibles de motor (gasolina, gasóleo, etc.).</li> <li>• No se recomienda para aceites lubricantes e hidráulicos basados en minerales.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy flexible, amplia gama de colores, disponible hasta la talla -16.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Producto económico para aplicaciones en condiciones ambientales suaves.</li> </ul>

## 801 - Manguera Push-Lok® para una variedad de aplicaciones

4



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm	Vacío kPa
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa		
801-4-XXX-RL	6	1/4	-04	6.3	12.7	350	2.4	65	95
801-6-XXX-RL	10	3/8	-06	9.5	15.9	350	2.4	75	95
801-8-XXX-RL	12	1/2	-08	12.7	19.8	300	2.1	125	95
801-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15.9	23.0	300	2.1	150	51
801-12-XXX-RL	20	3/4	-12	19.1	26.2	300	2.1	180	51
801-16-XXX-RL	25	1	-16	25.4	32.5	200	1.4	250	51

Nota: al realizar el pedido, especifique el número de pieza de la manguera Push-Lok®, seguido del tamaño y, finalmente, el color. Ejemplo con 801-4-XXX-RL XXX => BLK = negro, BLU = azul, RED = rojo, GRN = verde. Ejemplo: 801-4-GRN-RL (verde), RL = sólo disponible en carretes, 801-16-RL sólo está disponible en gris o negro.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: nitrilo (NBR)</li> <li>• Refuerzo: Capa textil de alta tracción.</li> <li>• Cubierta: Goma sintética de alto rendimiento en diferentes colores.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceites hidráulicos y lubricantes con base mineral, refrigerante, anticongelante, emulsiones de agua y agua-aceite.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desde -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>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 82.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para una amplia gama de fluidos.</li> <li>• No se puede utilizar en sistemas de frenos de aire. No es adecuado para sistemas de pulsación altamente dinámicos.</li> <li>• No se recomienda para combustibles de motor (gasolina, gasóleo, etc.).</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión máxima de funcionamiento hasta 2,4 MPa, nivel de alta temperatura para fluidos con base de petróleo, tubo interno de nitrilo (NBR) - compatibilidad de fluidos ampliada.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal para fluidos con base de petróleo.</li> </ul>

## 831 - Manguera Push-Lok®



61 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm	Vacío kPa
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa		
831-4-XXX-RL	6	1/4	-04	6.3	12.7	350	2.4	65	9.7
831-6-XXX-RL	10	3/8	-06	9.5	15.9	300	2.0	75	8.3
831-8-XXX-RL	12	1/2	-08	12.7	19.8	300	2.0	130	8.3
831-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15.9	23.0	300	2.0	150	8.3
831-12-XXX-RL	20	3/4	-12	19.1	26.2	300	2.0	180	8.3

\*1 = los valores de vacío que aparecen en la tabla son valores de presión de vacío en kPa. Para obtener el valor absoluto reste el valor de la tabla a 101 kPa. Nota: al realizar el pedido, especifique el número de pieza de la manguera Push-Lok®, seguido del tamaño y, finalmente, el color. Ejemplo con 831-4-XXX-RL XXX => BLK = negro, BLU = azul, RED = rojo, GRN = verde. Ejemplo: 831-4-GRN-RL (verde), RL = sólo disponible en carretes.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma PKR sintética.</li> <li>• Refuerzo: capa textil de alta tracción.</li> <li>• Cubierta: goma PKR sintética azul.</li> </ul>
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceites lubricantes e hidráulicos con base de minerales, refrigerante, anticongelante, aire, agua y emulsiones de agua y aceite.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desde -48°C hasta +150°C. (Aire máx. +100°C, Agua máx +85°C).</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 82.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones especiales de altas temperaturas.</li> <li>• No se puede utilizar en sistemas de frenos de aire. No es adecuado para sistemas de pulsación altamente dinámicos.</li> <li>• No se recomienda para combustibles (gasolina, gasóleo, etc.).</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura máx. de aceite hasta +150°C, cubierta de manguera azul.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal para aplicaciones con altas temperaturas de aceite.</li> </ul>

## 836 - Manguera Push-Lok®

Referencia	Diámetro interno de manguera				Diámetro externo mm	Presión de trabajo		Radio de curvatura mm	Vacío kPa
	DN	pulgada	módulos	mm		psi	Mpa		
836-4-RL	6	1/4	-04	6.3	12.7	250	1.7	65	6.8
836-6-RL	10	3/8	-06	9.5	15.7	250	1.7	75	6.8
836-8-RL	12	1/2	-08	12.7	19.8	250	1.7	130	6.8
836-10-RL	16	5/8	-10	15.9	23.1	250	1.7	150	6.8
836-12-RL	20	3/4	-12	19.1	26.2	250	1.7	180	6.8



61 Parker DirectLink

\*1 = los valores de vacío que aparecen en la tabla son valores de presión de vacío en kPa. Para obtener el valor absoluto reste el valor de la tabla a 101 kPa.  
RL = sólo disponible en carretes.

4

MANGUERA INDUSTRIAL

Material	• Acero libre de Cr-(VI), Latón (B) y Acero inoxidable (C).
Para manguera tipo	• 801, 831, 836.

### C3 - Hembra métrica - Serie ligera - Giratoria - Recta



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	
3C382-6-4	6	1/4	-04	M12x1.5
3C382-6-4BK	6	1/4	-04	M12x1.5
3C382-8-4	6	1/4	-04	M14x1.5
3C382-8-4BK	6	1/4	-04	M14x1.5
3C382-10-4	6	1/4	-04	M16x1.5
3C382-10-6	10	3/8	-06	M16x1.5
3C382-10-6B	10	3/8	-06	M16x1.5
3C382-12-6	10	3/8	-06	M18x1.5
3C382-15-8	12	1/2	-08	M22x1.5
3C382-15-8B	12	1/2	-08	M22x1.5
3C382-15-10	16	5/8	-10	M22x1.5
3C382-18-10	16	5/8	-10	M26x1.5
3C382-18-10BK	16	5/8	-10	M26x1.5
3C382-22-12	20	3/4	-12	M30x2
3C382-22-12B	20	3/4	-12	M30x2
3C382-28-16BK	25	1	-16	M36x2

4

### C4 - Hembra métrica - Serie ligera - Giratoria - Codo 45°



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera			Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	
3C482-6-4	6	1/4	-04	M12x1.5
3C482-8-4	6	1/4	-04	M14x1.5
3C482-10-6	10	3/8	-06	M16x1.5
3C482-12-6	10	3/8	-06	M18x1.5
3C482-15-8	12	1/2	-08	M22x1.5
3C482-15-8B	12	1/2	-08	M22x1.5
3C482-18-10	16	5/8	-10	M26x1.5
3C482-22-12	20	3/4	-12	M30x2

### C5 - Hembra métrica - Serie ligera - Giratoria - Codo 90°



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm	
3C582-6-4	6	1/4	-04	6.3	M12x1.5
3C582-8-4	6	1/4	-04	6.3	M14x1.5
3C582-8-4B	6	1/4	-04	6.3	M14x1.5
3C582-10-6	10	3/8	-06	9.5	M16x1.5
3C582-12-6	10	3/8	-06	9.5	M18x1.5
3C582-12-6B	10	3/8	-06	9.5	M18x1.5
3C582-15-8	12	1/2	-08	12.7	M22x1.5
3C582-15-8B	12	1/2	-08	12.7	M22x1.5
3C582-18-10	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5
3C582-18-10B	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5
3C582-22-12	20	3/4	-12	19.1	M30x2
3C582-22-12B	20	3/4	-12	19.1	M30x2

### D0 - Macho métrico 24° - Serie ligera - Recta



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca Métrico
	DN	pulgada	módulos	mm	
3D082-6-4	6	1/4	-04	6.3	M12x1.5
3D082-10-6B	10	3/8	-06	9.5	M16x1.5
3D082-12-6	10	3/8	-06	9.5	M18x1.5
3D082-15-8	12	1/2	-08	12.7	M22x1.5
3D082-15-8B	12	1/2	-08	12.7	M22x1.5
3D082-18-10	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5

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



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSPP
	DN	pulgada	módulos	mm	
39282-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
39282-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
39282-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
39282-8-8B	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
39282-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14
39282-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
39282-12-12B	20	3/4	-12	19.1	3/4x14

4

MANGUERA INDUSTRIAL

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



61 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSP
	DN	pulgada	módulos	mm	
3B282-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
3B282-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
3B282-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3B282-8-8B	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3B282-12-12B	20	3/4	-12	19.1	3/4x14

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



61 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca BSP
	DN	pulgada	módulos	mm	
3D982-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
3D982-4-4B	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
3D982-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
3D982-6-6B	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
3D982-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3D982-8-8B	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3D982-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
3D982-12-12B	20	3/4	-12	19.1	3/4x14

4

MANGUERA INDUSTRIAL

**06/68 - Hembra - JIC37° / SAE 45° - Abocardado doble - Recta**

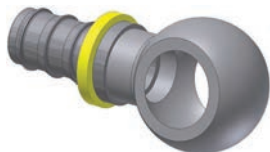


61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Rosca UNF
	DN	pulgada	módulos	mm	
30682-4-4-SM	6	1/4	-04	6.3	7/16x20
30682-4-4B	6	1/4	-04	6.3	7/16x20
30682-5-4B	6	1/4	-04	6.3	1/2x20
30682-6-6-SM	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
30682-6-6B-SM	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
30682-10-8B	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
30682-10-10-SM	16	5/8	-10	15.9	7/8x14
30682-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1-1/16x12

4

**49 - Unión Banjo DIN 7642**



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno de manguera				Banjo Diámetro interno mm
	DN	pulgada	módulos	mm	
34982-8-4	6	1/4	-04	6.3	36
34982-10-4	6	1/4	-04	6.3	38
34982-12-4	6	1/4	-04	6.3	40
34982-14-4	6	1/4	-04	6.3	42
34982-10-6	10	3/8	-06	9.5	42
34982-12-6	10	3/8	-06	9.5	44
34982-14-6	10	3/8	-06	9.5	47
34982-16-6	10	3/8	-06	9.5	49
34982-17-6	10	3/8	-06	9.5	49
34982-18-8	12	1/2	-08	12.7	55
34982-22-10	16	5/8	-10	15.9	68
34982-26-12	20	3/4	-12	19.1	74

MANGUERA INDUSTRIAL



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: negro, goma SBR lisa.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético textil.</li> <li>• Cubierta: roja, lisa, goma SBR/EPDM resistente a abrasión, envejecimiento, intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -30°C a +80°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para descargar agua y líquidos no agresivos en muchas aplicaciones industriales y agrícolas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de goma de alta calidad.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexible y duradera.</li> </ul>

## PRESS NR/L 12



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30111460/40	13	19	12	170
IH30111461/40	16	23	12	170
IH30111462/40	19	26	12	170
IH30111477/40	25	33	12	170

4

## PRESS N/L 10

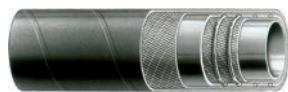


62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30101001/100	8	15	10	150
IH30101002/100	10	15	10	150
IH30101004/100	12	17	10	150
IH30101005/100	13	19	10	150
IH30101006/100	15	21	10	150
IH30101007/100	16	23	10	150
IH30101008/80	19	26	10	150
IH30101009/80	20	30	10	150
IH30101010/80	22	30	10	150
IH30101011/50	25	33	10	150
IH30101012/50	25	35	10	150
IH30101013/40	30	42	10	150
IH30101014/40	32	44	10	150

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: negro, goma SBR lisa.</li> <li>• Refuerzo: tejido sintético y hélice de alambre incrustada.</li> <li>• Cubierta: negra, goma SBR resistente a abrasión, envejecimiento e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -30°C a +80°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñada para succión y suministro de agua y líquidos no agresivos. Se recomienda para carga y descarga de tanques de almacenamiento, cisternas, para irrigación y todas las aplicaciones donde la flexibilidad y facilidad de manejo sean importantes.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción ligera y flexible.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de succión y descarga, fácil de usar.</li> </ul>

## BEVERA 10



62 Parker  
DirectLink

Referencia	Diámetro		Presión de trabajo	
	interno mm	externo mm	bar	psi
IH36214050/40	25.0	35.0	10	150
IH36214052/40	32.0	42.0	10	150
IH36214054/40	38.0	48.0	10	150
IH36214058/40	50.0	60.0	10	150
IH36214060/40	60.0	71.0	10	150
IH36214061/40	63.5	75.0	10	150
IH36214064/20	75.0	86.5	10	150
IH36214068/20	100.0	114.0	10	150
IH36211010/20	125.0	140.0	10	150
IH36211050/10	150.0	170.0	10	150

4

MANGUERA INDUSTRIAL

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: PVC negro liso.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta: PVC azul liso, altamente resistente a abrasión e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -15°C a +60°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de servicio medio, plana enrollable que ocupa un espacio mínimo, indicada para</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera enrollable plana.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Requiere muy poco espacio de almacenamiento y es muy fácil de manejar.</li> </ul>

## APERFLAT/MB



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Presión de trabajo	
		bar	psi
IH35653025/100	25.0	8	120
IH35653032/100	32.0	8	120
IH35653038/100	38.0	8	120
IH35653040/100	40.0	8	120
IH35653051/100	51.0	8	120
IH35653063/100	63.5	8	120
IH35653075/100	75.0	8	120
IH35653090/100	90.0	8	120
IH35653100/100	100.0	8	120
IH35653150/100	150.0	3	40
IH35653200/100	200.0	3	40

4

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera flexible con una espiral de PVC blanca incrustada en una pared de PVC</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -10°C a +60°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para la succión y descarga de agua de riego, fertilizantes líquidos y usos industriales generales.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño especial de hélice de PVC para rendimiento máximo.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de succión ligera de alta calidad.</li> </ul>

## MULTIREX



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Presión de trabajo		Espesor de pared mm
		bar	psi	
IH35600025/50	25	7	100	3.0
IH35600030/50	30	6	90	3.1
IH35600040/50	40	6	90	3.7
IH35600050/50	50	5	70	4.0
IH35600080/50	80	4	60	4.7
IH35600100/25	100	4	60	5.0

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma SBR negra lisa.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta: goma SBR/EPDM, negra, lisa, altamente resistente a la abrasión e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -30°C a +80°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicada para suministro de aire comprimido, agua y fluidos no agresivos para una amplia gama de aplicaciones industriales. Esta manguera usada para compresores de aire es resistente a trazas de aceite nebulizado.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera robusta y flexible.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para entornos exigentes.</li> </ul>

## AIR SP 318 N/L 15



62 Parker  
InsectLok

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30311470/40	6	12	15	220
IH30311474/40	8	15	15	220
IH30311476/40	9	16	15	220
IH30311478/40	10	17	15	220
IH30311480/40	13	21	15	220
IH30311484/40	19	29	15	220
IH30311489/40	25	35	15	220

4

MANGUERA INDUSTRIAL

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma SBR negra lisa.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta: goma SBR/EPDM, negra, lisa, altamente resistente a la abrasión e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -30°C a +80°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para una mezcla de aire comprimido y una cantidad mínima de aceite nebulizado y también para determinados fluidos no agresivos en una gran variedad de aplicaciones industriales.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera robusta y flexible.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para entornos exigentes.</li> </ul>

## PRESS N/L 20



62 Parker  
InsectLok

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30302001/100	6	14	20	300
IH30302003/100	8	17	20	300
IH30302008/100	10	19	20	300
IH30302009/100	13	23	20	300
IH30302010/80	16	26	20	300
IH30312073/40	19	29	20	300
IH30302004/80	19	30	20	300
IH30302006/40	25	37	20	300

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma SBR/NBR lisa, negra, resistente a aceite nebulizado. Refuerzo: tejido sintético. Cubierta: goma SBR, negra, resistente a abrasión, envejecimiento e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -30°C a +80°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para herramientas de aire comprimido en fábricas y diseñada para canteras y los sectores industriales de la construcción y la minería. Resistente a los restos de aceite nebulizado.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera robusta y flexible.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de alta resistencia para una vida útil duradera.</li> </ul>

## MINIERA 20



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH36341113/40	19	30	20	300
IH36341106/40	32	46	20	300
IH36341121/40	38	46	20	300
IH36341114/40	50	66	20	300

4

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: componente de goma SBR lisa, negra.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta: componente de goma SBR/EPDM negra, aristada, resistente a abrasión y climatología.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -30°C a +80°C.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNI EN ISO 1307/97.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para descargar agua, aire comprimido y líquidos no agresivos en muchas aplicaciones industriales y agrícolas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cubierta aristada, resistente a la abrasión.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollada para entornos exigentes.</li> </ul>

## PRESCORD N/RE 10 - 20



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30112139/100	15	21	6	90
IH30112133/50	25	33	6	90
IH30116062/100	8	15	10	150
IH30116063/100	10	17	10	150
IH30112104/100	15	23	10	150
IH30112138/50	20	30	10	150
IH30112134/50	25	35	10	150
IH30112113/100	12	21	20	300
IH30112135/50	19	30	20	300

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manguera flexible con una espiral de PVC rígido gris incrustada en una pared de PVC flexible, gris metalizada.</li> <li>Superficie exterior corrugada, superficie interior lisa.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -15°C a +60°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adecuada para la succión de aire, polvo de saco, humos, serrín y virutas de madera.</li> <li>También es adecuada para equipos de succión centralizados en maquinaria de carpintería, textil, porcelana y soldadura.</li> <li>Asimismo, está indicada para su uso en maquinaria agrícola.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hélice especial absolutamente concéntrica.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción ligera para grandes exigencias.</li> </ul>

## ASPIREX



62 Parker Direct Link

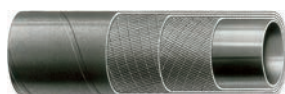
4

MANGUERA INDUSTRIAL

Referencia	Diámetro interno
	mm
IH35562019/50	19.0
IH35560020/50	20.0
IH35560025/50	25.0
IH35560030/50	30.0
IH35562032/50	32.0
IH35560035/50	35.0
IH35562038/50	38.0
IH35560040/50	40.0
IH35560045/50	45.0
IH35560050/50	50.0
IH35562051/50	51.0
IH35560060/50	60.0
IH35560070/50	70.0
IH35562075/50	75.0
IH35560080/50	80.0
IH35560090/30	90.0
IH35560100/30	100.0
IH35561110/30	110.0
IH35560120/30	120.0
IH35560130/30	130.0
IH35560150/30	150.0
IH35560200/15	200.0

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma EPDM, negra, lisa, resistente a calor.</li> <li>• Refuerzo: Hilado o tejido sintético.</li> <li>• Cubierta: Goma EPDM, negra, lisa, resistente a calor, envejecimiento e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñada para sistemas de refrigeración de motores de automoción y motores estacionarios.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño especial estándar para aplicaciones de interiores.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera adecuada para MRO.</li> </ul>

## RADIOR 3



62 Parker  
Direct Line

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH36830095/40	10	16.0	3	40
IH36830096/40	12	18.0	3	40
IH36830097/40	15	21.0	3	40
IH36830101/40	18	24.5	3	40
IH36830102/40	20	26.5	3	40
IH36830103/40	22	28.5	3	40
IH36830104/40	25	32.0	3	40
IH36830105/40	28	36.0	3	40
IH36830106/40	30	38.0	3	40
IH36830107/40	32	40.0	3	40
IH36830108/40	35	43.0	3	40
IH36830109/40	38	47.0	3	40
IH36830110/40	40	49.0	3	40
IH36830111/40	42	51.0	3	40
IH36830112/40	45	54.0	3	40
IH36831023/40	48	57.0	3	40
IH36830113/40	50	60.0	3	40
IH36830114/40	55	65.0	3	40
IH36830115/40	60	70.0	3	40
IH36830116/20	65	76.0	3	40
IH36830117/20	70	81.0	3	40
IH36831022/20	75	86.0	3	40
IH36830118/20	80	92.0	3	40
IH36830119/20	90	102.0	3	40
IH36830120/20	100	113.0	3	40

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: compuesto de goma EPDM negra, lisa y resistente al calor de acuerdo con la norma DIN 73411 - 1996.</li> <li>• Refuerzo: hilado de tejido sintético.</li> <li>• Cubierta: compuesto de goma EPDM negra, lisa, acabada con envoltura, resistente al calor, al envejecimiento y a la intemperie según la norma DIN 73411 - 1996.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +125°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñada para sistemas de refrigeración de motores de automoción y motores estacionarios, así como para sistemas de refrigerante. También disponible en longitudes de corte de 1 metro.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de acuerdo con la norma DIN 73411-1996 Estándar.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de funcionamiento de 6 bar y temperatura de funcionamiento de +125°C.</li> </ul>

## RADIOR DIN 6



62 Parker Direct Link

4

MANGUERA INDUSTRIAL

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30836101/40	10.0	17	6	90
IH30836102/40	12.0	19	6	90
IH30836104/40	15.0	22	6	90
IH30836105/40	16.0	23	6	90
IH30836106/40	18.0	25	6	90
IH30836107/40	20.0	27	6	90
IH30836108/40	22.0	29	6	90
IH30836109/40	25.0	34	6	90
IH36836111/40	30.0	38	6	90
IH36836112/40	32.0	40	6	90
IH36836113/40	35.0	43	6	90
IH36836121/20	55.0	65	6	90
IH36836122/20	60.0	70	6	90
IH36836124/20	65.0	76	6	90
IH36836125/20	70.0	81	6	90
IH36836126/20	75.0	86	6	90
IH36836128/20	80.0	92	6	90
IH36836129/20	90.0	102	6	90
IH36836130/20	100.0	113	6	90
IH36836131/20	110.0	123	6	90



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: Goma EPDM, lisa, negra, resistente a vapor saturado y sobrecalentado.</li> <li>• Refuerzo: Trenza de acero de alta resistencia.</li> <li>• Cubierta: goma EPDM, negra, lisa, resistente al calor, envejecimiento, abrasión e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +210°C.</li> </ul>
Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme a EN ISO 6134.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para vapor saturado y sobrecalentado de alta presión en aplicaciones de limpieza y esterilización, prevención de incendios y uso industrial general.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera según EN ISO 6134.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistente al vapor saturado y sobrecalentado.</li> </ul>

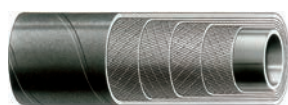
### VIGOR/2 EN ISO 6134 tipo 2/A



Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH36801700/40	13	25	18	260
IH36801701/40	16	30	18	260
IH36801702/40	19	33	18	260
IH36801703/40	25	40	18	260
IH36801704/40	32	48	18	260
IH36801706/40	51	69	18	260

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma EPM antiestática, lisa en color negra.</li> <li>• Refuerzo: tejido sintético, hélice de alambre de acero incrustado y alambre de cobre integrado para facilitar la conexión eléctrica entre la manguera y los enchufes terminales.</li> <li>• Cubierta: goma EPDM negra, antiestática (<math>R &lt; 1 \text{ M}\Omega/\text{m}</math>), lisa, resistente a la abrasión y a la intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De <math>-35^\circ\text{C}</math> a <math>+100^\circ\text{C}</math>.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 12115.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñada para la succión y descarga de productos químicos altamente agresivos según nuestra tabla de resistencia química y la norma EN 12115.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera según EN 12115.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Goma EPM de alta calidad para una buena resistencia química.</li> </ul>

## POLIAX D SM EN 12115

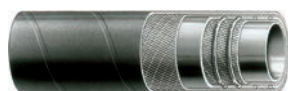


62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH36810111/40	19.0	31	16	230
IH36810112/40	25.0	37	16	230
IH36810113/40	32.0	44	16	230
IH36810114/40	38.0	51	16	230
IH36810115/40	50.0	66	16	230
IH36810116/40	63.5	79	16	230
IH36810117/40	75.0	91	16	230

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: polietileno de peso molecular ultra alto (UHMWPE) translúcido, liso y no conductivo (POLIAX UPE SM EN 12115), o bien, negro y conductivo (POLIAX UPE CON SM EN 12115).</li> <li>• Refuerzo: tejido sintético, hélice de alambre de acero incrustado y alambre de cobre integrado para permitir la conexión eléctrica entre la manguera y los enchufes.</li> <li>• Cubierta: compuesto de goma EPDM negra, antiestática (<math>R &lt; 1 \text{ M}\Omega/\text{m}</math>), resistente al calor, la abrasión, el envejecimiento y la intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De <math>-15^\circ\text{C}</math> a <math>+100^\circ\text{C}</math>. Para productos químicos agresivos y disolventes, la manguera debe utilizarse a temperatura ambiente. La manguera se puede limpiar y esterilizar con detergentes estándar o con vapor.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 12115.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para la succión y descarga de una gran variedad de productos químicos altamente agresivos, como la mayoría de ácidos industriales, alcalinos, aceites, combustibles y disolventes. Adecuada para la succión y descarga de todos los productos alimentarios que contengan grasas y aceites animales o vegetales, de acuerdo con las normas nacionales e internacionales. Consulte el Diagrama de resistencias químicas para determinar la compatibilidad con productos químicos específicos. Para aplicaciones severas o especiales (radio de doblado más ajustado) o en caso de duda, póngase en contacto con nosotros.</li> </ul>

## POLIAX UPE SM EN 12115



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH36811501/40	19.0	31	16	230
IH36811502/40	25.0	37	16	230
IH36811503/40	32.0	44	16	230
IH36811504/40	38.0	51	16	230
IH36811505/40	50.0	66	16	230
IH36811507/40	63.5	79	16	230
IH36811508/40	75.0	91	16	230
IH36811510/20	100.0	116	12	180

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma EPDM negra y lisa.</li> <li>• Refuerzo: hilos textiles sintéticos.</li> <li>• Cubierta: compuesto de goma libre de nitrosamina EPDM negra, antiestática (R &lt; 1MΩ/m), lisa, resistente a la abrasión, el envejecimiento, el calor y la intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +100°C, con picos de hasta +120°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado para aire, agua fría y caliente y medios químicos ligeros.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Goma EPDM de alta calidad.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligera y versátil, respetuosa con el medio ambiente.</li> </ul>

## VARIOPRESS N/L 10



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30113000/100	8	15	10	150
IH30113008/100	10	16	10	150
IH30113010/100	13	19	10	150
IH30113030/100	16	23	10	150
IH30113013/80	19	27	10	150
IH30113012/50	25	35	10	150

4

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma EPDM, negra, lisa.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta: goma EPDM, negra, lisa, con tres bandas longitudinales rojas diferentes, resistente a abrasión, calor, envejecimiento e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +120°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicada para la descarga de agua caliente y fría, aire y medios químicos ligeros en muchas aplicaciones industriales y agrícolas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Goma EPDM de alta calidad.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Segura y respetuosa con el medio ambiente.</li> </ul>

## JUMBO N/L

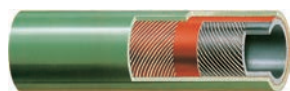


62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30116500/40	13	19	20	300
IH30116501/40	15	22	20	300
IH30116502/40	19	27	20	300
IH30116504/40	25	34	20	300

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: compuesto de goma libre de nitrosamina EPDM negra, antiestática, lisa, resistente a los medios con productos químicos ligeros.</li> <li>• Refuerzo: hilos textiles sintéticos.</li> <li>• Cubierta: compuesto de goma libre de nitrosamina EPDM verde y lisa.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +120°C, con picos de hasta +140°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado para aire, agua fría y caliente y medios químicos ligeros.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente manguera EPDM multiuso.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sometida a condiciones extremas, conserva la elasticidad y la solidez.</li> </ul>

## PYTHON NV 20

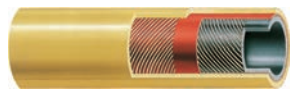


62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30351200/40	10	17	20	300
IH30351201/40	13	20	20	300
IH30351202/40	15	22	20	300
IH30351203/40	19	27	20	300
IH30351204/40	25	34	20	300
IH36351201/40	32	44	20	300
IH36351202/40	38	51	20	300
IH36351203/40	42	56	20	300
IH36351204/40	50	66	20	300

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: Goma EPDM, negra, antiestática, lisa.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta: goma EPDM, amarilla, lisa.</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>• Diseñado para aire, agua fría y caliente y medios químicos ligeros.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente manguera EPDM multiuso.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sometida a condiciones extremas, conserva la elasticidad y la solidez.</li> </ul>

## PYTHON NY 30



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30351251/40	8	17	30	450
IH30351252/40	10	20	30	450
IH30351253/40	13	23	30	450
IH30351254/40	16	27	30	450
IH30351255/40	19	30	30	450
IH30351256/40	25	37	30	450
IH36351250/40	32	44	30	450
IH36351251/40	38	51	30	450
IH36351253/40	50	66	30	450
IH36351255/20	75	91	30	450

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: Goma NBR, negra, lisa, resistente a aceites y carburantes, indicada para productos de petróleo.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta: goma CR, negra, lisa, antiestática, autoextinguible, resistente a calor, aceite, abrasión.</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>• Indicada para suministro de alimentos que contengan grasa animal o vegetal y aceites así como bebidas, tales como leche, agua mineral, zumos de frutas, vino y licores.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente manguera NBR multiuso.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera multiusos para una gran variedad de fluidos con base de aceite mineral.</li> </ul>

## OILPRESS N/L 20



62 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30832000/40	6	12	20	300
IH30832001/40	8	14	20	300
IH30832002/40	10	17	20	300
IH30832003/40	13	20	20	300
IH30832004/40	16	23	20	300
IH30832005/40	19	28	20	300
IH30832006/40	25	36	20	300

4

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma NBR/CR/IR, blanca, no tóxica, lisa.</li> <li>• Refuerzo: hilado textil.</li> <li>• Cubierta: goma NBR/PVC, azul, lisa, resistente a aceite, grasa e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +95°C.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Directiva CEE.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para la descarga de cualquier producto alimentario que contenga grasas y aceites animales o vegetales, así como para las bebidas, por ejemplo, leche, agua mineral, zumos de frutas, vino y licores.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricada con goma libre de sabor u olor.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para la entrega de productos alimentarios y detergentes.</li> </ul>

## DRINKPRESS WB/L 10



62 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30240020/40	13	23	10	150
IH30240025/40	16	26	10	150
IH30240030/40	19	31	10	150
IH30240035/40	25	39	10	150

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma sintética beige, no tóxica, lisa.</li> <li>• Refuerzo: tejido sintético, con hélice espiral incrustada.</li> <li>• Cubierta: goma EPDM, azul, resistente a abrasión e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -15°C a +70°C.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Directiva CEE.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para la succión y descarga de cualquier producto alimentario que contenga grasas y aceites animales o vegetales, así como para las bebidas, por ejemplo, leche, agua mineral, cerveza, zumos de frutas, vino y licores.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera para una amplia gama de alimento.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de succión y descarga compatible con la mayoría de estándares de enchufe a un precio razonable.</li> </ul>

## GAMBRINUS SM WB 10



62 Parker  
DINELUK

4

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH36242083/40	19	31	10	150
IH36242084/40	25	36	10	150
IH36242080/40	30	42	10	150
IH36242081/40	40	52	10	150
IH36242087/40	50	63	10	150
IH36242058/40	60	73	10	150
IH36242028/20	70	84	10	150
IH36242089/20	75	89	10	150
IH36242078/20	80	93	10	150
IH36242013/20	100	116	10	150

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manguera flexible y ligera con una hélice de alambre de acero incrustada en una pared de PVC transparente.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -20°C a +60°C.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>Directiva CEE.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adecuada para la succión y descarga de productos alimentarios líquidos. Para medios generales y fines industriales de carga pesada y para aplicaciones agrícolas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manguera de aspiración en PVC para servicios pesados.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para una amplia gama de aplicaciones industriales.</li> </ul>

## APERSPIR



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Presión de trabajo	
		bar	psi
IH35641012/30	12.0	15.0	220
IH35641016/50	16.0	15.0	220
IH35641019/50	19.0	12.0	170
IH35641020/50	20.0	12.0	170
IH35641022/50	22.0	11.0	160
IH35641025/50	25.0	11.0	160
IH35641030/50	30.0	10.0	150
IH35641032/50	32.0	9.5	140
IH35641035/50	35.0	8.5	120
IH35641038/50	38.0	8.0	120
IH35641040/50	40.0	8.0	120
IH35641045/50	45.0	7.0	100
IH35641050/50	50.0	7.0	100
IH35641060/50	60.0	6.0	90
IH35641063/50	63.5	6.0	90
IH35641075/50	75.0	4.5	70

Construcción	• Manguera de PVC transparente, flexible con un refuerzo textil.
Temperatura de trabajo	• De -20°C a +60°C.
Conforme a	• Directiva CEE.
Aplicaciones	• Para la descarga de productos alimentarios y para fines industriales generales.
Ventajas	• Manguera de PVC no tóxico de alta calidad.
Beneficios	• Manguera de descarga multiuso.

## VINITRESS



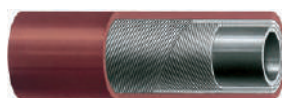
62 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH35033229/100	6	12	20	300
IH35033230/100	8	14	20	300
IH35033231/100	10	16	20	300
IH35033232/100	12	17	12	170
IH35033220/100	13	19	12	170
IH35033222/50	15	21	12	170
IH35033234/100	16	22	10	150
IH35033221/50	19	26	10	150
IH35033245/50	25	33	8	120
IH35033239/50	30	38	7	100
IH35033241/25	32	42	7	100
IH35033240/25	40	50	6	90



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma SBR, negra, lisa, resistente a gases de soldadura. No indicada para GPL. Buena resistencia a ignición.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta: goma SBR/EPDM, roja, resistente a abrasión, envejecimiento, superficies calientes y partículas incandescentes.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -25°C a +80°C.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 3821.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñada para realizar procesos de soldadura y gas de aleación.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta flexibilidad y resistencia a temperatura y chispas de soldadura.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de goma de manipulación muy fácil.</li> </ul>

### AUTOGENE - ISO 3821 NR/L 20



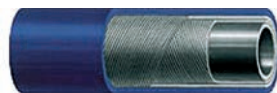
62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30412803/40	6.3	13.3	20	300
IH30412914/100	8.0	15.0	20	300
IH30412716/40	9.0	16.0	20	300
IH30413221/40	10.0	17.0	20	300

4

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma SBR negra, lisa y resistente a los gases de soldadura. No adecuado para LPG. Buena resistencia a la ignición.</li> <li>• Refuerzo: hilos textiles sintéticos.</li> <li>• Cubierta: goma SBR/EPDM azul, resistente a la abrasión, el envejecimiento, las superficies calientes y las partículas incandescentes.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -25°C a +80°C.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 3821.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñada para realizar procesos de soldadura y gas de aleación.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de goma de alta calidad.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta flexibilidad y resistencia a temperatura y chispas de soldadura.</li> </ul>

### AUTOGENE - ISO 3821 NB/L 20

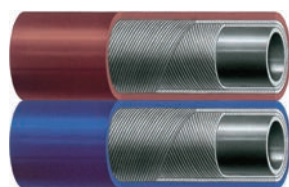


62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30412703/40	6.3	13.3	20	300
IH30412915/100	8.0	15.0	20	300
IH30412707/40	9.0	16.0	20	300
IH30413220/100	10.0	17.0	20	300

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma SBR, negra, lisa, resistente a gases de soldadura.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta: goma SBR/EPDM, rojo y azul, resistente a envejecimiento y abrasión.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -25°C a +80°C.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 3821.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una manguera de línea doble diseñada para equipos de gas de fundición, corte y procesos de aleación.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta flexibilidad y resistencia a temperatura y chispas de soldadura.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de goma muy fácil de manejar gracias a la construcción de manguera gemela compacta.</li> </ul>

### BI-PRESS - B-R/L 20



62 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30401107/100	6.3+6.3	13	20	300
IH30401108/100	8+8	15	20	300
IH30401111/100	9+9	16	20	300

4

MANGUERA INDUSTRIAL

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma NBR, negra, lisa, resistente GLP.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta: goma PVC/NBR, naranja, lisa, resistente a envejecimiento e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -25°C a +70°C.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 3821.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para LPG en aplicaciones industriales.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta flexibilidad y resistencia a temperatura y chispas de soldadura.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de goma de manipulación muy fácil.</li> </ul>

### PROPANPRESS - ISO 3821 NA/L 20



62 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30413456/100	6.3	13.3	20	300
IH30413457/100	8.0	15.0	20	300
IH30413459/100	8.5	16	20	300

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma NBR, negra, lisa.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta: goma NBR/EPDM especial antiestática, negra, resistente a abrasión, aceite, carburante e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a +100°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para aceites combustibles, gasolina y gasóleo con contenido aromático que no supere el 50% y también para grasa.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera para aceite multiuso.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñada para una amplia gama de aplicaciones de aceite.</li> </ul>

## CARBOPRESS N/L 10

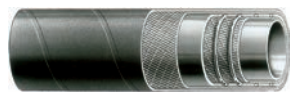


62 Parker  
SinterLink

Referencia	Diámetro		Presión de trabajo	
	interno mm	externo mm	bar	psi
IH30501001/100	5	12	10	150
IH30511003/100	6	12	10	150
IH30511002/100	6	13	10	150
IH30501002/100	8	15	10	150
IH30501003/100	10	17	10	150
IH30501004/100	13	20	10	150
IH30511004/100	16	23	10	150
IH30501006/80	19	27	10	150
IH30501007/50	25	35	10	150

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma NBR, negra, lisa, resistente a aceite y combustible.</li> <li>• Refuerzo: tejido sintético y hélice de alambre de acero incrustado.</li> <li>• Cubierta: goma NBR/SBR, negra, antiestática, resistente a abrasión, aceite, combustible y climatología.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -25°C a +80°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado para la succión y el suministro de aceites minerales y combustibles desde depósitos de combustible ferroviarios y de carretera, en estaciones de servicio y en refinerías.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de aspiración muy flexible.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para muchas aplicaciones en maquinaria estacionaria y móvil.</li> </ul>

## CARBURITE 10

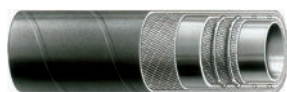


62 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro		Presión de trabajo	
	interno mm	externo mm	bar	psi
IH36530099/40	19.0	29	10	150
IH36531004/40	25.0	35	10	150
IH36530201/40	30.0	40	10	150
IH36531012/40	32.0	42	10	150
IH36530202/40	35.0	45	10	150
IH36531002/40	38.0	48	10	150
IH36530203/40	40.0	50	10	150
IH36530204/40	45.0	55	10	150
IH36530205/40	50.0	60	10	150
IH36530206/40	60.0	71	10	150
IH36531001/40	63.5	75	10	150
IH36530207/20	70.0	82	10	150
IH36530208/20	75.0	87	10	150
IH36530209/20	80.0	92	10	150
IH36531003/20	90.0	104	10	150
IH36530211/20	100.0	114	10	150
IH36531019/20	110	124	10	150

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma NBR, negra, lisa, resistente a aceite y combustible.</li> <li>• Refuerzo: tejido sintético y hélice de alambre incrustada con alambre de cobre integrado.</li> <li>• Cubierta: goma NBR/SBR, negra, antiestática, resistente a abrasión, aceite, combustible e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -25°C a +80°C.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 12115.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado para la succión y el suministro de aceites minerales y combustibles desde depósitos de combustible ferroviarios y de carretera, en estaciones de servicio y en refinerías.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera según EN 12115.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera estándar para aplicaciones de tanque de camión.</li> </ul>

## CHEMIOEL - EN 12115



62 Parker Direct Link

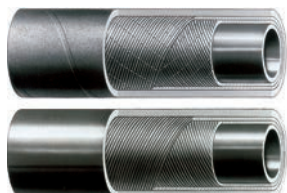
Referencia	Diámetro interno		Diámetro externo		Presión de trabajo	
	mm	mm	mm	mm	bar	psi
IH36530229/40	19.0	31	31	44	16	230
IH36530230/40	25.0	37	37	50	16	230
IH36530231/40	32.0	44	44	57	16	230
IH36530232/40	38.0	51	51	64	16	230
IH36530233/40	50.0	66	66	79	16	230
IH36530234/40	63.5	79	79	91	16	230
IH36530235/40	75.0	91	91	104	16	230
IH36530236/20	100.0	116	116	129	12	180

4

MANGUERA INDUSTRIAL

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: compuesto de goma NBR negra, lisa, resistente al aceite y al combustible con un contenido aromático que no supere el 50%.</li> <li>• Refuerzo: tejido sintético y alambres de cobre integrado para ofrecer continuidad eléctrica entre ambos extremos.</li> <li>• Cubierta: compuesto de goma NBR/SBR negra, lisa, antiestática (<math>R &lt; 1 \text{ M}\Omega/\text{m}</math>), resistente al aceite, el combustible, la abrasión, el envejecimiento y la intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -25°C a +80°C hasta +100°C para aceite.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 12115.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para la descarga de aceite y combustible con un contenido aromático que no supere el 50%.</li> </ul>

## CARBOCORD - EN 12115



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno		Diámetro externo		Presión de trabajo	
	mm	mm	mm	mm	bar	psi
IH36522310/40	25.0	37	37	50	16	230
IH36522311/40	32.0	44	44	57	16	230
IH36522312/40	38.0	51	51	64	16	230
IH36522313/40	50.0	66	66	79	16	230
IH36522314/40	63.5	79	79	91	16	230
IH36522315/40	75.0	91	91	104	16	230
IH36522316/40	100.0	116	116	129	12	180

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma EPDM, negra, lisa. Baja permeabilidad al aire.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético, alta resistencia al esfuerzo.</li> <li>• Cubierta: goma EPDM, negra, lisa, resistente a abrasión, envejecimiento e intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C a +70°C.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN 74310.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se utiliza comúnmente en sistemas de frenos de aire del sector de la automoción.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera según DIN 74310.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de freno de aire con excelente resistencia a entornos exigentes y con un bajo índice de permeabilidad, de acuerdo con el estándar.</li> </ul>

## AIRBRAKE - DIN 74310



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30315116/40	11	18	10	150
IH30315115/40	13	25	10	150

4

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma NBR, negra, lisa, resistente a aceite y combustible.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta: goma CR, negra, lisa, resistente a abrasión, aceite, combustible, intemperie y fuego.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -20°C a + 80°C.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 7840.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera para combustible, resistente al fuego, adecuada para la carga de gasóleo y combustibles con y sin plomo, para pequeñas embarcaciones de hasta 24 m de longitud de casco con motores a bordo de instalación permanente.</li> </ul>

## CARBOPRESS EN ISO 7840 A1



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30511051/100	8.0	18	3.4	50
IH30511057/100	10.0	20	3.4	50
IH30511053/100	12.5	22	3.4	50
IH30511054/80	16.0	26	3.4	50
IH30511055/50	19.0	29	3.4	50
IH30511058/50	25.0	35	3.4	50

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: compuesto de goma NBR/PVC lisa y negra.</li> <li>• Refuerzo: hilados textiles sintéticos.</li> <li>• Cubierta: compuesto de goma NBR/PVC aislante lisa y negra, resistente al envejecimiento, la abrasión, el ozono y la intemperie.</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>• Se utiliza comúnmente en el sector de la automoción MRO.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera robusta con factor de seguridad 1:4 (BP 80 bar).</li> <li>• Excelente resistencia al envejecimiento y a la intemperie.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiabilidad.</li> <li>• Considerablemente flexible con un excelente radio de curvatura.</li> </ul>

## RAKFLEX N/L 20



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30515010/40	5	11	20	300
IH30515011/40	6	14	20	300
IH30515012/40	16	26	20	300
IH30515013/40	19	31	20	300
IH30515014/40	25	39	20	300
IH30515015/40	32	44.5	20	300

4

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: compuesto de goma NBR/PVC lisa y negra.</li> <li>• Refuerzo: hilados textiles sintéticos.</li> <li>• Cubierta: compuesto de goma NBR/PVC aislante lisa y negra, resistente al envejecimiento, la abrasión, el ozono y la intemperie.</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>• Manguera aislante de presión media, muy utilizada en sistemas de frenos de aire del sector de la automoción.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera robusta con factor de seguridad 1:4 (BP 80 bar).</li> <li>• Excelente resistencia al envejecimiento y a la intemperie.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiabilidad.</li> <li>• Considerablemente flexible con un excelente radio de curvatura.</li> </ul>

## RAKFLEX UTAC N/L 20



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30315140/40	8.2	16.1	20	290
IH30315141/40	10.2	18.1	20	290
IH30315142/40	13.2	22.1	20	290

De acuerdo con la norma UTAC ST 954.02.

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: goma NBR, negra, lisa, resistente a aceite y combustible.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta (sólo para TBSE): goma NBR/EPDM, negra, lisa, resistente a aceite, combustible, abrasión y intemperie.</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>• Sistemas de combustible en aplicaciones de automoción.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño especial estándar para aplicaciones de interiores.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera para combustible multiuso para una gran variedad de combustibles minerales y alternativos.</li> </ul>

## TBE



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH11001300/15-R90	3.0	7.0	10	150
IH11001345/15-R90	7.5	14.5	10	150

Cantidad por caja = 6 x 15 m (carretes).

4

## TBSE



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH30871011/100	5.0	10	10	150
IH30871031/100	7.0	13	10	150
IH30871041/100	7.5	14	10	150
IH30871051/100	10.0	16	10	150



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: PVC, negro, liso.</li> <li>• Refuerzo: hilado sintético.</li> <li>• Cubierta: PVC liso, naranja (20), rojo (40), y azul (80), resistente a abrasión y climatología.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -15°C a +60°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para la descarga de aire, agua y todos los productos fungicidas.</li> <li>• Especialmente adecuada para pulverizaciones en agricultura. Resistente al aceite nebulizado de compresor.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera disponible en diferentes presiones y colores.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera para pulverizaciones del sector agrícola, también adecuada como manguera multiuso para aire, agua y productos químicos ligeros.</li> </ul>

## APERFRUT 20



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH35040010/100	8	13	20	300
IH35040012/100	10	15	20	300
IH35040014/100	13	19	20	300
IH35040016/100	19	26	20	300
IH35040017/50	25	34	15	220

## APERFRUT 40



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH35040260/100	8	14	40	600
IH35040261/100	10	16	40	600
IH35040112/100	10	17	40	600
IH35040114/100	13	21	40	600

## APERFRUT 80



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH35040268/100	8	15	80	1200
IH35040270/100	10	18	80	1200
IH35040213/100	10	19	80	1200
IH35040214/100	13	23	70	1020

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: compuesto de goma BR/NR lisa, negra, antiestática y resistente a la abrasión de acuerdo con la norma ISO 4649: máx. 60 - 70 mm<sup>3</sup>.</li> <li>• Refuerzo: tejido sintético.</li> <li>• Cubierta: compuesto SBR/NBR negro, liso, antiestático, resistente a la intemperie y a la abrasión. La cubierta está picada para evitar la aparición de burbujas y ampollas, resistencia máxima en manguera acabada (2,0 MΩ/m).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -30°C a +70°C.</li> </ul>
Conforme a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 3861.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para transportar arena seca y mojada, así como materiales de limpieza por chorro de agua con arena en suspensión.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede los requisitos de EN ISO 3861.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta resistencia a una gran variedad de abrasivos de limpieza por chorro de agua.</li> </ul>

## LIBECCIO EN ISO 3861

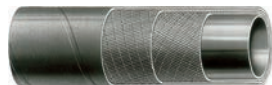


62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH3682020/40	32	48	10	150
IH36820300/40	19	33	10	150
IH36820301/40	25	39	10	150
IH36820303/40	38	55	10	150
IH36820306/40	50	70	10	150
IH36820307/40	60	80	10	150

Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo: compuesto de goma BR/NR lisa, negra, antiestática y resistente a la abrasión: máx. 60 - 70 mm<sup>3</sup>.</li> <li>• Refuerzo: tejido sintético y alambres de cobre integrado para proporcionar continuidad eléctrica entre ambos extremos.</li> <li>• Cubierta: compuesto de goma SBR negra, resistente a la abrasión y la intemperie.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -30°C a +70°C.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para la descarga de cemento seco, grano, semillas y pienso para animales en camiones cisterna y graneros o silos.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Goma BR/NR de alta calidad.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuada para muchos tipos de grano, polvo y semillas.</li> </ul>

## CEMENT 713 10



62 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Diámetro externo mm	Presión de trabajo	
			bar	psi
IH36822217/40	75	93	10	150
IH36822230/40	90	110	10	150
IH36822233/40	100	112	10	150
IH36822220/40	100	120	10	150

# PARKERSTORE SERVICIOS



# LOS CONJUNTOS DE MANGUERAS **REDUCEN** LOS PERÍODOS DE **INACTIVIDAD**



Las mangueras rotas cuestan tiempo y dinero. Todos los centros ParkerStore tienen un taller de fabricación de latiguillos hidráulicos para ayudarle a volver a poner en marcha el sistema rápidamente. Nuestro servicio especializado puede echar mano de una amplia variedad de componentes originales de Parker en existencias (adaptadores, enchufes, fluidos, filtros y accesorios) con el fin de desarrollar una solución personalizada para su problema, mientras espera.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).

# SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE PARKER

## LA FORMA MÁS RÁPIDA DE TENER

# LATIGUILLOS

# DE REPUESTO

# DE ALTA

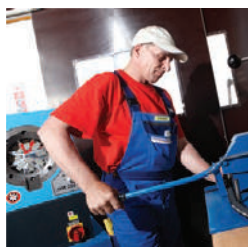
# CALIDAD



El Sistema de seguimiento de Parker (PTS) es un método sencillo y eficaz de realizar un seguimiento de los latiguillos hidráulicos. A cada componente se le aplica una resistente etiqueta de PTS con un código de 8 dígitos. Esta etiqueta identifica el componente de una manera tan inequívoca como si se tratara de una huella dactilar y permite llevar un control absoluto de la fecha, el lugar y la configuración de la fabricación. Sólo tiene que facilitar este código a un centro ParkerStore y tendrá la unidad de montaje equivalente exacta, mientras espera.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).

# CONTENEDORES PARKERSTORE CONSIGA SU PARKERSTORE IN SITU



Si tiene un proyecto importante fuera de sus instalaciones, es posible que, cuando se produzca una interrupción, el período de inactividad sea muy prolongado y que afecte directamente a la programación y a los costes. Sea autosuficiente, para ello, instale un contenedor de ParkerStore, un taller personalizado y equipado de acuerdo con las necesidades de sus instalaciones.

Podrá almacenar y sustituir componentes hidráulicos y neumáticos siempre que lo necesite. No se lo piense más y ponga un centro ParkerStore en su lugar de trabajo.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).

# INTERVENCIÓN DE HOSE DOCTOR IN SITU EN MENOS DE UNA HORA

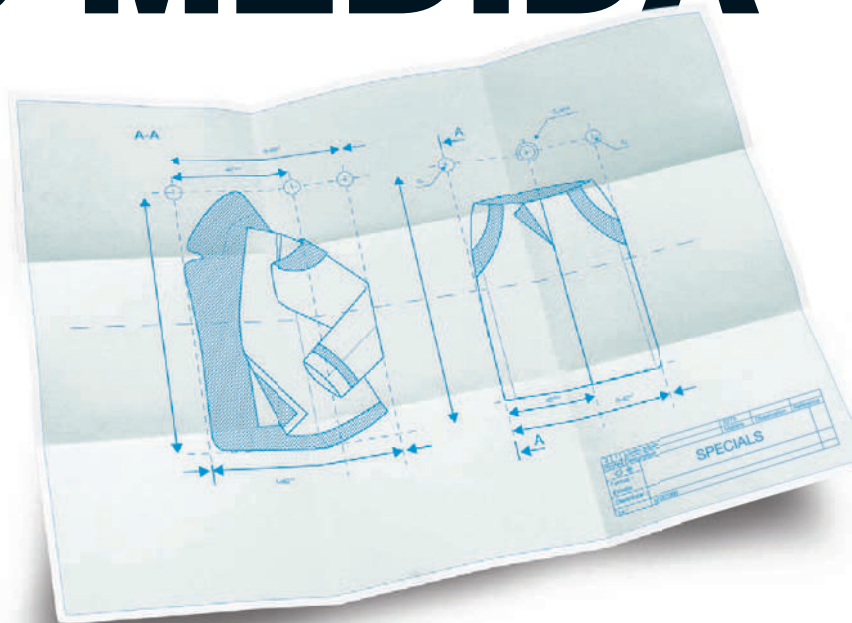
LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA



Si se revienta una manguera y no puede acudir a nosotros, nosotros acudiremos al lugar donde esté usted. El HOSE DOCTOR® de ParkerStore es un taller móvil equipado con todas las mangueras, racores, adaptadores y accesorios que necesita para que el sistema empiece a funcionar enseguida. HOSE DOCTOR® de ParkerStore puede estar con usted, in situ, todos los días del año.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).

# SISTEMAS ESPECIALES UN ESPECIALISTA DEL SECTOR A SU MEDIDA



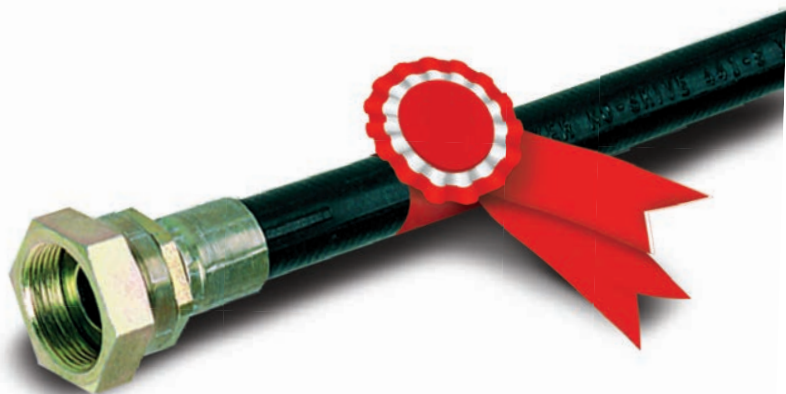
¿Necesita un sistema especial? Podemos fabricar piezas por encargo a partir de sus diseños. Diseñamos y fabricamos sistemas a medida para satisfacer sus necesidades específicas. Nuestro equipo especializado trabajará codo a codo con usted para evaluar sus objetivos, aconsejarle profesionalmente y desarrollar soluciones rentables.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).



CURSOS DE FORMACIÓN Y SEMINARIOS TÉCNICOS

# CONVIÉRTASE EN UN EXPERTO EN TECNOLOGÍAS HIDRÁULICAS Y NEUMÁTICAS



Es posible que sepa que ParkerStore es especialista en la transferencia de fluidos.

¿Sabía que ParkerStore también es especialista en la transferencia de conocimientos?

Podemos organizar cursos de formación y seminarios técnicos para sus empleados sobre temas como, por ejemplo, la identificación de roscas, los fluidos hidráulicos y las prácticas de trabajo seguras.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).



**Internet:** [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com)

# Filtros de combustible



Elementos de filtros Racor  
- p. 451



Turbina Racor - p. 453

## Filtración Racor

**142** PAPER DIRECT LINK

- Separadores de agua con filtro de combustible ..... 450

Aplicaciones

- Ofrece a las empresas de fabricación y a los usuarios finales unas soluciones de filtración de gran calidad y ayuda a nuestros distribuidores a identificar los productos clave destinados específicamente al mercado del mantenimiento y la reparación.

Ventajas

- Alarga la vida del equipo.
- Eliminación del agua libre y las partículas del combustible.

Beneficios

- Diseños y fiabilidad del producto probados.
- La calidad de los medios Parker garantiza la eficacia de los filtros y el filtro adecuado para cada aplicación.

Filtros roscados - FFWS Sin bomba cebadora



185 Parker Direct Link

Referencia	Detalles	Rosca	Elementos de repuesto	Caudal		Micraje
				GPH	LPH	
690R10MTC		M16x1.5	R90T	90	340	10
690R30		3/8" NPT	R90P	90	340	30
690R30MTC		M16x1.5	R90P	90	340	30
690R2430MTC	Calentador de cubeta 24 V	M16x1.5	R90P	90	340	30
6120R30		3/8"-18 NPTF	R120P	120	545	30
6120R30MTC		M16x1.5	R120P	120	545	30
6120R2430MTC	Calentador de cubeta 24 V	M16x1.5	R120P	120	545	30

5 Filtros roscados - FFWS Con bomba cebadora



185 Parker Direct Link

Referencia	Detalles	Rosca	Elementos de repuesto	Caudal		Micraje
				GPH	LPH	
230R30		1/4" NPT	R20P	30	113	30
260R30MTC		M16x1.5	R260P	60	227	30
490R10MTC		M16x1.5	R90T	90	340	10
490R30MTC		M16x1.5	R90P	90	340	30
490R2430MTC	Calentador de cubeta 24 V	M16x1.5	R90P	90	340	30
4120R10MTC		M16x1.5	R120T	120	545	10
4120R30MTC		M16x1.5	R120P	120	545	30
4120R30		3/4"- 16 SAE	R120P	120	545	30
4160RHH10MTC	Calentador superior 12-42 VPTC	M16x1.5	R160T	160	600	10

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parker Racor es un innovador en el sector de la filtración de combustible diesel y de la separación de agua.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ofrece a las empresas de fabricación y a los usuarios finales unas soluciones de filtración de gran calidad y ayuda a nuestros distribuidores a identificar los productos clave destinados específicamente al mercado del mantenimiento y la reparación.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarga la vida del equipo.</li> <li>Eliminación del agua libre y las partículas del combustible.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseños y fiabilidad del producto probados.</li> <li>La calidad de los medios Parker garantiza la eficacia de los filtros y el filtro adecuado para cada aplicación.</li> </ul>

## Elementos de repuesto



185 Parker DirectLink

Referencia	Detalles	Micraje
R120P	Elemento de repuesto serie 400 / 600	30
R120T	Elemento de repuesto serie 400 / 600	10
R160T	Elemento de repuesto serie 400 / 600	10
R20P	Elemento de repuesto serie 200	30
R260P	Elemento de repuesto serie 260	30
R90P	Elemento de repuesto serie 400 / 600	30
R90T	Elemento de repuesto serie 400 / 600	10
R90P-D-MAX-KIT	Kit de elementos de repuesto	30
R60P-D-MAX-KIT	Kit de elementos de repuesto	30
PFF296	Elementos de repuesto de la competencia para CAV 296	-
PFF297	Elementos de repuesto de la competencia para CAV 297	-

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parker Racor es un innovador en el sector de la filtración de combustible diesel y de la separación de agua.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ofrece a las empresas de fabricación y a los usuarios finales unas soluciones de filtración de gran calidad y ayuda a nuestros distribuidores a identificar los productos clave destinados específicamente al mercado del mantenimiento y la reparación.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarga la vida del equipo.</li> <li>Eliminación del agua libre y las partículas del combustible.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseños y fiabilidad del producto probados.</li> <li>La calidad de los medios Parker garantiza la eficacia de los filtros y el filtro adecuado para cada aplicación.</li> </ul>

### Filtros roscados marinos - FFWS Sin bomba cebadora



186 Parker DirectLink

Referencia	Rosca	Elementos de repuesto	Caudal		Micraje
			GPH	LPH	
120R-RAC-02	1/4"-18 NPTF	S3240	15	57	10
320R-RAC-01	1/4"-18 NPTF	S3227	60	227	10
320R-RAC-02	1/4"-18 NPTF	S3227	60	227	10
660R-RAC-01	3/8"-18 NPTF	S3232	90	340	10

DE COMBUSTIBLE

5

FILTROS

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parker Racor es un innovador en el sector de la filtración de combustible diesel y de la separación de agua.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ofrece a las empresas de fabricación y a los usuarios finales unas soluciones de filtración de gran calidad y ayuda a nuestros distribuidores a identificar los productos clave destinados específicamente al mercado del mantenimiento y la reparación.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarga la vida del equipo.</li> <li>Eliminación del agua libre y las partículas del combustible.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseños y fiabilidad del producto probados.</li> <li>La calidad de los medios Parker garantiza la eficacia de los filtros y el filtro adecuado para cada aplicación.</li> </ul>

### Serie de turbinas



185 Parker DirectLink

Referencia	Rosca	Elementos de repuesto	Caudal		Micraje
			GPH	LPH	
500FG30	3/4"-16 UNF	2010 PM – OR	60	227	30
500FG30MTC	M16 1.5	2010 PM – OR	60	227	30
900FH30	7/8"-14 UNF	2040 PM – OR	90	340	30
902FH30	M22 1.5	2040 PM – OR	90	340	30
1000FH30	7/8"-14 UNF	2020 PM – OR	180	681	30
1002FH30	M22 1.5	2020 PM – OR	180	681	30

### Serie de turbinas Dúplex



185 Parker DirectLink

Referencia	Rosca	Elementos de repuesto	Caudal		Micraje
			GPH	LPH	
75500FGX30	3/4"-16 UNF	2010 PM – OR	60 x 2	227 x 2	30
75900FHX30	7/8"-14 UNF	2040 PM – OR	90 x 2	340 x 2	30
751000FHX30	7/8"-14 UNF	2020 PM – OR	180 x 2	681 x 2	30

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parker Racor es un innovador en el sector de la filtración de combustible diesel y de la separación de agua.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ofrece a las empresas de fabricación y a los usuarios finales unas soluciones de filtración de gran calidad y ayuda a nuestros distribuidores a identificar los productos clave destinados específicamente al mercado del mantenimiento y la reparación.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarga la vida del equipo.</li> <li>Eliminación del agua libre y las partículas del combustible.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseños y fiabilidad del producto probados.</li> <li>La calidad de los medios Parker garantiza la eficacia de los filtros y el filtro adecuado para cada aplicación.</li> </ul>

### Serie de turbinas UL Marine - Cubeta de metal



186 Parker DirectLink

Referencia	Rosca	Elementos de repuesto	Caudal		Micraje
			GPH	LPH	
500MAM30	3/4"-16 UNF	2010 PM - OR	60	227	30
902MAM30	M22x1.5	2040 PM - OR	90	340	30
1000MAM30	7/8"-14 UNF	2020 PM - OR	180	681	30
1002MAM30	M22x1.5	2020 PM - OR	180	681	30

## 5

### Válvula de 6 vías para turbina FFWS Dúplex UL Marine



186 Parker DirectLink

Referencia	Rosca	Elementos de repuesto	Caudal		Micraje
			GPH	LPH	
75500MAXM30	3/4"-16 UNF	2010 PM - OR	60 x 2	227 x 2	30
75900MAXM30	7/8"-14 UNF	2040 PM - OR	90 x 2	340 x 2	30
751000MAXM30	7/8"-14 UNF	2020 PM - OR	180 x 2	681 x 2	30



# SU MOTOR SE MERECE TENER LO MEJOR



## Racor de Parker

El agua y las impurezas pueden contaminar el combustible, lo cual puede afectar a la eficiencia del motor.

Racor de Parker ofrece los mejores sistemas de filtración del mercado, diseñados para proteger el motor incluso en las condiciones más adversas.

Conserve su tranquilidad y su motor; utilice siempre filtros Racor de Parker.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).



# SERVICIOS PARKERSTORE ASPECTOS QUE NOS CONVIERTEN EN ÚNICOS



- Programa Hose Doctor • Latiguillos hidráulicos • Contenedores ParkerStore
- Sistema de localización Parker Tracking System • Sistemas especiales
- Formación técnica y seminarios

**Si desea obtener más información acerca de los servicios ParkerStore, consulte la sección Servicios de este catálogo.**



A-Lok® - p. 458



Racores instantáneos LF  
- p. 461



Válvulas solenoides - p. 465

## Racores de instrumentación y Calibradores

<b>47</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Racores y calibradores.....	458
--	-------------------------------	-----

## Tubos de instrumentación

● Tubos de instrumentación.....	460
---------------------------------	-----

## Racores de acero inoxidable

<b>153</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Racores instantáneos.....	461
---	-----------------------------	-----

## Válvulas industriales

<b>48</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas industriales.....	463
--	------------------------------	-----

## Válvulas solenoides de control de fluidos

<b>148</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas solenoides de agua, aceite, aire.....	465
<b>150</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas de agua.....	471
<b>149</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas solenoides de alta presión.....	474
<b>151</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas NAMUR para accionamiento de aire.....	476

## Válvulas de agua

<b>150</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Válvulas solenoides de control de fluidos.....	477
---	--	-----

## Filtros de instrumentación

<b>54</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Filtros en línea.....	478
--	-------------------------	-----

## Mangueras y racores termoplásticos

<b>66</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Manguera PTFE.....	479
<b>66</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Racores y mangueras de media presión.....	480

Descripción

- Los racores de instrumentación A-Lok® están diseñados como conexiones libres de fugas para aplicaciones de procesos, energía e instrumentación.

Material

- Acero inoxidable 316 (estándar) otros materiales disponibles a petición.

Presión de trabajo

- Para obtener las presiones de funcionamiento de A-Lok®, consulte la Guía de selección de tubos de la División de Instrumentación (4200-TS).

### SC - Unión tubo a tubo



47 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4SC4-316	1/4	
6SC6-316	3/8	
8SC8-316	1/2	
SCM6-316		6
SCM10-316		10
SCM12-316		12

### ET - Te igual



47 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4ET4-316	1/4	
6ET6-316	3/8	
8ET8-316	1/2	
ETM6-316		6
ETM10-316		10
ETM12-316		12

INSTRUMENTACIÓN Y PROCESOS

6

### ECR - Cruz igual



47 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4ECR4-316	1/4	
6ECR6-316	3/8	
8ECR8-316	1/2	
ECRM6-316		6
ECRM10-316		10
ECRM12-316		12

## RU - Unión reductora



47 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
8RU4-316	Unión reductora 1/2 a 1/4	
M12RUM6-316	Unión reductora 12 a 6	

## Juego de medición



47 Parker DirectLink

Referencia	Detalles
GAUGE SET	Conjunto de calibradores de paso para los tamaños de tubo mencionados

## MSC - Conector recto



47 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo		Rosca NPTF
	pulgada	mm	
4MSC4N-316	1/4		1/4
6MSC6N-316	3/8		3/8
8MSC8N-316	1/2		1/2
M6MSC1/4N-316		6	1/4
M10MSC3/8N-316		10	3/8
M12MSC1/2N-316		12	1/2

## EE - Codo igual



47 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4EE4-316	1/4	
6EE6-316	3/8	
8EE8-316	1/2	
EEM6-316		6
EEM10-316		10
EEM12-316		12

Material	• Acero inoxidable.
Temperatura de trabajo	• De -255°C a +605°C.
Tamaños	• 1/4", 3/8", 1/2", 6 mm, 10 mm, 12 mm.
Aplicaciones	• Medios de alta presión, alta temperatura y generalmente corrosivos.

### Tubo de acero inoxidable



Referencia	Tubo Diámetro externo		Espesor de pared x longitud (m)
	pulgada	mm	
1/4 X .48 SS TUBE	1/4		0.048 x 2.0
3/8 X .64 SS TUBE	3/8		0.064 x 2.0
1/2 X .64 SS TUBE	1/2		0.064 x 2.0
6MM X 1.0 SS TUBE		6	1.0 mm x 2.0

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Construcción</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>La construcción totalmente en acero inoxidable de la gama LF 3900 / 3800 (excepto las juntas tóricas FKM) ofrece una excelente resistencia a los entornos y los líquidos agresivos. LF 3900: una gama de racores instantáneos totalmente en acero inoxidable 316L.</li> <li>LF 3800: una gama de racores instantáneos en acero inoxidable 316L con boquilla de acero inoxidable 303.</li> </ul> |
| <b>Fluidos recomendados</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos los líquidos que son compatibles con los materiales de los racores y tuberías.</li> </ul>   |
| <b>Presión de trabajo</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>30 bar máximo (según el tubo utilizado).</li> </ul>   |
| <b>Temperatura de trabajo</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Desde -20 °C a + 120 °C.*</li> </ul>  |
| <b>Aplicaciones</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Las gamas de racores instantáneos LF 3900 / 3800 se pueden utilizar en la industria alimentaria, médica/farmacéutica, química/petroquímica y papelera.</li> </ul>   |

\*Si desea obtener información acerca de temperaturas más elevadas (hasta 150°C), no dude en contactar con nosotros.

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Ventajas</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Excelente resistencia a la abrasión y la corrosión.</li> <li>Diseño higiénico.</li> <li>Conexión y desconexión inmediatas.</li> <li>Muy amplia gama.</li> </ul> |
| <b>Beneficios</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Apto para condiciones exigentes de uso y contacto permanente con productos alimentarios.</li> <li>Seguro y de fácil limpieza.</li> </ul>                        |

### 3901 / 3801 - Racor macho, BSP paralelo y métrico



184 Parker DirectLok

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
3901 04 19	4	M5x0.8
3901 04 10	4	G1/8
3901 06 10	6	G1/8
3901 06 13	6	G1/4
3901 08 10	8	G1/8
3901 06 13	8	G1/4

### 3999 / 3899 - Codo de racor macho, BSP paralelo y métrico



184 Parker DirectLok

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
3999 04 19	4	M5x0.8
3999 04 10	4	G1/8
3999 04 13	4	G1/4
3999 06 10	6	G1/8
3999 06 13	6	G1/4
3999 08 10	8	G1/8
3999 08 13	8	G1/4
3999 08 17	8	G3/8
3999 10 13	10	G1/4
3999 10 17	10	G3/8

### 3908 / 3808 - T central de racor macho, BSPT



184 Parker DirectLok

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Rosca
3908 04 10	4	R1/8
3908 06 10	6	R1/8
3908 06 13	6	R1/4
3908 08 10	8	R1/8
3908 08 13	8	R1/4

### 3902 / 3802 - Codo igual



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	mm	
3902 04 00	4	
3902 06 00	6	
3902 08 00	8	
3902 10 00	10	
3902 12 00	12	

### 3904 / 3804- T igual



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	mm	
3904 04 00	4	
3904 06 00	6	
3904 08 00	8	
3904 10 00	10	
3904 12 00	12	

### 3906 / 3806 - Conector recto igual



184 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	mm	
3906 04 00	4	
3906 06 00	6	
3906 08 00	8	
3906 10 00	10	
3906 12 00	12	

### 3966 / 3866 - Reductor a presión



184 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro externo	
	Tubo 1	Tubo 2
	mm	mm
3966 04 06	4	6
3966 06 08	6	8
3966 08 10	8	10
3966 10 12	10	12



Descripción • Cuerpos y recortes fabricados en acero inoxidable 316.

### Llaves de bola Serie B - Extremo A-Lok®



48 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4A-B6LJ2-SSP	1/4	
6A-B6LJ2-SSP	3/8	
8A-B8LJ2-SSP	1/2	
M6A-B6LJ2-SSP		6
M10A-B6LJ2-SSP		10
M12A-B8LJ2-SSP		12

### Válvulas de aguja Serie V - Extremo A-Lok®



49 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4A-V4LR-SS	1/4	
6A-V6LR-SS	3/8	
8A-V8LR-SS	1/2	
M6A-V4LR-SS		6
M10A-V6LR-SS		10
M12A-V8LR-SS		12

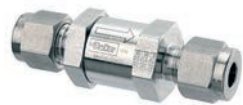
### Válvulas de aguja - Serie HNVS



50 Parker DirectLink

Referencia	Rosca NPTF
HNVS4FF	1/4
HNVS8FF	1/2

## Serie C - Válvulas antirretorno (Presión de rotura 25 PSI)



51 Parker  
DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4A-C4L-25-SS	1/4	
6A-C6L-25-SS	3/8	
8A-C8L-25-SS	1/2	
M6A-C4L-25-SS		6
M10A-C6L-25-SS		10
M12A-C8L-25-SS		12

## Manómetros



50 Parker  
DirectLink

Referencia	Rosca NPTF
HGVS8	1/2
HLS2V	1/2

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula solenoide servocontrolada de 2/2 vías - Función Magnalift - FKM - Normalmente cerrada</li> <li>Bobina IP65 para 2 P + clavija E de acuerdo con DIN 43650 del tipo A (clavija incluida).</li> <li>Consumo de energía de 9 W/14 W (CA), 12 W/16 W (CC).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>+140°C.</li> </ul>
Materiales de junta	<ul style="list-style-type: none"> <li>FKM.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de cierre (ON-OFF) de agua, aire, aceites ligeros (2°E) y gases inertes en aplicaciones como sistemas termohidráulicos, máquinas de lavado industrial, hidrolimpiadores, instrumentos, circuitos cerrados.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocidad de flujo superior gracias al diseño especial de diafragma que permite que la válvula dé un buen rendimiento con líquidos y sistema de colgado de diafragma mecánico robusto.</li> <li>Diseño de diafragma especial.</li> <li>Sistema de colgado de diafragma mecánico robusto.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alto rendimiento con líquidos.</li> <li>Vida útil de mayor duración.</li> </ul>

### Serie 123 - Válvula solenoide servocontrolada 2/2 vías - Función Magnalift - FKM - Normalmente cerrada



148 DirectLink

Referencia	Detalles	Rosca Orificio		Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible	
		BSPP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Máx. bar
PS397109	123IV-ZB09-230/50-60-PG9	3/8	13	230V/50-60HZ	2.4	40	0	5
PS397131	123AV-ZB09-230/50-60-PG9	1/2	13	230V/50-60HZ	2.4	40	0	5
PS397119	123CV-JB14-230/50-60-PG9	3/4	20	230V/50-60HZ	6.0	100	0	3
PS397117	123DV-JB14-230/50-60-PG9	1	25	230V/50-60HZ	7.0	117	0	3
PS397107	123IV-ZB12-24DC-PG9	3/8	13	24V/DC	2.4	40	0	1
PS397111	123AV-ZB12-24DC-PG9	1/2	13	24V/DC	2.4	40	0	1
PS397115	123CV-JB16-24DC-PG9	3/4	20	24V/DC	6.0	100	0	1
PS397113	123DV-JB16-24DC-PG9	1	25	24V/DC	7.0	117	0	1
PS397129	123IV-ZB09-24/50-60-PG9	3/8	13	24V/50-60HZ	2.4	40	0	5
PS397134	123AV-ZB09-24/50-60-PG9	1/2	13	24V/50-60HZ	2.4	40	0	5
PS397136	123CV-JB14-24/50-60-PG9	3/4	20	24V/50-60HZ	6.0	100	0	3
PS397139	123DV-JB14-24/50-60-PG9	1	25	24V/50-60HZ	7.0	117	0	3
PS397133	123IV-ZB09-115/50-60-PG9	3/8	13	115V/50-60HZ	2.4	40	0	5
PS397135	123AV-ZB09-115/50-60-PG9	1/2	13	115V/50-60HZ	2.4	40	0	5
PS397137	123CV-JB14-115/50-60-PG9	3/4	20	115V/50-60HZ	6.0	100	0	3
PS397141	123DV-JB14-115/50-60-PG9	1	25	115V/50-60HZ	7.0	117	0	3

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula solenoide servocontrolada de 2/2 vías - Función Magnalift - NBR - Normalmente cerrada.</li> <li>Bobina IP65 para 2 P + clavija E de acuerdo con DIN 43650 del tipo A (clavija incluida).</li> <li>Consumo de energía de 8 W (CA), 9 W (CC).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Líquidos a +75°C/Aire a +100°C/Aceite.</li> </ul>
Materiales de junta	<ul style="list-style-type: none"> <li>NBR.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de cierre (ON-OFF) de agua, aire y gases inertes en aplicaciones como sistemas termohidráulicos, máquinas de lavado industrial, hidrolimpiadores, instrumentos, circuitos cerrados.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia a alta presión.</li> <li>Ciclos rápidos.</li> <li>Robusto.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solución de alto rendimiento en aplicaciones muy exigentes.</li> <li>Rendimiento excelente en todas las demás aplicaciones.</li> <li>Larga esperanza de vida útil.</li> <li>Capacidad de repetición fiable.</li> </ul>

### Serie 221 - Válvula solenoide servocontrolada de 2/2 vías - Función Magnalift - NBR - Normalmente cerrada



149 Parker DirectLink

Referencia	Detalles	Rosca BSPP	Orificio mm	Voltaje	Kv m³/h	Presión diferencial admisible	
						Min. bar	Máx. bar
PS221001	221G13-2995-482635S6	3/8	15	230V/50-60HZ	3.9	0	16
PS221002	221G15-2995-482635S6	1/2	15	230V/50-60HZ	3.9	0	16
PS221003	221G16-2995-482635S6	3/4	15	230V/50-60HZ	4.8	0	16
PS221004	221G17-2995-482635S6	1	15	230V/50-60HZ	4.8	0	16
PS221005	221G1330-2995-482725C2	3/8	15	24V/DC	3.9	0	10
PS221006	221G1530-2995-482725C2	1/2	15	24V/DC	3.9	0	10
PS221007	221G1630-2995-482725C2	3/4	15	24V/DC	4.8	0	10
PS221008	221G1730-2995-482725C2	1	15	24V/DC	4.8	0	10
PS221009	221G13-2995-482725A2	3/8	15	24V/50HZ	3.9	0	16
PS221010	221G15-2995-482725A2	1/2	15	24V/50HZ	3.9	0	16
PS221011	221G16-2995-482725A2	3/4	15	24V/50HZ	4.8	0	16
PS221012	221G17-2995-482725A2	1	15	24V/50HZ	4.8	0	16
PS221013	221G13-2995-482635S5	3/8	15	110V/50-60HZ	3.9	0	16
PS221014	221G15-2995-482635S5	1/2	15	110V/50-60HZ	3.9	0	16
PS221015	221G16-2995-482635S5	3/4	15	110V/50-60HZ	4.8	0	16
PS221016	221G17-2995-482635S5	1	15	110V/50-60HZ	4.8	0	16

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula solenoide servocontrolada de 2/2 vías - Función Maglift - FKM - Normalmente cerrada</li> <li>Bobina IP65 para 2 P + clavija E de acuerdo con DIN 43650 del tipo A (clavija incluida).</li> <li>Consumo de energía de 8 W (CA), 9 W (CC).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>+100°C</li> </ul>
Materiales de junta	<ul style="list-style-type: none"> <li>FKM.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de cierre (ON-OFF) de agua, aire, aceites ligeros (2°E) y gases inertes en aplicaciones como sistemas termohidráulicos, máquinas de lavado industrial, hidrolimpiadores, instrumentos, circuitos cerrados.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solución robusta de alto rendimiento en aplicaciones muy exigentes, con un rendimiento excelente, larga esperanza de vida, ciclos rápidos, capacidad de repetición fiable y alta presión.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Larga esperanza de vida útil.</li> <li>Ciclos rápidos.</li> <li>Capacidad de repetición fiable.</li> <li>Alta presión.</li> </ul>

**Serie 221 - Válvula solenoide servocontrolada de 2/2 vías - Función Maglift - FKM - Normalmente cerrada**



149 DirectLink

Referencia	Detalles	Rosca Orificio		Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible	
		BSPP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Máx. bar
PS221017	221G23-2995-482635S6	3/8	15	230V/50-60HZ	3.9	65	0	16
PS221018	221G25-2995-482635S6	1/2	15	230V/50-60HZ	3.9	65	0	16
PS221019	221G26-2995-482635S6	3/4	15	230V/50-60HZ	4.8	80	0	16
PS221020	221G27-2995-482635S6	1	15	230V/50-60HZ	4.8	80	0	16
PS221021	221G2330-2995-482725C2	3/8	15	24V/DC	3.9	65	0	16
PS221022	221G2530-2995-482725C2	1/2	15	24V/DC	3.9	65	0	10
PS221023	221G2630-2995-482725C2	3/4	15	24V/DC	4.8	80	0	10
PS221024	221G2730-2995-482725C2	1	15	24V/DC	4.8	80	0	10
PS221025	221G23-2995-482725A2	3/8	15	24V/50HZ	3.9	65	0	10
PS221026	221G25-2995-482725A2	1/2	15	24V/50HZ	3.9	65	0	16
PS221027	221G26-2995-482725A2	3/4	15	24V/50HZ	4.8	80	0	16
PS221028	221G27-2995-482725A2	1	15	24V/50HZ	4.8	80	0	16
PS221029	221G23-2995-482635S5	3/8	15	110V/50-60HZ	3.9	65	0	16
PS221030	221G25-2995-482635S5	1/2	15	110V/50-60HZ	3.9	65	0	16
PS221031	221G26-2995-482635S5	3/4	15	110V/50-60HZ	4.8	80	0	16
PS221032	221G27-2995-482635S5	1	15	110V/50-60HZ	4.8	80	0	16

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de accionamiento directo de 2/2 vías - FKM - Normalmente cerrada.</li> <li>Bobina IP65 para 2 P + clavija E de acuerdo con DIN 43650 del tipo A (clavija incluida).</li> <li>Consumo de energía de 8 W (CA), 9 W (CC).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>+140°C</li> </ul>
Materiales de junta	<ul style="list-style-type: none"> <li>FKM.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cierre y control (ON-OFF) de agua, aire, aceites ligeros, vapor y gases inertes para temperaturas hasta 140°C.</li> <li>Humidificadores, sistemas de soldadura, máquinas de lavado industrial, dispensadores automáticos, máquinas de café exprés, secadoras de aire, quemadores de aceite diésel, esterilizadores, compresores.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño compacto y robusto.</li> <li>Se puede utilizar con una gran variedad de medios.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fiabilidad.</li> <li>Reducción de referencias.</li> </ul>

### Serie 146 - Válvula de accionamiento directo de 2/2 vías - FKM - Normalmente cerrada



148 Parker DirectLink

Referencia	Detalles	Rosca Orificio		Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible	
		BSPP	mm		m <sup>3</sup> /h	l/min	Min. bar	Máx. bar
PS393548	146FV-ZB09-230/50-60-PG9	1/8	2.5	230V/50-60HZ	0.20	3.3	0	15
PS393549	146HV-ZB09-230/50-60-PG9	1/8	3.0	230V/50-60HZ	0.27	4.5	0	10
PS393550	146WV-ZB09-230/50-60-PG9	1/4	2.5	230V/50-60HZ	0.20	3.3	0	15
PS393551	146YV-ZB09-230/50-60-PG9	1/4	3.0	230V/50-60HZ	0.27	4.5	0	10
PS393552	146.3KV-ZB14-230/50-60-PG9	1/4	4.5	230V/50-60HZ	0.53	8.8	0	10
PS393553	146.3ABV-ZB14-230/50-60-PG9	1/4	6.0	230V/50-60HZ	0.75	12.5	0	8
PS393554	146FV-ZB12-24DC-PG9	1/8	2.5	24V/DC	0.20	3.3	0	12
PS393555	146HV-ZB12-24DC-PG9	1/8	3.0	24V/DC	0.27	4.5	0	8
PS393556	146WV-ZB12-24DC-PG9	1/4	2.5	24V/DC	0.20	3.3	0	12
PS393557	146YV-ZB12-24DC-PG9	1/4	3.0	24V/DC	0.27	4.5	0	8
PS393558	146.3KV-ZB16-24DC-PG9	1/4	4.5	24V/DC	0.53	8.8	0	3
PS393559	146.3ABV-ZB16-24DC-PG9	1/4	6.0	24V/DC	0.75	12.5	0	1
PS393527	146FV-ZB09-24/50-60-PG9	1/8	2.5	24V/50-60HZ	0.20	3.3	0	15
PS393528	146HV-ZB09-24/50-60-PG9	1/8	3.0	24V/50-60HZ	0.27	4.5	0	10
PS393529	146WV-ZB09-24/50-60-PG9	1/4	2.5	24V/50-60HZ	0.20	3.3	0	15
PS393580	146YV-ZB09-24/50-60-PG9	1/4	3.0	24V/50-60HZ	0.27	4.5	0	10
PS393581	146.3KV-ZB14-24/50-60-PG9	1/4	4.5	24V/50-60HZ	0.53	8.8	0	10
PS393582	146.3ABV-ZB14-24/50-60-PG9	1/4	6.0	24V/50-60HZ	0.75	12.5	0	8
PS393583	146FV-ZB09-115/50-60-PG9	1/8	2.5	115V/50-60HZ	0.20	3.3	0	15
PS393584	146HV-ZB09-115/50-60-PG9	1/8	3.0	115V/50-60HZ	0.27	4.5	0	10
PS393585	146WV-ZB09-115/50-60-PG9	1/4	2.5	115V/50-60HZ	0.20	3.3	0	15
PS393586	146YV-ZB09-115/50-60-PG9	1/4	3.0	115V/50-60HZ	0.27	4.5	0	10
PS393587	146.3KV-ZB09-115/50-60-PG9	1/4	4.5	115V/50-60HZ	0.53	8.8	0	10
PS393588	146.3ABV-ZB09-115/50-60-PG9	1/4	6.0	115V/50-60HZ	0.75	12.5	0	8

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de accionamiento directo de 2/2 vías - FKM - Normalmente cerrada.</li> <li>Bobina IP65 para 2 P + clavija E de acuerdo con DIN 43650 del tipo A (clavija incluida).</li> <li>Consumo de energía de 9 W (CA), 10 W (CC).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>+140°C.</li> </ul>
Materiales de junta	<ul style="list-style-type: none"> <li>FKM.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de cierre (ON-OFF) de gases inertes, aceites ligeros, gases de combustible (variaciones 131.4CG y 131.4GG).</li> <li>Máquinas de soldadura con atmósfera controlada, analizadores de gas, analizadores de humos, distribución de aceites ligeros, instrumentos de medición y control, sistemas de lubricación, quemadores de aceite diésel, cocinas de gas, generadores de aire caliente portátiles, secadoras.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pequeño, compacto.</li> <li>Gran fiabilidad gracias a su diseño de pistón especial.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pequeño y fácil de instalar.</li> <li>Las versiones CG y GG se pueden utilizar con gas natural (EN161).</li> </ul>

### Serie 131.4 - Válvula de accionamiento directo de 2/2 vías - FKM - Normalmente cerrada



148 Parker DirectLink

Referencia	Detalles	Rosca Orificio		Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible	
		BSPP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Máx. bar
PS390407	131.4BV KT09 230/50 PG9	1/8	2.8	230V/50-60HZ	0.17	2.9	0	8
PS390552	131.4FV KT09 230/50 PG9	1/4	2.8	230V/50-60HZ	0.17	2.9	0	8
PS390657	131.4GV KT09 230/50 PG9	1/4	4.0	230V/50-60HZ	0.32	5.3	0	2
PS390815	131.4CG KT09 230/50 PG9	1/8	4.0	230V/50-60HZ	0.32	5.3	0	2
PS390914	131.4GG KT09 230/50 PG9	1/4	4.0	230V/50-60HZ	0.32	5.3	0	2
PS390917	131.4GG KT10 24 DC PG9	1/8	4.0	24V/DC	0.32	5.3	0	1
PS390472	131.4BV KT10 24 DC PG9	1/4	2.8	24V/DC	0.17	2.9	0	6
PS390553	131.4FV KT10 24 DC PG9	1/4	2.8	24V/DC	0.17	2.9	0	6
PS390659	131.4GV KT10 24 DC PG9	1/8	4.0	24V/DC	0.32	5.3	0	1
PS390816	131.4CG KT10 24 DC PG9	1/4	4.0	24V/DC	0.32	5.3	0	1
PS390817	131.4GG KT09 24/50 PG9	1/8	4.0	24V/50-60HZ	0.32	5.3	0	8
PS390818	131.4BV KT09 24/50 PG9	1/4	2.8	24V/50-60HZ	0.17	2.9	0	8
PS390819	131.4FV KT09 24/50 PG9	1/4	2.8	24V/50-60HZ	0.17	2.9	0	2
PS390820	131.4GV KT09 24/50 PG9	1/8	4.0	24V/50-60HZ	0.32	5.3	0	2
PS390821	131.4CG KT09 24/50 PG9	1/4	4.0	24V/50-60HZ	0.32	5.3	0	2
PS390822	131.4GG KT09 115/50 PG9	1/8	4.0	115V/50-60HZ	0.32	5.3	0	8
PS390823	131.4BV KT09 115/50 PG9	1/4	2.8	115V/50-60HZ	0.17	5.3	0	8
PS390824	131.4FV KT09 115/50 PG9	1/4	2.8	115V/50-60HZ	0.17	2.9	0	2
PS390825	131.4GV KT09 115/50 PG9	1/8	4.0	115V/50-60HZ	0.32	2.9	0	2
PS390826	131.4CG KT09 115/50 PG9	1/4	4.0	115V/50-60HZ	0.32	5.3	0	2

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula solenoide de 3 vías - Accionamiento directo - FKM - Normalmente cerrada.</li> <li>Bobina IP65 para 2 P + clavija E de acuerdo con DIN 43650 del tipo A (clavija incluida).</li> <li>Consumo de energía de 9 W (CA), 10 W (CC).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>+140°C.</li> </ul>
Materiales de junta	<ul style="list-style-type: none"> <li>FKM.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>La serie 141 se utiliza en aplicaciones que requieren el accionamiento y descarga automática de los sistemas de movimiento. Algunas de las aplicaciones habituales se encuentran en: esterilizadores, máquinas de café expreso, compresores de aire, quemadores de aceite diésel, válvulas piloto, instalaciones de tratamiento de aguas.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño compacto y robusto.</li> <li>Se puede utilizar con una gran variedad de medios.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fiabilidad.</li> <li>Reducción de referencias.</li> </ul>

### Serie 141 - Válvula solenoide de 3 vías - Accionamiento directo - FKM - Normalmente cerrada



148 Parker DirectLink

Referencia	Detalles	Rosca Orificio		Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible	
		BSPP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Máx. bar
PS393540	141AV-ZB09-230/50-60-PG9	1/8	1.5	230V/50-60HZ	0.07	1.2	0	15
PS393541	141BV-ZB09-230/50-60-PG9	1/8	2 (2.5)*	230V/50-60HZ	0.12	2.0	0	10
PS393542	141FV-ZB09-230/50-60-PG9	1/4	2 (2.5)*	230V/50-60HZ	0.12	2.0	0	10
PS393543	141GV-ZB09-230/50-60-PG9	1/4	2.5	230V/50-60HZ	0.17	2.8	0	7
PS393544	141AV-ZB12-24DC-PG9	1/8	1.5	24V/DC	0.07	1.2	0	15
PS393545	141BV-ZB12-24DC-PG9	1/8	2 (2.5)*	24V/DC	0.12	2.0	0	10
PS393546	141FV-ZB12-24DC-PG9	1/4	2 (2.5)*	24V/DC	0.12	2.0	0	10
PS393547	141GV-ZB12-24DC-PG9	1/4	2.5	24V/DC	0.17	2.8	0	7
PS393519	141AV-ZB09 24/50-60-PG9	1/8	1.5	24V/50-60HZ	0.07	1.2	0	15
PS393520	141BV-ZB09 24/50-60-PG9	1/8	2 (2.5)*	24V/50-60HZ	0.12	2.0	0	10
PS393521	141FV-ZB09 24/50-60-PG9	1/4	2 (2.5)*	24V/50-60HZ	0.12	2.0	0	10
PS393522	141GV-ZB09 24/50-60-PG9	1/4	2.5	24V/50-60HZ	0.17	2.8	0	7
PS393523	141AV-ZB09 115/50-60-PG9	1/8	1.5	115V/50-60HZ	0.07	1.2	0	15
PS393524	141BV-ZB09 115/50-60-PG9	1/8	2 (2.5)*	115V/50-60HZ	0.12	2.0	0	10
PS393525	141FV-ZB09 115/50-60-PG9	1/4	2 (2.5)*	115V/50-60HZ	0.12	2.0	0	10
PS393526	141GV-ZB09 115/50-60-PG9	1/4	2.5	115V/50-60HZ	0.17	2.8	0	7

\*mm del orificio del lateral de escape



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula pilotada de 2/2 vías - NBR - Normalmente cerrada.</li> <li>Bobina IP65 para 2 P + clavija E de acuerdo con DIN 43650 del tipo A (clavija incluida).</li> <li>Consumo de energía de 8 W (CA), 9 W (CC).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>+90°C.</li> </ul>
Materiales de junta	<ul style="list-style-type: none"> <li>NBR.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de cierre (ON-OFF) de agua, agua caliente (hasta 90°C) en aplicaciones como instalaciones de lavado de coches, instalaciones, autoclaves, fontanería, sistemas de riego.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tasa de flujo superior.</li> <li>Diseño de diafragma especial.</li> <li>Sistema de colgado de diafragma mecánico robusto.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alto rendimiento con líquidos.</li> <li>Vida útil de mayor duración.</li> </ul>

### Serie 7321B - Válvula pilotada de 2/2 vías - NBR - Normalmente cerrada



189 Países DirectLink

Referencia	Detalles	Rosca/Orificio		Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible	
		BSP	mm		m <sup>3</sup> /h	l/min	Min. bar	Máx. bar
PS475469W	7321BIN00-481865C2-PG9	3/8	13	24V DC	3.0	50	0.1	20
PS475428W	7321BAN00-481865C2-PG9	1/2	13	24V DC	3.0	50	0.1	20
PS475276W	7321BCN00-481865C2-PG9	3/4	20	24V DC	8.4	140	0.1	20
PS475470W	7321BDN00-481865C2-PG9	1	25	24V DC	9.6	160	0.1	20
PS475479W	7321BEN00-481865C2-PG9	1 1/4	35	24V DC	25.2	420	0.1	10
PS475432W	7321BFN00-481865C2-PG9	1 1/2	40	24V DC	30.0	500	0.1	10
PS475425W	7321BGN00-481865C2-PG9	2	50	24V DC	37.2	620	0.1	10
PS475243W	7321BIN00-4818653D-PG9	3/8	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475251W	7321BAN00-4818653D-PG9	1/2	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475261W	7321BCN00-4818653D-PG9	3/4	20	220-230/50-60	8.4	140	0.1	20
PS475267W	7321BDN00-4818653D-PG9	1	25	220-230/50-60	9.6	160	0.1	20
PS475366W	7321BEN00-4818653D-PG9	1 1/4	35	220-230/50-60	25.2	420	0.1	10
PS475369W	7321BFN00-4818653D-PG9	1 1/2	40	220-230/50-60	30.0	500	0.1	10
PS475372W	7321BGN00-4818653D-PG9	2	50	220-230/50-60	37.2	620	0.1	10
PS475406W	7321BIN00-481865A2-PG9	3/8	13	24/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475407W	7321BAN00-481865A2-PG9	1/2	13	24/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475408W	7321BCN00-481865A2-PG9	3/4	20	24/50-60	8.4	140	0.1	20
PS475500W	7321BDN00-481865A2-PG9	1	25	24/50-60	9.6	160	0.1	20
PS475501W	7321BEN00-481865A2-PG9	1 1/4	35	24/50-60	25.2	420	0.1	10
PS475502W	7321BFN00-481865A2-PG9	1 1/2	40	24/50-60	30.0	500	0.1	10
PS475503W	7321BGN00-481865A2-PG9	2	50	24/50-60	37.2	620	0.1	10
PS475538W	7321BIN00-483510S5-PG9	3/8	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	20
PS475539W	7321BAN00-483510S5-PG9	1/2	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	20
PS475540W	7321BCN00-483510S5-PG9	3/4	20	110-115/50 120/60	8.4	140	0.1	20
PS475541W	7321BDN00-483510S5-PG9	1	25	110-115/50 120/60	9.6	160	0.1	20
PS475542W	7321BEN00-483510S5-PG9	1 1/4	35	110-115/50 120/60	25.2	420	0.1	10
PS475543W	7321BFN00-483510S5-PG9	1 1/2	40	110-115/50 120/60	30.0	500	0.1	10
PS475544W	7321BGN00-483510S5-PG9	2	50	110-115/50 120/60	37.2	620	0.1	10

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula pilotada de 2/2 vías - EPDM - Normalmente cerrada.</li> <li>Bobina IP65 para 2 P + clavija E de acuerdo con DIN 43650 del tipo A (clavija incluida).</li> <li>Consumo de energía de 8 W (CA), 9 W (CC).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>+140°C.</li> </ul>
Materiales de junta	<ul style="list-style-type: none"> <li>EPDM.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de cierre (ON-OFF) de agua, agua y vapor sobrecalentados (hasta 140°C) en aplicaciones como lavadoras, instalaciones de lavado de coches, instalaciones de tratamiento de aguas, autoclaves, fontanería, sistemas de riego.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tasa de flujo superior.</li> <li>Diseño de diafragma especial.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alto rendimiento con líquidos.</li> <li>Vida útil de mayor duración.</li> </ul>

### Serie 7321B - Válvula pilotada de 2/2 vías - EPDM - Normalmente cerrada



Referencia	Detalles	Rosca Orificio		Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible	
		BSP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Máx. bar
PS475504W	7321BIH00-481865C2-PG9	3/8	13	24V DC	3.0	50	0.1	10
PS475091W	7321BAH00-481865C2-PG9	1/2	13	24V DC	3.0	50	0.1	10
PS475505W	7321BCH00-481865C2-PG9	3/4	20	24V DC	8.4	140	0.1	10
PS475471W	7321BDH00-481865C2-PG9	1	25	24V DC	9.6	160	0.1	10
PS475506W	7321BEH00-481865C2-PG9	1 1/4	35	24V DC	25.2	420	0.1	10
PS475507W	7321BFH00-481865C2-PG9	1 1/2	40	24V DC	30.0	500	0.1	10
PS475508W	7321BGH00-481865C2-PG9	2	50	24V DC	37.2	620	0.1	10
PS475088W	7321BIH00-4818653D-PG9	3/8	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	10
PS475089W	7321BAH00-4818653D-PG9	1/2	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	10
PS475416W	7321BCH00-4818653D-PG9	3/4	20	220-230/50-60	8.4	140	0.1	10
PS475417W	7321BDH00-4818653D-PG9	1	25	220-230/50-60	9.6	160	0.1	10
PS475509W	7321BEH00-4818653D-PG9	1 1/4	35	220-230/50-60	25.2	420	0.1	10
PS475510W	7321BFH00-4818653D-PG9	1 1/2	40	220-230/50-60	30.0	500	0.1	10
PS475090W	7321BGH00-4818653D-PG9	2	50	220-230/50-60	37.2	620	0.1	10
PS475511W	7321BIH00-481865A2-PG9	3/8	13	24/50-60	3.0	50	0.1	10
PS475512W	7321BAH00-481865A2-PG9	1/2	13	24/50-60	3.0	50	0.1	10
PS475093W	7321BCH00-481865A2-PG9	3/4	20	24/50-60	8.4	140	0.1	10
PS475513W	7321BDH00-481865A2-PG9	1	25	24/50-60	9.6	160	0.1	10
PS475514W	7321BEH00-481865A2-PG9	1 1/4	35	24/50-60	25.2	420	0.1	10
PS475515W	7321BFH00-481865A2-PG9	1 1/2	40	24/50-60	30.0	500	0.1	10
PS475516W	7321BGH00-481865A2-PG9	2	50	24/50-60	37.2	620	0.1	10
PS475545W	7321BIH00-483510S5-PG9	3/8	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	10
PS475546W	7321BAH00-483510S5-PG9	1/2	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	10
PS475547W	7321BCH00-483510S5-PG9	3/4	20	110-115/50 120/60	8.4	140	0.1	10
PS475548W	7321BDH00-483510S5-PG9	1	25	110-115/50 120/60	9.6	160	0.1	10
PS475549W	7321BEH00-483510S5-PG9	1 1/4	35	110-115/50 120/60	25.2	420	0.1	10
PS475550W	7321BFH00-483510S5-PG9	1 1/2	40	110-115/50 120/60	30.0	500	0.1	10
PS475551W	7321BGH00-483510S5-PG9	2	50	110-115/50 120/60	37.2	620	0.1	10



Pending

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula pilotada de 2/2 vías - FKM - Normalmente cerrada.</li> <li>Bobina IP65 para 2 P + clavija E de acuerdo con DIN 43650 del tipo A (clavija incluida).</li> <li>Consumo de energía de 8 W (CA), 9 W (CC).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>+140°C.</li> </ul>
Materiales de junta	<ul style="list-style-type: none"> <li>FKM.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de cierre (ON-OFF) de agua, agua sobrecalentada con contaminantes y aceites ligeros (hasta 140°C) en aplicaciones como lavadoras, instalaciones de lavado de coches, instalaciones de tratamiento de aguas, autoclaves, fontanería, sistemas de riego.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tasa de flujo superior.</li> <li>Diseño de diafragma especial.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alto rendimiento con líquidos.</li> <li>Vida útil de mayor duración.</li> </ul>

### Serie 7321B - Válvula pilotada de 2/2 vías - FKM - Normalmente cerrada



189 DirectLink

Referencia	Detalles	Rosca Orificio		Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible	
		BSPP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Máx. bar
PS475517W	7321BIV00-481865C2-PG9	3/8	13	24 V DC	3.0	50	0.1	20
PS475518W	7321BAV00-481865C2-PG9	1/2	13	24 V DC	3.0	50	0.1	20
PS475519W	7321BCV00-481865C2-PG9	3/4	20	24 V DC	8.4	140	0.1	20
PS475520W	7321BDV00-481865C2-PG9	1	25	24 V DC	9.6	160	0.1	20
PS475521W	7321BIV00-4818653D-PG9	3/8	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475522W	7321BAV00-4818653D-PG9	1/2	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475523W	7321BCV00-4818653D-PG9	3/4	20	220-230/50-60	8.4	140	0.1	20
PS475524W	7321BDV00-4818653D-PG9	1	25	220-230/50-60	9.6	160	0.1	20
PS475525W	7321BIV00-481865A2-PG9	3/8	13	24/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475526W	7321BAV00-481865A2-PG9	1/2	13	24/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475527W	7321BCV00-481865A2-PG9	3/4	20	24/50-60	8.4	140	0.1	20
PS475528W	7321BDV00-481865A2-PG9	1	25	24/50-60	9.6	160	0.1	20
PS475529W	7321BIV00-483510S5-PG9	3/8	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	20
PS475530W	7321BAV00-483510S5-PG9	1/2	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	20
PS475531W	7321BCV00-483510S5-PG9	3/4	20	110-115/50 120/60	8.4	140	0.1	20
PS475532W	7321BDV00-483510S5-PG9	1	25	110-115/50 120/60	9.6	160	0.1	20

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula pilotada de 2/2 vías - NBR - Normalmente cerrada.</li> <li>Válvula pilotada de 2/2 vías - FKM - Normalmente cerrada.</li> <li>Bobina IP65 para 2 P + clavija E de acuerdo con DIN 43650 del tipo A (clavija incluida).</li> <li>Consumo de energía de 8 W (CA), 9 W (CC).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Líquidos a +75°C/Aire a +100°C/Aceite.</li> </ul>
Materiales de junta	<ul style="list-style-type: none"> <li>NBR o FKM.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de cierre de alta presión (ON-OFF) de aire seco o lubricado, líquidos/aceites y gases neutrales, en aplicaciones como compresores, sistemas de lavado de coches, refrigeración de herramientas para máquinas, etc.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño robusto y fiable para una larga durabilidad de la vida útil con una excelente capacidad de repetición a altas presiones, función normalmente cerrada o normalmente abierta.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede funcionar con aire comprimido sucio.</li> </ul>

### Serie 321H - Válvula pilotada de 2/2 vías - NBR - Normalmente cerrada



149 Parker DirectLux

Referencia	Detalles	Rosca Orificio		Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible	
		BSP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Máx. bar
PS321001	E321H11-2995-482635S6	1/4	8.0	230V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS321002	E321H13-2995-482635S6	3/8	11.0	230V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS321003	E321H15-2995-482635S6	1/2	14.5	230V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40
PS321004	E321H11-2995-482725C2	1/4	8.0	24V/DC	2.16	36	0.3	25
PS321005	E321H13-2995-482725C2	3/8	11.0	24V/DC	3.00	50	0.3	25
PS321006	E321H15-2995-482725C2	1/2	14.5	24V/DC	3.60	60	0.3	25
PS321007	E321H11-2995-482725A2	1/4	8.0	24V/50HZ	2.16	36	0.3	40
PS321008	E321H13-2995-482725A2	3/8	11.0	24V/50HZ	3.00	50	0.3	40
PS321009	E321H15-2995-482725A2	1/2	14.5	24V/50HZ	3.60	60	0.3	40
PS321010	E321H11-2995-482635S5	1/4	8.0	110V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS321011	E321H13-2995-482635S5	3/8	11.0	110V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS321012	E321H15-2995-482635S5	1/2	14.5	110V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40

6

### Serie 321H - Válvula pilotada de 2/2 vías - FKM - Normalmente cerrada



149 Parker DirectLux

Referencia	Detalles	Rosca Orificio		Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible	
		BSP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Máx. bar
PS321013	E321H21-2995-482635S6	1/4	8.0	230V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS321014	E321H23-2995-482635S6	3/8	11.0	230V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS321015	E321H25-2995-482635S6	1/2	14.5	230V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40
PS321016	E321H21-2995-482725C2	1/4	8.0	24V/DC	2.16	36	0.3	25
PS321017	E321H23-2995-482725C2	3/8	11.0	24V/DC	3.00	50	0.3	25
PS321018	E321H25-2995-482725C2	1/2	14.5	24V/DC	3.60	60	0.3	25
PS321019	E321H21-2995-482725A2	1/4	8.0	24V/50HZ	2.16	36	0.3	40
PS321020	E321H23-2995-482725A2	3/8	11.0	24V/50HZ	3.00	50	0.3	40
PS321021	E321H25-2995-482725A2	1/2	14.5	24V/50HZ	3.60	60	0.3	40
PS321022	E321H21-2995-482635S5	1/4	8.0	110V/50-60HZ	2.16	36	0.3	25
PS321023	E321H23-2995-482635S5	3/8	11.0	110V/50-60HZ	3.00	50	0.3	25
PS321024	E321H25-2995-482635S5	1/2	14.5	110V/50-60HZ	3.60	60	0.3	25

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula pilotada de 2/2 vías - NBR - Normalmente abierta.</li> <li>Válvula pilotada de 2/2 vías - FKM - Normalmente abierta.</li> <li>Bobina IP65 para 2 P + clavija E de acuerdo con DIN 43650 del tipo A (clavija incluida).</li> <li>Consumo de energía de 8 W (CA), 9 W (CC).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>+75°C/100°C NBR/+100°C FKM.</li> </ul>
Materiales de junta	<ul style="list-style-type: none"> <li>NBR o FKM.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de cierre de alta presión (ON-OFF) de aire seco o lubricado, líquidos/aceites y gases neutrales, en aplicaciones como compresores, sistemas de lavado de coches, refrigeración de herramientas para máquinas, etc.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño robusto y fiable para una larga durabilidad de la vida útil con una excelente capacidad de repetición a altas presiones, función normalmente cerrada o normalmente abierta.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede funcionar con aire comprimido sucio.</li> </ul>

### Serie 322H - Válvula pilotada de 2/2 vías - NBR - Normalmente abierta



149 Parker DirectLUX

Referencia	Detalles	Rosca Orificio		Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible	
		BSP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Máx. bar
PS322001	322H71-2995-482635S6	1/4	8.0	230V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS322002	322H73-2995-482635S6	3/8	11.0	230V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS322003	322H75-2995-482635S6	1/2	14.5	230V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40
PS322004	322H71-2995-482725C2	1/4	8.0	24V/DC	2.16	36	0.3	25
PS322005	322H73-2995-482725C2	3/8	11.0	24V/DC	3.00	50	0.3	25
PS322006	322H75-2995-482725C2	1/2	14.5	24V/DC	3.60	60	0.3	25
PS322007	322H71-2995-482725A2	1/4	8.0	24V/50HZ	2.16	36	0.3	40
PS322008	322H73-2995-482725A2	3/8	11.0	24V/50HZ	3.00	50	0.3	40
PS322009	322H75-2995-482725A2	1/2	14.5	24V/50HZ	3.60	60	0.3	40
PS322010	322H71-2995-482635S5	1/4	8.0	110V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS322011	322H73-2995-482635S5	3/8	11.0	110V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS322012	322H75-2995-482635S5	1/2	14.5	110V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40

### Serie 322H - Válvula pilotada de 2/2 vías - FKM - Normalmente abierta



149 Parker DirectLUX

Referencia	Detalles	Rosca Orificio		Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible	
		BSP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Máx. bar
PS322013	322H7106-2995-482635S6	1/4	8.0	230V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS322014	322H7306-2995-482635S6	3/8	11.0	230V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS322015	322H7506-2995-482635S6	1/2	14.5	230V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40
PS322016	322H7106-2995-482725C2	1/4	8.0	24V/DC	2.16	36	0.3	25
PS322017	322H7306-2995-482725C2	3/8	11.0	24V/DC	3.00	50	0.3	25
PS322018	322H7506-2995-482725C2	1/2	14.5	24V/DC	3.60	60	0.3	25
PS322019	322H7106-2995-482725A2	1/4	8.0	24V/50HZ	2.16	36	0.3	40
PS322020	322H7306-2995-482725A2	3/8	11.0	24V/50HZ	3.00	50	0.3	40
PS322021	322H7506-2995-482725A2	1/2	14.5	24V/50HZ	3.60	60	0.3	40
PS322022	322H7106-2995-482635S5	1/4	8.0	110V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS322023	322H7306-2995-482635S5	3/8	11.0	110V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS322024	322H7506-2995-482635S5	1/2	14.5	110V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula solenoide de 3/2 + 5/2 vías - Accionada por piloto - NBR - Interfaz NAMUR</li> <li>Bobina IP65 para 2 P + clavija E de acuerdo con la norma DIN 43650 de tipo B (clavija incluida).</li> <li>Consumo de energía de 3 W.</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>+50°C.</li> </ul>
Materiales de junta	<ul style="list-style-type: none"> <li>NBR.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvulas direccionales de 3 ó 4 vías para el control de actuadores neumáticos de accionamiento único o doble con el estándar NAMUR y según las recomendaciones de VDI/VDE 3845.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño muy fiable que ofrece una duración de la vida útil de millones de ciclos con una excelente relación calidad-precio.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se puede montar en actuadores NAMUR de bastidor y piñón o de yugo escocés.</li> </ul>

**Serie 341N05 - Válvula solenoide de 3/2 + 5/2 vías - Pilotada - NBR - Interfaz NAMUR**



151 Parker DirectLink

Referencia	Detalles	Rosca BSPP	Orificio mm	Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible		Media
					m³/h	l/min	Min. bar	Máx. bar	
PS341001	341N05-496482-P9	1/4	7	230V/50-60HZ	75	1250	2.5	10	Aire
PS341002	341N05-496482-P2	1/4	7	110/50-60HZ	75	1250	2.5	10	Aire
PS341003	341N05-496482-P0	1/4	7	24/50-60HZ	75	1250	2.5	10	Aire
PS341004	341N05-496482-C2	1/4	7	24V/DC	75	1250	2.5	10	Aire

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula pilotada de 2/2 vías - NBR - Normalmente abierta.</li> <li>Bobina IP65 para 2 P + clavija E de acuerdo con DIN 43650 del tipo A (clavija incluida).</li> <li>Consumo de energía de 8 W (CA), 9 W (CC).</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>+90°C.</li> </ul>
Materiales de junta	<ul style="list-style-type: none"> <li>NBR.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de cierre (ON-OFF) de agua, agua y vapor sobrecalentados (hasta 140°C) en aplicaciones como lavadoras, instalaciones de lavado de coches, instalaciones de tratamiento de aguas, autoclaves, fontanería, sistemas de riego.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocidad de flujo superior gracias a un diseño especial del diafragma, rendimiento excepcional para un diferencial de presión de funcionamiento mínimo y máximo.</li> </ul>

### Serie 7322B - Válvula pilotada de 2/2 vías - NBR - Normalmente abierta



189 Parker DirectLink

Referencia	Detalles	Rosca Orificio		Voltaje	Kv		Presión diferencial admisible	
		BSPP	mm		m <sup>3</sup> /h	l/min	Min. bar	Máx. bar
PS475600W	7322BIN00-481865C2-PG9	3/8	13	24V DC	3.0	50	0.1	20
PS475601W	7322BAN00-481865C2-PG9	1/2	13	24V DC	3.0	50	0.1	20
PS475602W	7322BCN00-481865C2-PG9	3/4	20	24V DC	8.4	140	0.1	20
PS475603W	7322BDN00-481865C2-PG9	1	25	24V DC	9.6	160	0.1	20
PS475604W	7322BIN00-4818653D-PG9	3/8	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475605W	7322BAN00-4818653D-PG9	1/2	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475606W	7322BCN00-4818653D-PG9	3/4	20	220-230/50-60	8.4	140	0.1	20
PS475607W	7322BDN00-4818653D-PG9	1	25	220-230/50-60	9.6	160	0.1	20
PS475608W	7322BIN00-481865A2-PG9	3/8	13	24/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475609W	7322BAN00-481865A2-PG9	1/2	13	24/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475610W	7322BCN00-481865A2-PG9	3/4	20	24/50-60	8.4	140	0.1	20
PS475611W	7322BDN00-481865A2-PG9	1	25	24/50-60	9.6	160	0.1	20
PS475612W	7322BIN00-483510S5-PG9	3/8	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	20
PS475613W	7322BAN00-483510S5-PG9	1/2	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	20
PS475614W	7322BCN00-483510S5-PG9	3/4	20	110-115/50 120/60	8.4	140	0.1	20
PS475615W	7322BDN00-483510S5-PG9	1	25	110-115/50 120/60	9.6	160	0.1	20

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disponibles en zinc/aluminio o en poliéster no corrosivo. Para filtración en línea de flujo bajo (90 ó 120 l/min) de 125 micrómetros. La opción de poliéster es adecuada para usarla en aplicaciones de agua.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicaciones hidráulicas y generales, industriales y móviles, en las que se requiere una filtración gruesa para eliminar las partículas contaminantes de los fluidos como el aceite o el agua.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 modelos cubren la mayoría de aplicaciones. Su característica de no corrosible le hace ideal para aplicaciones en agua.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño probado y fiabilidad de producto. Innovación Parker.</li> </ul>

### Filtro en línea metálico



54 Parker DirectLink

Referencia	Rosca BSPP	Caudal l/min	Micra	Elementos de repuesto
IL1115	1	90	125	EIL1115

### Filtro en línea A-F



54 Parker DirectLink

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
4A-F4L-50-SS	1/4	
6A-F6L-50-SS	3/8	
8A-F8L-50-SS	1/2	
M6A-F4L-50-SS		6
M10A-F6L-50-SS		10
M12A-F8L-50-SS		12

## 6

### Filtros en línea no-corrosible



54 Parker DirectLink

Referencia	Rosca BSPP	Micra	Peso kg	Elementos de repuesto	Uso
IL761151	1	125	0.5	R.76115 (Oil)	Aceite
IL761251	1	125	0.5	R.76125 (Water)	Agua



Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo interno: Politetrafluoretileno. Refuerzo: una malla de alambre de acero inoxidable.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura permanente de -50°C a +150°C.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• YX.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de presión media para usar con fluidos hidráulicos a altas temperaturas, así como con fluidos químicos agresivos, tratamiento de superficies, compuestos de 2 componentes.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia química muy alta, indicada para muy altas temperaturas.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Larga vida útil incluso con medios agresivos, rendimiento excelente para aplicaciones de temperaturas elevadas.</li> </ul>

## 2030T - Manguera PTFE



66 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno		Diámetro externo	Presión de trabajo	
	pulgada	mm	mm	bar	psi
2030T-03V70	3/16	4.7	7.8	275	3985
2030T-04V70	1/4	6.3	9.5	240	3480
2030T-05V70	5/16	8.2	11.5	200	2900
2030T-06V70	3/8	9.7	13.0	175	2535
2030T-08V70	1/2	12.8	16.7	150	2175
2030T-10V70	5/8	16.0	20.0	125	1810

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-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
106YX-10-08	12	1/2	-08	12.7	10	7/8-14

6

### 1D - Tubería vertical métrica



66 Parker Direct Link

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

Terminales de prensado Parkrimp®

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

Para manguera tipo • 2030T.

## 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

Terminales de prensado Parkrimp®

- Material • Acero galvanizado con revestimiento libre de Cr(VI) transparente.
- Para manguera tipo • 2030T.

### 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

6

### 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

# Consumibles para el mantenimiento



Adhesivos - p. 485



Juegos de juntas tóricas - p. 499

## Adhesivos y Sellantes

<b>140</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Adhesivos fijadores de roscas anaeróbicos.....	485
<b>140</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Compuestos para retención.....	487
<b>140</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Compuestos para juntas.....	489
<b>140</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Adhesivos Instantáneos.....	491
<b>140</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Adhesivos Epoxi.....	493
<b>140</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Líquidos y Aerosoles Técnicos.....	494

## Lubricación

<b>61</b> <small>Parker DirectLink</small>	● Aceite para manguera.....	497
	● Grasa para racores.....	498

## Juntas

	● Juegos de junta tórica - Herramientas de identificación.....	499
--	--	-----

# ¿SABÍA QUE TAMBIÉN FABRICAMOS ADHESIVOS Y SELLANTES?



## Adhesivos y sellantes de Parker

¿Tiene que bloquear tornillos, fijar cojinetes, eliminar fugas o sellar juntas?

Los adhesivos y sellantes de Parker son sumamente eficaces para diferentes clases de material y para un amplio espectro de temperaturas.

También son resistentes a vibraciones, golpes, disolventes y productos químicos.

Están listos para usar y se pueden aplicar fácilmente con su propio tipo de aplicador.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los adhesivos fijadores de roscas anaeróbicos de Parker son limpios, fáciles de usar y muy económicos. Se alcanza la resistencia de manipulación en pocos minutos y el curado completo en unas horas a temperatura ambiente.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impide que tornillos, piezas roscadas de las tuercas y pernos de espárrago se aflojen.</li> <li>Impide el agarrotamiento y la corrosión de las roscas.</li> <li>Los adhesivos se pegan en el hueco después de entrar en contacto con el metal en ausencia de aire.</li> <li>La conexión queda bloqueada y sellada: no se produce corrosión ni desgaste.</li> </ul>

### TL22 - Adhesivo fijador de roscas anaeróbico



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
TL22E50B12	medio	bajo	0.20	-60 / +150	50

**Aplicaciones:**

- Ideal para bloquear roscas de fuerza baja.
- Para ajustar tornillos, tornillos fijadores y tornillos de cabeza fresada.
- Adecuado para aplicaciones con metales que se podrían romper durante el desmontaje, como el latón o el aluminio.

### TL55 - Adhesivo fijador de roscas anaeróbico



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
TL55E50B12	alto	medio	0.25	-60 / +150	50

**Aplicaciones:**

- Tipo universal para aplicaciones de fuerza media.
- Las piezas conectadas se pueden desmontar con herramientas de mano para el servicio de mantenimiento.
- Impide que las piezas vibren y se aflojen, por ejemplo, bombas, prensas o cajas de engranajes.
- Tolera depósitos de aceites industriales ligeros.



**Por favor note**

Ciertos Adhesivos y Sellantes presentados en este catálogo pueden no estar disponibles en todos los países y pueden estar sujetos a leyes y normativas nacionales.

Por favor póngase en contacto con su ParkerStore.

## TL60 - Adhesivo fijador de roscas anaeróbico (para metales pasivos)



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
<b>TL60E50B12</b>	medio	alto	0.15	-60 / +180	50

**Aplicaciones:**

- Para materiales pasivos, como el acero inoxidable, el aluminio, sin activador.
- Ideal para bloquear de forma permanente los espárragos en alojamientos de bombas y bloques de motores.
- Para aplicaciones sin extracción periódica para el mantenimiento.

## TL86 - Adhesivo fijador de roscas anaeróbico



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
<b>TL86E50B12</b>	medio	alto	0.15	-60 / +150	50

**Aplicaciones:**

- Para aplicaciones de gran potencia.
- Para aplicaciones sin extracción periódica para el mantenimiento.
- Tolera depósitos de aceites industriales ligeros.



Descripción

- Los compuestos de retención anaeróbicos de Parker son limpios, fáciles de usar y muy económicos. Se alcanza la resistencia de manipulación en pocos minutos y el curado completo en unas horas a temperatura ambiente.

Aplicaciones

- Para la reparación de piezas de montaje como engranajes, casquillos y otras piezas cilíndricas de ejes y alojamientos.

Beneficios

- Impide el agarrotamiento y la corrosión de las piezas ensambladas.
- Permite mayores transmisiones de potencia.
- Reparación de piezas de montaje desgastadas.

**RC30 - Adhesivo retenedor anaeróbico**



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
TL60E50B12	medio	alto	0.15	-60 / +180	50

Aplicaciones:

- Para materiales pasivos, como el acero inoxidable, el aluminio, sin activador.
- Resistente a altas temperaturas.

**RC60 - Adhesivo retenedor anaeróbico**



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
TL60E50B12	medio	alto	0.15	-60 / +180	50

Aplicaciones:

- Ideal para la reparación de piezas cilíndricas gastadas sin procesamiento posterior.
- Permite reutilizar los asientos de los cojinetes, llaves y ranuras desgastados.
- Adecuado para la compensación de holgura.
- Creación de puentes para huecos de hasta 0,5 mm.

**RC81 - Adhesivo retenedor anaeróbico**



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
TL60E50B12	medio	alto	0.15	-60 / +180	50

Aplicaciones:

- Para piezas de ajuste cilíndricas que no se pueden desengrasar del todo.
- Ideal para piezas cilíndricas con pequeños huecos.
- Especialmente adecuado para el retenedor de cojinete.
- Tolera depósitos de aceites industriales ligeros.

### RC83 - Adhesivo retenedor anaeróbico



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
TL60E50B12	medio	alto	0.15	-60 / +180	50

Aplicaciones:

- Alta resistencia a cargas dinámicas, axiales y radiales.
- Ideal para las piezas que se utilizan en engranajes, poleas o aplicaciones similares.
- Tipo universal para prácticamente todas las áreas.

### RC84 - Adhesivo retenedor anaeróbico



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
TL60E50B12	medio	alto	0.15	-60 / +180	50

Aplicaciones:

- Ideal para la retención de piezas con una holgura o un ajuste de interferencia, por ejemplo, casquillos, cojinetes y ejes.
- Resistente a altas temperaturas.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los compuestos para juntas anaeróbicos de Parker son limpios, fáciles de usar y muy económicos. Se alcanza la resistencia de manipulación en pocos minutos y el curado completo en unas horas a temperatura ambiente.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para sellar enchufes hidráulicos y neumáticos, líneas de refrigerante y aire comprimido, bridas, alojamientos y capuchones.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evita las fugas de fluidos y sustancias gaseosas.</li> <li>Impide el agarrotamiento y la corrosión de las piezas selladas.</li> <li>Impide el asentamiento de la junta.</li> <li>Impide el bloqueo y la polución de válvulas y tapones (que se pueden producir si se usa cinta Teflon o cáñamo).</li> </ul>

### GT21 - Compuesto anaeróbico para juntas hidráulicas y neumáticas



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio	Resistencia a temperatura	Volumen
			mm	°C	ml
GT21E50B12	medio	medio	0.15	-60 / +150	50
GT21E200B8	medio	medio	0.15	-60 / +150	50

Aplicaciones:

- Ideal para juntas de rosca fina en sistemas hidráulicos y neumáticos.
- Adecuado para conexiones con rosca pequeña.

### GG25 - Compuesto anaeróbico para juntas de bridas



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio	Resistencia a temperatura	Volumen
			mm	°C	ml
GT21E50B12	medio	medio	0.15	-60 / +150	50
GT21E200B8	medio	medio	0.15	-60 / +150	50

Aplicaciones:

- Ideal para sellar bridas grandes y rígidas.
- En el caso de las bridas, el ensamblaje puede llevar varias horas.

## GG72 - Compuesto anaeróbico para juntas de tuberías y bridas (PTFE)



140 Parker  
DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
GT21E50B12	medio	medio	0.15	-60 / +150	50
GT21E200B8	medio	medio	0.15	-60 / +150	50

**Aplicaciones:**

- Ideal si el curado debe ser lento para que sea posible reajustar las piezas.
- Adecuado para roscas de metal grueso.
- Sellado al instante para presiones de hasta 6 bar.
- Aprobado por DVGW y KTW.

## GG77 - Compuesto anaeróbico para juntas de tuberías y racores roscados



140 Parker  
DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
GT21E50B12	medio	medio	0.15	-60 / +150	50
GT21E200B8	medio	medio	0.15	-60 / +150	50

**Aplicaciones:**

- Especialmente diseñado para procesamiento rápido a bajas temperaturas, como en trabajos de mantenimiento en exteriores.
- Para aplicaciones de potencia media.
- Aprobado por BAM para oxígeno gaseoso.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adhesivos instantáneos de Parker basados en la tecnología de cianoacrilato. Son muy resistentes al desmontaje, soportan temperaturas de -50°C a +135°C y son resistentes a muchas influencias químicas.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para encolar diferentes materiales entre ellos en cuestión de segundos.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conexiones rápidas.</li> <li>Permite realizar fuerzas más grandes.</li> <li>Las partes encoladas se pueden procesar inmediatamente.</li> <li>Permite construcciones rápidas y sencillas.</li> </ul>

### IA01 - Adhesivo de cianoacrilato



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio	Resistencia a temperatura	Volumen
			mm	°C	ml
IA01E12B30	bajo	alto	0.10	-50 / +80	12
IA01E30B20	bajo	alto	0.10	-50 / +80	30
IA01E60B12	bajo	alto	0.10	-50 / +80	60

Aplicaciones:  
 - Especialmente adecuado para EPDM, goma sólida, gomaespuma y plásticos.  
 - Curado muy rápido.

### IA04 - Adhesivo de cianoacrilato



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio	Resistencia a temperatura	Volumen
			mm	°C	ml
IA01E12B30	bajo	alto	0.10	-50 / +80	12
IA01E30B20	bajo	alto	0.10	-50 / +80	30
IA01E60B12	bajo	alto	0.10	-50 / +80	60

Aplicaciones:  
 - Para metales, plásticos y goma.  
 - Curado rápido.

## IA15 - Adhesivo de cianoacrilato



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
GT21E50B12	medio	medio	0.15	-60 / +150	50
GT21E200B8	medio	medio	0.15	-60 / +150	50

**Aplicaciones:**

- Para superficies porosas, lisas o absorbentes, por ejemplo, cerámica, corcho, madera, cuero.
- Para huecos más grandes, de hasta 0,2 mm.
- Curado lento.

## IA25 - Adhesivo de cianoacrilato



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
TL60E50B12	medio	alto	0.15	-60 / +180	50

**Aplicaciones:**

- Para aplicaciones que requieren resistencia a los impactos o en las que se podrían producir impactos o rasguños.
- Resistente a altas temperaturas.
- Elasticidad residual después del curado.
- Insensible a la humedad a largo plazo.
- Curado lento.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los adhesivos epoxi de Parker son sistemas de 2 componentes libres de disolventes y de curado en frío que proporcionan una adhesión muy fuerte. Permiten realizar uniones de materiales con una alta resistencia a la tracción y al impacto, lo que los hace muy adecuados para ensamblajes, reparaciones y procesos de fabricación.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para encolar diferentes materiales como metales, madera, plásticos duros y cristales.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uniones fijadas de manera permanente.</li> </ul>

### SAOFE - Barra reparadora de acero



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
GT21E50B12	medio	medio	0.15	-60 / +150	50
GT21E200B8	medio	medio	0.15	-60 / +150	50

**Aplicaciones:**

- Fácil manejo: cortar – amasar - procesar.
- El material curado se puede mecanizar (por ejemplo, someter a perforación, desbarbado, fresado) y pintar o barnizar sin necesidad de pretratamiento.
- Rango de temperaturas amplio (de -50°C a +120°C).
- Resistente al aceite, la sal, el alcohol, el éster y a la mayoría de las soluciones alcalinas y los ácidos diluidos.

### SA01 - Adhesivo epoxi minuto



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
TL60E50B12	medio	alto	0.15	-60 / +180	50

**Aplicaciones:**

- Idealmente adecuado para tareas de diseño y montaje.
- Elasticidad residual en curado.
- Autonivelación.
- Transparente.

### SA05 - Adhesivo metal-rápido minuto



140 Parker DirectLink

Referencia	Viscosidad	Par de rotura	Relleno de orificio mm	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
SA05E24B12	muy alta	alto	4	-50 / +145	24

**Aplicaciones:**

- Rellena grietas, sopladuras, huecos y superficies irregulares: no sólo en superficies verticales.
- Se puede mecanizar después del curado, por ejemplo, someter a perforación, esmerilado y desbarbado.
- Perfectamente adecuado para reparaciones que requieren la creación de un puente de tolerancias superiores.
- Gris carbón.

Descripción

- Los Líquidos y Aerosoles Técnicos de Parker están disponibles para las siguientes áreas de aplicación:
  - Limpieza y desengrasado.
  - Aceites lubricantes y multiuso.
  - Cuidado y protección.
  - Protección de superficies y contra la corrosión.
  - Disolución y separación.
  - Ayudas de inspección y otros agentes.
  - Aerosoles para el montaje.

**ST02 - Activador (para selladores y adhesivos de curación anaeróbica)**



140 Parker DirectLink

Referencia	Volumen ml
ST02E200B12	200

Aplicaciones:

- Tratamiento/imprimación de superficies para usar con selladores y adhesivos de curado anaeróbicos (series TL, RC, GT y GG).
- Acelera el tiempo de curado y garantiza uniones más fuertes en huecos más grandes.
- Se debe utilizar a bajas temperaturas o en superficies pasivas para activar el proceso de curado.

**CP01 - Aerosol limpiador**



140 Parker DirectLink

Referencia	Volumen ml
CP01E500B12	500

Aplicaciones:

- El aerosol limpiador CP01 limpia y desengrasa metales, cristal, cerámica y muchos plásticos, por ejemplo, termoplásticos como el PVC, cristal acrílico, poliestireno y revestimientos de laca sencillos que se puedan grabar.
- Se evapora rápidamente sin dejar residuos.
- Se aplica antes de usar los selladores y adhesivos de Parker, ya que las superficies oleosas y grasientas reducen su efectividad.
- Para limpiar y desengrasar antes de realizar la conexión a tierra y el revestimiento.
- Par limpiar los componentes mecánicos.

**CP02 - Limpiador de plástico (para plásticos sensibles)**



140 Parker DirectLink

Referencia	Volumen ml
CP02E500B12	500

Aplicaciones:

- Ideal para limpiar y desengrasar superficies delicadas.
- Adecuado para el tratamiento de superficies cuando se unen plásticos delicados, elastómeros o superficies pintadas/revestidas.
- Se seca rápidamente sin dejar residuos.



## LT01 - Aerosol multiuso de PTFE



140 Parker DirectLink

Referencia	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
LT01E400B12	-50 / +210	400

**Aplicaciones:**

- Debido a su formulación especial, el alto contenido en PTFE que resulta en un coeficiente de fricción extremadamente bajo, el producto reúne las funciones de lubricación, protección contra la corrosión, limpieza, repelencia al agua y conservación en un solo producto.
- Desplaza la humedad de las líneas eléctricas.
- Elimina ruidos de chirridos y crujidos.
- Protege todas las herramientas.
- Sin silicona y resistente a todas las condiciones climatológicas.

## LS01 - Aerosol de silicona



140 Parker DirectLink

Referencia	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
LS01E400B12	-50 / +250	400

**Aplicaciones:**

- El Aerosol de silicona es un agente de liberación ideal para que las actividades de producción y mantenimiento sean eficientes.
- Evita la acumulación de residuos adhesivos en prensas y elementos de guiado.
- Protege los contactos eléctricos de la humedad.
- Conserva las piezas de goma, plástico y metal en buenas condiciones.
- Protege las piezas de goma, impidiendo su fragilidad, congelación o adhesión.

## TS01 - Aerosol detector de fugas



140 Parker DirectLink

Referencia	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
TS01E400B12	0 / +50	400

**Aplicaciones:**

- TS01 se utiliza para detectar fugas de un modo rápido, fácil y fiable (grietas o lugares porosos) en líneas presurizadas.
- Para aplicaciones de aire comprimido, gas natural o gas líquido.
- Para posibles fugas en racores, válvulas, conexiones roscadas y enchufes.
- No forma ningún compuesto peligroso con dióxido de carbono, propano, butano, acetileno, oxígeno ni gas natural.

## TS90 - Espuma protectora de manos



140 Parker DirectLink

Referencia	Volumen ml
TS90E200B12	200

**Aplicaciones:**

- La espuma protectora de manos forma una película no grasienta, invisible y resistente al agua que impide que varios tipos de suciedad penetren en la piel y los poros. Este "guante invisible" protege contra las sustancias peligrosas e irritantes de los productos químicos agresivos.
- Se puede lavar fácilmente con agua tibia.
- Sin grasa.
- Efecto de cuidado de la piel gracias a los liposomas.
- Dermatológicamente probado.

## AS40 - Aerosol antigripante para el montaje



140 Parker DirectLink

Referencia	Resistencia a temperatura °C	Volumen ml
AS40E400B12	-180 / +1.200	400

**Aplicaciones:**

- El Aerosol antigripante para el montaje protege contra la corrosión, el agarrotamiento y el desgaste. Consiste en una mezcla seleccionada de lubricantes sólidos molidos finos y aceites sintéticos de alta calidad.
- Adecuado para temperaturas elevadas (hasta 1.200°C).
- Adecuado para presiones altas y medios agresivos.
- Protección contra reacciones electrolíticas entre metales ("soldadura en frío").

Descripción

- El lubricante para montaje de mangueras de Parker es resistente a la presión y la temperatura. Sólo hay que untar ambos extremos de la manguera con aceite Parker Hose y lubricar ligeramente las herramientas antes del prensado.
- Contenedor de 1 litro.

Lubricante para el montaje de mangueras



61 Parker  
Direct Link

Referencia

HOZE-OIL

Descripción

- Emulsión de agua-aceite para facilitar el ensamblaje de los racores Push-Lok® de Parker. Este producto resulta muy útil
- combinado con la manguera 837BM (libre de partículas).
- El aceite de ensamblaje Push-Lok® tampoco presenta sustancias humidificantes problemáticas, como puede ser la silicona, por ejemplo (libre de partículas).
- Botella de 1 litro.

Aceite de montaje Push-Lok®



61 Parker  
Direct Link

Referencia

H896137

Descripción

- Se utiliza lubricante o grasa con todo tipo de juntas tóricas para facilitar el montaje, aumentar la vida útil y reducir la fricción
- O-Lube® de Parker es un lubricante basado en aceites minerales que contiene jabón de bario, mientras que Super O-Lube® tiene base de silicona.

Aplicaciones

- Para seleccionar y usar un lubricante hay que seguir las recomendaciones de aplicación.

**O-Lube® - Lubricante con base de aceite mineral saponificado de bario**



Referencia	Peso
30001000001	110 g
30001000002	16 kg

**Super O-Lube® - Lubricante con base de silicona**



Referencia	Peso
31001100001	55 g
31001100002	3,6 kg
31001100003	18 kg

**Lubricante Niromont para montaje de racores**

7



Referencia	Tipo
<b>EONIROMONTPASTX</b>	Pasta lubricante NIROMONT para montaje (130 g)
<b>EONIROMONTFLUCESSX</b>	Líquido lubricante NIROMONT para montaje (250 cc)

182 Parker  
Distribución

CONSUMIBLES PARA EL MANTENIMIENTO

Descripción

- Se acabó la búsqueda de juntas tóricas: con el juego de juntas tóricas de Parker.
- Ideal para talleres de reparación, ajuste y montaje. Disponible en varias versiones.

Juegos de juntas tóricas



Referencia	Kit	Detalles	Cantidad	Componente
360402N0674	N°2	Tamaño 37 de la serie 2-xxx	492	NBR 70 ShA
360402N0552	N°2	Tamaño 37 de la serie 2-xxx	492	NBR 90 ShA
360402V0747	N°2	Tamaño 37 de la serie 2-xxx	492	FKM 75 ShA
370404N0674	N°4	Tamaño 30 de la serie métrica	382	NBR 70 ShA
370405N0674	N°5	Tamaño 30 de la serie métrica	396	NBR 70 ShA
370406N0674	N°6	Tamaño 32 de la serie 2-xxx	407	NBR 70 ShA
370407N0674	N°7	Tamaño 32 de la serie métrica	408	NBR 70 ShA
370408N0552	N°8	20 size for MS 33656	212	NBR 90 ShA

Descripción

- El cono de medida se puede usar para una identificación rápida y precisa de junta tórica 2-xxx hasta 75 mm de diámetro.
- El diámetro de referencia de la sección en cruz se ve fácilmente usando la ranura de calibración en la base del cono.
- La cinta de medida está indicada para diámetros de junta tórica de hasta 200 mm.

Cono de tamaños y cinta de medida



Referencia  
55000100000

Descripción

- Estas herramientas hacen el montaje de juntas tóricas y su extracción mucho más fácil y evitan daños.
- Las dos piezas del juego vienen completas en una cartera de plástico.

Herramientas



Referencia	Material
55000200000	Metal
55000200001	Plástico

# 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](http://www.parkerstoredl.com)
- 2) Seleccione su idioma.
- 3) Introduzca el código Parker Direct Link indicado junto a cada producto de este catálogo.



# Herramientas y accesorios



MiniKrimp® - p. 516



Parflange® 1025 - p. 533



ServiceMaster Plus - p. 543

## Accesorios para mangueras

<b>61</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Protecciones.....	502
<b>61</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Protectores de manguera.....	504

## Abrazaderas

<b>61</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Abrazaderas para manguera.....	507
<b>63</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Abrazaderas de tubo.....	509
<b>63</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Componentes de la abrazadera de tubo.....	512

## Prensado

<b>61</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Máquinas de prensado de manguera.....	516
<b>61</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Herramientas para el prensado de manguera.....	523
<b>61</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Máquinas de corte de mangueras.....	524

## Herramientas

<b>61</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Llave de tuercas Par-Lok®.....	526
---	----------------------------------	-----

## Generación de herramientas para tubos

<b>64</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Cortadores de tubos.....	527
<b>63</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Preparación de tubos EO.....	528
<b>63</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Herramienta para curvar tubos.....	530
<b>63</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Preparación de tubos a mano.....	533

## Medida y control

<b>63</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Tomas de presión.....	537
<b>63</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Productos de diagnóstico.....	541
<b>63</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Accesorios de diagnóstico.....	544
<b>63</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Productos industriales.....	548
<b>63</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Sensores.....	551
<b>54</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Medidores del nivel de temperatura de fluidos.....	553
<b>93</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Reguladores de presión.....	554
<b>54</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Manómetros.....	555
<b>63</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Juego de identificación de roscas.....	556
<b>63</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Control de estado de fluidos.....	558

## Solución de filtración portátil

<b>54</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Carro de filtración portátil y Guardian.....	560
---	--	-----

## Accesorios

<b>64</b> <small>Parker Direct Link</small>	● Cinta PTFE.....	562
---	-------------------	-----

## HS - Abrazaderas de contención para manguera de goma y termoplástica



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno		Diámetro externo	
	pulgada	módulos	mm	F(kN)*
HS-03	3/16	-03	9-15	3/9
HS-05	5/16	-05	15-20	6/18
HS-08	1/2	-08	20-30	11/33
HS-12	3/4	-12	30-40	11/33

\*F(kN) 3/9: carga de trabajo de 3 kN, carga de rotura de 9 kN, por ejemplo, DN5.

## AG- Espiral de protección



61 Parker DirectLink

Referencia	Diámetro interno mm	Para tamaño de manguera				
		701, 371LT, 372,731,781, 791TC	301SN	421SN, 692, 436, 441, 462, 492, 461LT, 471TC, 451TC	801, 831	811
AG-060	15.20			-04	-04/-05	
AG-066	16.75		-04	-05		
AG-072	18.25		-05	-06	-06	
AG-084	21.30		-06	-08	-08	
AG-097	24.60	-06	-08	-10	-10	
AG-106	26.90	-08	-10			
AG-113	28.70			-12	-12	
AG-122	30.95	-10	-12			
AG-131	33.25	-12			-16	-12
AG-155	39.35	-16	-16	-16		-16
AG-166	42.15					
AG-182	46.20			-20		-20
AG-209	53.05	-20	-20	-24		-24
AG-232	58.90		-24			



## 55 SSG - Muelle de protección cortado a longitudes especiales (alambre de acero cincado) para manguera termoplástica



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Longitud mm
55SSG-3	11.9	127.0
55SSG-4	14.0	127.0
55SSG-5	15.5	127.0
55SSG-6	17.3	127.0
55SSG-8	21.1	127.0
55SSG-12	27.7	177.8

## SG- Muelle de protección



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Para tamaño de manguera				
		701, 371LT, 372,731, 781, 791TC	301SN	421SN, 692, 436, 441, 462, 492, 461LT, 471TC, 451TC	801, 831	811
SG-060	15.20			-04	-04/-05	
SG-066	16.75		-04	-05		
SG-072	18.25		-05	-06	-06	
SG-084	21.30		-06	-08	-08	
SG-097	24.60	-06	-08	-10	-10	
SG-106	26.90	-08	-10			
SG-113	28.70			-12	-12	
SG-122	30.95	-10	-12			
SG-131	33.25	-12			-16	-12
SG-155	39.35	-16	-16	-16		-16
SG-161	40.85					
SG-166	42.15					
SG-182	46.20			-20		-20
SG-209	53.05	-20	-20	-24		
SG-220	55.85	-24				-24
SG-232	58.90		-24			
SG-270	68.55			-32		-32
SG-292	74.20		-32			

Los muelles helicoidales protectores de acero fabricados con alambre resistente a la corrosión protegen la cubierta de la manguera contra la abrasión.

## HG - Protectores de manguera PolyGuard



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Para tamaño de manguera				
		701, 371LT, 372,731, 781, 791TC	301SN	421SN, 692, 436, 441, 462, 492, 461LT, 471TC, 451TC	801, 831	811
HG-075	19.1	-06	-06/-08	-08/-10	-08/-10	
HG-100	25.4	-08/-10	-10/-12	-12	-12	-12
HG-125	31.8	-12	-12	-16	-16	
HG-150	58.1	-16	-16/-20	-20		-16/-20
HG-200	50.8	-20/-24/-32	-24/-32	-24/-32		-24/-32/-40
HG-350	88.9					-48

Protege la manguera de la abrasión y los cortes.  
Resistente al aire, el agua, el aceite, la gasolina, el fluido hidráulico y la mayoría de disolventes.

## PG - Protector de manguera plástico flexible Parkoil



61 Parker Direct Link

Referencia	Diámetro interno mm	Para tamaño de manguera				
		701, 371LT, 372,731, 781, 791TC	301SN	421SN, 692, 436, 441, 462, 492, 461LT, 471TC, 451TC	801, 831	811
PG-038	9.6					
PG-050	12.7		-03/-04	-04/-05	-04/-05	
PG-062	15.7		-05	-06	-06	
PG-075	19.1	-06	-06	-08	-08	
PG-088	25.4	-08	-08	-10	-10	
PG-100	30.2	-10	-10/-12	-12	-12	
PG-119	35.1	-12			-16	-12
PG-138	47.7	-16/-20	-16	16/-20		16/-20
PG-188		-24/-32	-20/-24/-32	-24/-32		-24/-32

Protege la manguera de la abrasión y los cortes.  
Resistente al aire, el agua, el aceite, la gasolina, el fluido hidráulico y la mayoría de disolventes.

## AS-B - Casquillo protector de Nylon Partek® - Serie pesada en color negro



61 Parker Direct Link

Referencia	Para tamaño de manguera				
	701, 371LT, 372,731, 781, 791TC	301SN	421SN, 692, 436, 441, 462, 492, 461LT, 471TC, 451TC	801, 831	811
AS-B-11			-04	-04	
AS-B-13		-04	-05		
AS-B-13		-05	-06	-06	
AS-B-15		-06		-08	
AS-B-15	-06		-08		
AS-B-17	-08	-08	-10	-10	
AS-B-19	-10	-12	-12	-12	
AS-B-22	-12				-12
AS-B-27			-16	-16	
AS-B-33	-16	-16			-16
AS-B-37	-20	-20	-24		
AS-B-58					-40/-48

Gama de temperaturas de -55°C a +120°C  
Resistente al aire, el agua, el aceite, la gasolina, el fluido hidráulico y la mayoría de disolventes.

**AS-Y - Casquillo protector de Nylon Partek® - Serie pesada en color amarillo**



61 Parker Direct Link

Referencia	Para tamaño de manguera				
	301SN	801, 831	811	701, 731, 781, 791TC	421, 436, 441, 463, 492, 493, 451TC, 461LT, 471TC
AS-Y-11		-04			-04
AS-Y-13	-04				-05
AS-Y-13	-05	-06			-06
AS-Y-15	-06	-08			
AS-Y-15				-06	-08
AS-Y-17	-08	-10		-08	-10
AS-Y-19	-12	-12		-10	-12
AS-Y-22			-12	-12	
AS-Y-27		-16			-16
AS-Y-33	-16		-16	-16	
AS-Y-37	-20			-20	-24

Gama de temperaturas de -55°C a +120°C

**PS-B - Casquillo protector de Nylon Partek® - Serie ligera en color negro**



61 Parker Direct Link

Referencia	Para tamaño de manguera				
	301SN	801, 831	811	701, 731, 781, 791TC	421, 436, 441, 463, 492, 493, 451TC, 461LT, 471TC
PS-B-13	-04	-06			-05
PS-B-13	-05				-06
PS-B-15	-06	-08		-06	-08
PS-B-17	-08	-10		-08	-10
PS-B-22	-12	-12	-12	-10	-12
PS-B-22			-12	-12	
PS-B-33	-16	-16	-16	-16	-16
PS-B-33			-16		
PS-B-35			-20		-20
PS-B-37	-20			-20	-24
PS-B-39	-24		-24	-24	
PS-B-45	-32		-32		-32
PS-B-47				-32	

Gama de temperaturas de -55°C a +120°C

**FS-F - Fundas ignífugas**



**61** Parker Direct Link

Referencia	Para tamaño de manguera				
	301SN	801, 831	811	701, 731, 781, 791TC	421, 436, 441, 463, 492, 493, 451TC, 461LT, 471TC
FS-F-10	3	-04			-03/-04
FS-F-11	-04				-05
FS-F-12	-05	-06			
FS-F-14	-06	-08	-06		-06
FS-F-16				-06	-08
FS-F-18	-08/-10	-10	-08	-08	-10
FS-F-20	-12	-12	-10	-10	-12
FS-F-22		-16	-12	-12	-14
FS-F-24					-16
FS-F-28	-16		-16	-16	
FS-F-32			-20		-20
FS-F-38	-20/-24		-24	-20/-24	-24
FS-F-40					
FS-F-48	-32		-32	-32	-32

Estas fundas ignífugas están construidas con una sola malla uniforme de fibra de vidrio con un revestimiento exterior especial. Cuando se acopla la funda ignífuga al conjunto de la manguera con racores reutilizables o acoplados, se debe utilizar una abrazadera para fundas ignífugas. Rango de temperaturas de -73°C a +260°C.

**Serie M - Abrazadera en miniatura de tornillo sin fin**



61 Parker Direct Link

Referencia	Área abarcada	
	pulgada	mm
M0200	0.25-0.62	6-16
M0300	0.30-0.87	8-22
M0400	0.66-1.25	16-32
M0500	0.66-1.50	16-8
M1100	2.50-3.50	64-90

Para todas las aplicaciones de abrazadera en condiciones medioambientales normales. Tornillo de cabeza hexagonal fabricado en acero al carbono chapado de zinc.

**Serie MS - Abrazaderas de tornillo sin fin**



61 Parker Direct Link

Referencia	Área abarcada	
	pulgada	mm
MS0200N	0.25-0.62	6-16
MS0300N	0.30-0.87	8-22
MS0400N	0.66-1.25	16-32
MS0500N	0.66-1.50	16-38
MS0600N	0.66-1.75	19-45
MS0700N	1.00-2.00	25-50
MS0800N	1.38-2.38	35-60
MS0900N	1.75-2.75	45-70
MS1000N	2.25-3.25	58-82
MS1100N	2.50-3.50	64-90
MS1200N	3.00-4.00	77-100

Recomendable en condiciones medioambientales que requieren la protección adicional que brinda esta abrazadera de manguera de acero inoxidable al 100%. Tornillo de cabeza hexagonal de la serie AISI 305 en acero inoxidable.

**Serie S - Abrazadera estándar**



61 Parker Direct Link

Referencia	Área abarcada	
	pulgada	mm
S0600	0.38-0.87	10-22
S0800	0.44-1.00	11-25
S1000	0.50-1.12	13-28
S1040	5.00-7.00	129-178
S1200	0.50-1.25	13-32
S1600	0.75-1.50	19-40
S2000	0.75-1.75	19-44
S2400	1.00-2.00	26-50
S2800	1.32-2.25	34-57
S3200	1.57-2.50	40-64
S3600	0.88-2.75	23-70
S4000	1.13-3.00	29-76
S4400	1.32-3.25	34-82
S4800	1.63-3.50	42-90
S5200	1.88-3.75	48-95
S5600	2.13-4.00	54-100
S6400	2.63-4.50	67-114
S7200	3.13-5.00	80-130
S8000	3.63-5.50	92-140
S8800	4.25-6.00	108-150
S9600	4.75-6.50	121-165

Banda y alojamiento de acero inoxidable para todas las aplicaciones de abrazadera en condiciones medioambientales normales. Tornillo de cabeza hexagonal fabricado en acero al carbono chapado de zinc.

**SS - Serie N - Abrazaderas todo inoxidable**



**61** Parker  
Direct Link

Referencia	Área abarcada	
	pulgada	mm
<b>SS0600N</b>	0.38-0.87	10-22
<b>SS0800N</b>	0.44-1.00	11-25
<b>SS1000N</b>	0.50-1.12	13-28
<b>SS1040N</b>	5.00-7.00	129-178
<b>SS1200N</b>	0.50-1.25	13-32
<b>SS1600N</b>	0.75-1.50	19-40
<b>SS2000N</b>	0.75-1.75	19-44
<b>SS2400N</b>	1.00-2.00	26-50
<b>SS2800N</b>	1.32-2.25	34-57
<b>SS3200N</b>	1.57-2.50	40-64
<b>SS3600N</b>	0.88-2.75	23-70
<b>SS4000N</b>	1.13-3.00	29-76
<b>SS4400N</b>	1.32-3.25	34-82
<b>SS4800N</b>	1.63-3.50	42-90
<b>SS5200N</b>	1.88-3.75	48-95
<b>SS5600N</b>	2.13-4.00	54-100
<b>SS6400N</b>	2.63-4.50	67-114
<b>SS7200N</b>	3.13-5.00	80-130
<b>SS8000N</b>	3.63-5.50	92-140
<b>SS8800N</b>	4.25-6.00	108-150
<b>SS9600N</b>	4.75-6.50	121-165

Recomendable en condiciones medioambientales que requieren la protección adicional que brinda esta abrazadera de manguera de acero inoxidable al 100%.  
Tornillo de cabeza hexagonal de la serie AISI 305 en acero inoxidable.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Según la norma DIN 3015:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ambas mitades superior e inferior de la abrazadera son idénticas.</li> <li>- Las redes del interior del calibre de las abrazaderas producen un efecto de amortiguación del impacto y las vibraciones, y absorben las fuerzas que van hacia la dirección del eje del tubo.</li> <li>- Cuando se utilizan mangueras y cables, se recomienda el uso de mitades de abrazadera con un calibre liso.</li> <li>- Par de apriete de tornillo y fuerzas axiales de cizallamiento de la tubería.</li> <li>- El par de apriete de tornillo indicado y las fuerzas axiales de cizallamiento de la tubería se refieren al montaje con placas de cubierta y pernos hexagonales externos según la norma DIN 931/933.</li> <li>- La fuerza axial de cizallamiento de la tubería (según la norma DIN 3015, parte 10) es un valor medio, determinado por tres pruebas realizadas con una tubería de acero de acuerdo con la norma DIN 2448 de St. 37, para la que se asume una fricción estática (temperatura durante las pruebas: 23°C).</li> <li>- Cuando se carga la abrazadera con la fuerza de prueba indicada (F) en la dirección axial de la tubería, ésta no debe deslizarse en la abrazadera.</li> </ul> </li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polipropileno.</li> <li>Poliamida.</li> <li>Goma.</li> <li>Aluminio.</li> </ul>
Rango de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -30°C a +90°C.</li> <li>De -40°C a +120°C.</li> <li>De -50°C a +120°C.</li> <li>hasta +300°C.</li> </ul>
Colores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verde oscuro.</li> <li>Negro.</li> </ul>

Todas las piezas de metal también están disponibles en acero inoxidable.  
Otros materiales previa solicitud.  
Calidades de acero inoxidable 1.4401/1.4571 (AISI 316/316 TI), resistente al óxido y al ácido.

Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicada para soluciones de sistema.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todos los productos se acoplan perfectamente entre ellos.</li> </ul>

## Abrazaderas de tubo



182 Partes  
en stock

Propiedades mecánicas	DIN	Polipropileno (PP)	Poliamida 6 (PA 6)	Aluminio	Goma
Densidad		0.906 g/cm <sup>3</sup>	1.12-1.15 g/cm <sup>3</sup>	2.65 g/cm <sup>3</sup>	0.98 g/cm <sup>3</sup>
Deflexión flexural	DIN 53452	36 N/mm <sup>2</sup>	130..200 N/mm <sup>2</sup>	70 N/mm <sup>2</sup>	-
Resistencia a impactos	DIN 53453	no rompe	no rompe	-	-
Resistencia compresiva	DIN 53454	90 N/mm <sup>2</sup>	120 N/mm <sup>2</sup>	HB 500...600 N/mm <sup>2</sup>	A + B: 64 <sup>º</sup> Shore
Coefficiente de elasticidad	DIN 53452	1500 N/mm <sup>2</sup>	3000 N/mm <sup>2</sup>	70.000 N/mm <sup>2</sup>	-
sin rotura	DIN 53454	25-35 N/mm <sup>2</sup>	80-90 N/mm <sup>2</sup>	180 N/mm <sup>2</sup>	A + B: 6.1 N/mm <sup>2</sup> C: 8.5 N/mm <sup>2</sup>
Propiedades térmicas		Polipropileno (PP)	Poliamida 6 (PA 6)	Aluminio	Goma
Resistencia a temperatura		-30 to +90°C	-40 to +120°C	300°C	-50 to +120°C
Propiedades químicas		Polipropileno (PP)	Poliamida 6 (PA 6)	Aluminio	Goma
Ácidos débiles		resistencia limitada	resistencia limitada	-	resistente
Bases débiles		resistencia limitada	resistencia limitada	-	resistente
Alcohol		resistente	resistente	-	resistente
Gasolina		resistencia limitada	resistente	-	resistencia limitada
Aceites minerales		resistente	resistente	-	resistente
Otros aceites		resistente	resistente	-	resistente

**Serie ligera de apriete / sujeción (DIN 3015 - Parte 1)**

Modulos	Tornillo de fijación DIN 931/933	Polipropileno		Poliamida		Aluminio	
		Par de apriete del tornillo (Mn)	Fuerza de sujeción del tubo F (kN)	Par de apriete del tornillo (Mn)	Fuerza de sujeción del tubo F (kN)	Par de apriete del tornillo (Mn)	Fuerza de sujeción del tubo F (kN)
0	M6	8	0.6	10	0.6	-	-
1	M6	8	1.1	10	0.7	12	4.2
2	M6	8	1.2	10	0.8	12	4.3
3	M6	8	1.4	10	1.6	12	4.8
4	M6	8	1.5	10	1.7	12	5.0
5	M6	8	1.9	10	2.0	12	7.3
6	M6	8	2.0	10	2.5	12	8.9

**Serie pesada de apriete / sujeción (DIN 3015 - Parte 2)**

Modulos	Tornillo de fijación DIN 931/933	Polipropileno		Poliamida		Aluminio	
		Par de apriete del tornillo (Mn)	Fuerza de sujeción del tubo F (kN)	Par de apriete del tornillo (Mn)	Fuerza de sujeción del tubo F (kN)	Par de apriete del tornillo (Mn)	Fuerza de sujeción del tubo F (kN)
1	M10	12	1.6	10	0.6	-	-
2	M10	12	1.1	10	0.7	12	4.2
3	M10	15	1.2	10	0.8	12	4.3
4	M12	30	1.4	10	1.6	12	4.8
5	M16	45	1.5	10	1.7	12	5.0
6	M20	80	1.9	10	2.0	12	7.3
7	M24	110	2.0	10	2.5	12	8.9
8	M30	180					



Abrazaderas de tubo serie A (construcción ligera) - Componentes - DIN 3015 - Parte 1.

Código de pedido para mitades de abrazadera

- Polipropileno = RAP ; Interior liso = RAPG.
- Poliamida 6 = RAN ; Interior liso = RANG.
- Goma = RAVG.
- Aluminio = RAA (Aluminio sólo en tamaños de 1 a 6).
- (Intercambie la abreviatura estándar RAP en el número de pieza como sea necesario).
- 1 pieza = 2 mitades de abrazadera.

## RAP - Abrazadera serie A (Serie ligera) - Componentes - DIN 3015 - Parte 1



182 Partes  
en imagen

Referencia	Tubo Diámetro externo		Abrazaderas Módulos
	pulgada	mm	
RAP006X	-	6.0	0
RAP006.4X	1/4	6.4	0
RAP008X	5/16	8.0	0
RAP009.5X	3/8	9.5	0
RAP010X	-	10.0	0
RAP012X	-	12.0	0
RAP106X	-	6.0	1
RAP106.4X	1/4	6.4	1
RAP108X	5/16	8.0	1
RAP109.5X	3/8	9.5	1
RAP110X	-	10.0	1
RAP112X	-	12.0	1
RAP212.7X	1/2	12.7	2
RAP213.5X	-	13.5	2
RAP214X	-	14.0	2
RAP215X	-	15.0	2
RAP216X	5/8	16.0	2
RAP217.2X	-	17.2	2
RAP218X	-	18.0	2
RAP319X	3/4	19.0	3
RAP320X	-	20.0	3
RAP321.3X	-	21.3	3
RAP322X	-	22.0	3
RAP323X	-	23.0	3
RAP325X	1	25.0	3
RAP426.9X	-	26.9	4
RAP428X	-	28.0	4
RAP430X	-	30.0	4
RAP532X	1 1/4	32.0	5
RAP533.7X	-	33.7	5
RAP535X	-	35.0	5
RAP538X	1 1/2	38.0	5
RAP540X	-	40.0	5
RAP542X	-	42.0	5
RAP645X	-	45.0	6
RAP648X	-	48.0	6
RAP650X	-	50.0	6
RAP650.8X	2	50.8	6
RAP652X	-	52.0	6
RAP655X	-	55.0	6
RAP657X	2 1/4	57.0	6

Al montar abrazaderas de goma sólida, hay que utilizar placas de protección, tornillos hexagonales y arandelas de bloqueo.

### APLA - Placa soldada/atornillada - Larga

Referencia	Abrazaderas Módulos
APLA0X	0
APLA1X	1
APLA2X	2
APLA3X	3
APLA4X	4
APLA5X	5
APLA6X	6

182 Factor  
Directiva

### APDA - Placa soldada doble

Referencia	Abrazaderas Módulos
APDA1X	1
APDA2X	2
APDA3X	3

182 Factor  
Directiva

### APRA - Placa de soldar múltiple

Referencia	Abrazaderas Módulos
APRA0X (10 abrazaderas)	0
APRA1X (10 abrazaderas)	1
APRA2X (10 abrazaderas)	2
APRA3X (10 abrazaderas)	3

182 Factor  
Directiva

### APWA - Placa de soldar angular

Referencia	Abrazaderas Módulos
APWA1X	1
APWA2X	2
APWA3X	3
APWA4X	4
APWA5X	5

182 Factor  
Directiva

## DPA - Placa superior

Referencia	Abrazaderas Módulos
DPA0X	0
DPA1X	1
DPA2X	2
DPA3X	3
DPA4X	4
DPA5X	5
DPA6X	6

182 Parker  
DINELIA

Las piezas de metal también están disponibles en acero inoxidable.

## ASA - Apilado 1

Referencia	Abrazaderas Módulos
ASA0X	0
ASA0X	1
ASA2X	2
ASA3X	3
ASA4X	4
ASA5X	5
ASA6X	6

182 Parker  
DINELIA

El uso de pernos de apilar necesita de placas de seguridad en el montaje.  
Al montar abrazaderas de goma sólida, hay que utilizar placas de cubierta, tornillos hexagonales y arandelas de bloqueo.

## TS...A/B - Carril de montaje

Referencia	Dimensiones Espejo
TS11A/B1X	11
TS11A/B2X	11
TS14A/B1X	14
TS14A/B2X	14
TS30A/B1X	30
TS30A/B2X	30

182 Parker  
DINELIA

## TM...A/B1 - Tuerca para carril

182 Referencia Directa

Referencia	Dimensiones			
	a	b	c	m
TMA/TMB1VERZX	25.4	10.4	12	M6

## SLA - Tornillo de ranura

182 Referencia Directa

Referencia	Dimensiones
	Diámetro x Longitud
SLA0X	M 6 x 20
SLA2X	M 6 x 25
SLA3X	M 6 x 30
SLA4X	M 6 x 35
SLA5X	M 6 x 50
SLA6X	M 6 x 60

## SSLA - Tornillo hexagonal

182 Referencia Directa

Referencia	Dimensiones
	Diámetro x Longitud
SSLA0X	M 6 x 30
SSLA2/SSB1X	M 6 x 35
SSLA3X	M 6 x 40
SSLA4X	M 6 x 45
SSLA5X	M 6 x 60
SSLA6X	M 6 x 70

## ISA - Tornillo Allen

182 Referencia Directa

Referencia	Dimensiones
	Diámetro x Longitud
ISA0X	M 6 x 20
ISA2X	M 6 x 25
ISA3X	M 6 x 30
ISA4X	M 6 x 35
ISA5X	M 6 x 50
ISA6X	M 6 x 60

## SBA - Placa de fijación 1

182 Referencia Directa

Referencia	Longitud mm	Hex mm
SBAX	30	11

## USA - Placa de fijación 2

182 Referencia Directa

Referencia	Dimensiones	
	a	b
USA/USB1X	9	18

# MÁQUINAS DE PRENSADO PARA MANGUERAS

# SÍ PUEDE



## KarryKrimp® de Parker

¿Necesita sustituir un conjunto de mangueras defectuoso?

¿No hay ningún centro ParkerStore cerca de su emplazamiento ni ningún servicio de Hose Doctor en la zona?

Sólo hay una solución: los productos móviles KarryKrimp: fáciles de manejar, rentables y diseñados para proporcionar años de servicio fiable.

En pocos minutos, su maquinaria estará funcionando y el problema estará resuelto.

Así que llévese un producto KarryKrimp de Parker y mantenga en funcionamiento sus instalaciones.

Para obtener más información o para localizar el centro ParkerStore más próximo, visite [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com).



Para racores de manguera: racores prensados Parkrimp®

Descripción

- MiniKrimp® prensa mangueras con malla de uno y dos alambres de acero o malla textil de la talla -04 hasta la -16.

Serie de racores

- 48 (mangueras de goma).
- 55, 56, 58, 91N, EH (mangueras termoplásticas).
- Esta máquina no puede prensar racores de acero inoxidable de la serie 43.

Dimensiones

- 127 mm x 178 mm x 394 mm.

Peso

- 16 kg.

Tiempo establecido

- 20 s.

Aplicaciones

- Se utiliza para el servicio con bomba manual (consulte la pág. 520) y los anillos troquelados (consulte la pág. 516, 523).

Restricciones

- No indicada para mangueras multiespiral o racores de dos piezas.
- No indicada para el prensado periódico de mangueras de la talla -12 y -16.

### 94C - MiniKrimp® - Prensa para tamaños pequeños de hasta -16



61 Parker DirectLink

66 Parker DirectLink

Referencia

94C-001-PFD

### 82C-R - Anillo de mordaza para MiniKrimp®



61 Parker DirectLink

66 Parker DirectLink

Referencia

Color

82C-R01

Plata

82C-R02

Negro

## 80C-T - Juego de mordaza para MiniKrimp® - Terminales 91N



61 Parker  
Direct Link

66 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno	
	pulgada	módulos
80C-T04N	1/4	-04
80C-T05N	5/16	-05
80C-T06N	3/8	-06
80C-T08N	1/2	-08
80C-T10N	5/8	-10
80C-T12N	3/4	-12
80C-T16N	1	-16

Los juegos de mordazas se codifican por colores para fácil identificación.

## 80C-P - Juego de mordaza para MiniKrimp® - Terminales serie 56



61 Parker  
Direct Link

66 Parker  
Direct Link

Referencia	Diámetro interno		Para manguera tipo
	pulgada	módulos	
80C-P03	3/16	-03	520N/528N/540N/1202LT
80C-P03F	3/16	-03	2040N
80C-P04	1/4	-04	520N/528N/540N/1202LT/2040N
80C-P05	5/16	-05	520N/528N/540N/1202LT
80C-P05F	5/16	-05	2040N
80C-P06	3/8	-06	520N/528N/540N/1202LT/2040N
80C-P08	1/2	-08	520N/528N/540N/2040N

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KarryKrimp® prensa mangueras con malla de uno y dos alambres de acero o malla textil de la talla -4 hasta la -20.</li> <li>• Prensa con bomba manual, conjunto de manguera y 2 anillos de mordaza.</li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 (mangueras de goma).</li> <li>• 55, 56, 58, 91N, EH (mangueras termoplásticas).</li> </ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H 686 mm x W 380 mm x D 305 mm.</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 23 kg (82CE-061).</li> <li>• 18 kg (82C-061).</li> </ul>
Anillos de mordaza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 82C, consulte la página 523.</li> </ul>
Restricciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No indicada para manguera multiespiral o terminales de 2 piezas.</li> </ul>

### 82CE - KarryKrimp® 1 - Prensa con bomba hidráulica

Referencia	Detalles
82CE-061	KarryKrimp® 1 (con bomba manual, anillos troquelados, conjunto de mangueras)
82CE-003	KarryKrimp® 1 (con bomba de aire/hidráulica 82CE-0AP, anillos troquelados y conjunto de mangueras)



61 Parker DirectLink

66 Parker DirectLink

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prensas KarryKrimp® 2*:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Una y dos mallas de alambre de acero</li> <li>- Mangueras con malla textil hasta tamaño -20</li> <li>- Mangueras con tres mallas de alambre de acero hasta tamaño -16</li> <li>- Mangueras multiespirales 4SP hasta tamaño -16</li> <li>- Mangueras multiespirales 4SH hasta tamaño -16</li> <li>- Seis mangueras multiespirales con cable de acero hasta la talla -16.</li> </ul> </li> </ul>
Serie de racores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 26, 43, 46, 48, 70, 73, 78 (mangueras de goma).</li> <li>• 55, 56, 58, 91N, EH (mangueras termoplásticas).</li> </ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al 762 mm x An 356 mm x Prf 381 mm (con soporte).</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 46 kg.</li> </ul>
Anillos de mordaza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 85C, consulte la página 523.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usada para el servicio con bomba manual, bomba hidráulica neumática o bomba eléctrica.</li> </ul>
Restricciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No es adecuado para mangueras multiespirales de tamaños -20, -24 y -32.</li> <li>• No es para racores de dos piezas.</li> </ul>
* Completo con latiguillo y enchufe rápido, 2 anillos de mordaza y soporte desmontable.	

### 85CE - KarryKrimp® 2 - Prensa portatil para mangueras con malla y multiespirales



61 Parker Direct Line

66 Parker Direct Line

Referencia	Detalles
85CE-061	KarryKrimp® 2 (con bomba manual, anillos troquelados y conjunto de mangueras)
85C-061	KarryKrimp® 2 (sin bomba pero con anillos troquelados y conjunto de mangueras)
85CE-003	KarryKrimp® 2 (con bomba de aire/hidráulica, anillos troquelados y conjunto de mangueras)

Presión de trabajo	• Máx. 70 MPa.
Dimensiones	• L 395 mm x An 148 mm x Al 145 mm.
Peso	• 5.3 kg.
Conexión	• Rosca 3/8-18 NPTF hidráulica, Rosca de aire 1/4-18 NPTF.

### 82CE-OAP - Bomba de aire / hidráulica



61 Parker Direct Link

66 Parker Direct Link

#### Referencia

82CE-OAP

Presión de trabajo	• Máx. 70 MPa.
Dimensiones	• L 539 mm x An 417 mm x Al 151 mm.
Peso	• 11.6 kg.
Fuerza de palanca	• 55 kg.
Capacidad del depósito	• 2294 cm <sup>3</sup> .

### 85CE-OHP - Bomba manual



61 Parker Direct Link

66 Parker Direct Link

#### Referencia

85CE-OHP

Descripción	<ul style="list-style-type: none"><li>• Flexible para conectar tanto la bomba manual como la hidroneumática a la prensa.</li></ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx. 700 bar (10153 psi).</li></ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"><li>• L 1.830 mm.</li></ul>
Tamaños de puerto	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1. 3/8-18NPT macho.</li><li>• 2. Enchufe 3/8".</li></ul>

## 82C-00L - Flexible



**61** Parker  
Direct Link

**66** Parker  
Direct Link

Referencia  
82C-00L

Presión de trabajo	• 70 MPa.
Dimensiones	• L 320 mm x An 320 mm x Al 480 mm.
Peso	• 8.4 kg.
Capacidad del depósito	• 662 cm <sup>3</sup> .

### 85C-0AP - Bomba turboaire



61 Parker  
OverLink  
66 Parker  
OverLink

Referencia	Suministro de aire comprimido
85C-0AP	Rosca 1/4-18 NPTF

Presión de trabajo	• 70 MPa con válvula de mano 3/2.
Dimensiones	• L 320 mm x An 320 mm x Al 480 mm.
Peso	• 12 kg.
Capacidad del depósito	• 2000 cm <sup>3</sup> .
Conexión	• Fase única / 230 V.

### 82CE-0EP - Bomba



61 Parker  
OverLink  
66 Parker  
OverLink

Referencia
82CE-0EP

Parkrimp® - Juegos de mordazas



Referencia	Diámetro interno de manguera		Conexión serie
	DN	módulos	
80C-E04	-04	-06	26
80C-A04	-04	-06	43
80C-B04	-04	-06	46
80C-C04	-04	-06	48
80C-E05	-05	-08	26
80C-A05	-05	-08	43
80C-B05	-05	-08	46
80C-C05	-05	-08	48
80C-E06	-06	-10	26
80C-A06	-06	-10	43
80C-B06	-06	-10	46
80C-C06	-06	-10	48
83C-D06	-06	-10	70
83C-D06	-06	-10	71
80C-E08	-08	-12	26
80C-A08	-08	-12	43
80C-B08	-08	-12	46
80C-C08	-08	-12	48
83C-D08	-08	-12	70
83C-D08	-08	-12	71
80C-E10	-10	-16	26
80C-A10	-10	-16	43
80C-B10	-10	-16	46
80C-C10	-10	-16	48
83C-D10	-10	-16	70
83C-D10	-10	-16	71
80C-E12	-12	-20	26
80C-A12	-12	-20	43
80C-B12	-12	-20	46
80C-C12	-12	-20	48
83C-D12	-12	-20	70
83C-D12	-12	-20	71
83C-L12 u 80C-L12	-12	-20	73/78/79
80C-E16	-16	25	26
80C-A16 u 83C-A16H	-16	25	43
80C-B16	-16	25	46
80C-C16 u 83C-C16H	-16	25	48
83C-D16 u 83C-D16H	-16	25	70
83C-D16 u 83C-D16H	-16	25	71
83C-L16 u 80C-L16	-16	25	73/78/79
83C-E20	-20	-32	26
80C-A20 u 83C-A20H	-20	-32	43
80C-B20	-20	-32	46
80C-C20 u 83C-C20H	-20	-32	48
83C-D20 u 83C-D20H	-20	-32	70
83C-D20 u 83C-D20H	-20	-32	71
83C-L20	-20	-32	73/78/79
83C-E24	-24	40	26
83C-A24	-24	40	43
83C-D24	-24	40	70
83C-D24	-24	40	71
83C-L24	-24	40	73/78/79
83C-E32	-32	50	26
83C-A32	-32	50	43
83C-C32	-32	50	48
83C-D32	-32	50	71
83C-L32	-32	50	73/78/79

61 Parker  
DIN/EN

66 Parker  
DIN/EN

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La cortadora TH3-3 corta:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Una y dos capas de alambre de acero.</li> <li>- Mangueras con malla de alambre hasta tamaño -32.</li> <li>- Cuatro mangueras multiespirales con alambre de acero hasta tamaño -32.</li> <li>- Seis mangueras multiespirales con alambre de acero hasta tamaño -20.</li> </ul> </li> <li>• Cuchilla cubierta durante el uso.</li> </ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H 370 mm x W 650 mm x D 580 mm (con palanca manual H 1050 mm)</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 kg.</li> </ul>
Energía eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 V - 3.7 KW - 50 Hz - 16 A.</li> </ul>
Sistema exhaustivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• diámetro 50 mm.</li> </ul>
Caudal de succión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 m<sup>3</sup>/h.</li> </ul>
Restricciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al cortar las mangueras multiespirales de 6 capas se reduce la vida útil de la cuchilla.</li> </ul>

### TH3-3 - Cortadora



61 Parker DirectLink

66 Parker DirectLink

Referencia	Hoja de repuesto referencia	Hoja aserrada	
		referencia	diámetro
TH3-3	T891180	T905871	350 mm x 3 mm x 30 mm

Máquina con cuchilla lisa estándar  
Diámetro: 350 mm x 3 mm x 30 mm

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La cortadora TH3-2 corta:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uno y dos capas de alambre de acero.</li> <li>• Mangueras con malla de alambre, tamaño -20.</li> <li>• Cuatro mangueras multiespirales con malla de acero hasta tamaño -16.</li> </ul> </li> </ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• An 650 mm x Prf 420 mm x Al 300 mm (con palanca manual Al = 1.050 mm)</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 kg.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para vehículos de servicio móviles con potencia de 12 V.</li> </ul>
Restricciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No indicada para mangueras de tamaño grande ni mangueras multiespirales.</li> </ul>

### TH3-2 - Cortadora



61 Parker DirectLink

66 Parker DirectLink

Referencia	Hoja de repuesto referencia
TH3-2-12VDC	T891179

Máquina con cuchilla lisa estándar  
Diámetro: 275 mm x 3 mm x 30 mm

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>La pequeña cortadora de mangueras EM corta:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Mangueras con malla textil o malla de un alambre de acero hasta tamaño -16.</li> <li>Mangueras con malla de dos alambres de acero hasta tamaño -12.</li> </ul> </li> </ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>L 360 mm x W 340 mm x H 310 mm.</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.9 kg.</li> </ul>
Motor eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motor de sierra circular 230 V 50/60 Hz, 900 W, 4400 rpm.</li> </ul>
Disco de corte	<ul style="list-style-type: none"> <li>TM 150 x 2.5 x 20 mm (HSS).</li> </ul>
Apantallamiento eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Según VDE KI.II 0740.</li> </ul>
Apantallamiento de radio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Según VDE 0875.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede utilizarse en un banco de trabajo o en un tornillo de banco.</li> <li>Cuchilla protegida por una cubierta de seguridad durante el uso.</li> <li>Equipada con un enchufe de seguridad eléctrico.</li> </ul>
Restricciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>No indicado para todas las mangueras multiespirales o industriales de tallas grandes, de -20 a -32.</li> </ul>

## EM - Cortadora pequeña



**61** Parker  
Direct Link

**66** Parker  
Direct Link

Referencia	Hoja de corte, lisa referencia
EM 10.P	TM 160 x 2,5 x 20

## Llave de tuercas Par-Lok®: en pulgadas



61 Parker  
Direct Link

66 Parker  
Direct Link

Referencia	Hex pulgada
860062-6	3/8
860062-7	7/16
860062-8	1/2
860062-9	9/16
860062-10	5/8
860062-11	11/16
860062-12	3/4
860062-13	13/16
860062-14	7/8
860062-15	15/16
860062-16	1
860062-KIT	Juego completo en todos los tamaños

## Llave de tuercas Par-Lok®: sistema métrico



61 Parker  
Direct Link

66 Parker  
Direct Link

Referencia	Hex mm
860063-10	10
860063-11	11
860063-12	12
860063-13	13
860063-14	14
860063-16	16
860063-17	17
860063-19	19
860063-21	21
860063-22	22
860063-24	24
860063-27	27
860063-30	30
860063-32	32
860063-36	36
860063-41	41
860063-KIT	Juego completo en todos los tamaños



## PTC - Cortadora de tubo de plástico



128 Color  
Oro/PLA

Referencia

PTC

**EO-KARRYMAT - Dispositivo de pre-montaje portátil EO-KARRYMAT para conexiones de tubo EO**



Referencia	Tipo
EOKARRYMAT	Dispositivo completo con bomba manual, estuche portátil y manual del usuario

182 Patente  
DIN/ISO

**VOMO - Herramientas de pre-montaje para conexiones de tubos EO/EO-2**



182 Patente  
DIN/ISO

Referencia	Tubo Diámetro externo
	mm
VOMO06LX	6
VOMO08LX	8
VOMO10LX	10
VOMO12LX	12
VOMO15LX	15
VOMO18LX	18
VOMO22LX	22
VOMO28LX	28
VOMO35LX	35
VOMO42LX	42
VOMO06SX	6
VOMO08SX	8
VOMO10SX	10
VOMO12SX	12
VOMO14SX	14
VOMO16SX	16
VOMO20SX	20
VOMO25SX	25
VOMO30SX	30
VOMO38SX	38

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

**GHP - Placas de envés**



182 Partes  
 Dirección

Referencia	Tubo Diámetro externo mm	Conexión serie
GHP04X	4	LL
GHP06X	6	LL
GHP08X	8	LL
GHP10X	10	LL
GHP12X	12	LL
GHP06X	6	L
GHP08X	8	L
GHP10X	10	L
GHP12X	12	L
GHP15X	15	L
GHP18X	18	L
GHP22X	22	L
GHP28X	28	L
GHP35X	35	L
GHP42X	42	L
GHP06X	6	S
GHP08X	8	S
GHP10X	10	S
GHP12X	12	S
GHP14X	14	S
GHP16X	16	S
GHP20X	20	S
GHP25X	25	S
GHP30X	30	S
GHP38X	38	S

## BAV 6/12 - Útiles combinado para curvar y cortar



182 Parker Direct Ltd

Referencia	Tipo
BAV06/12KPLX	Herramienta combinada para curvar y cortar tubos, incluidos 3 rodillos de curvado para tubos de 6 a 12 mm y palanca de curvado

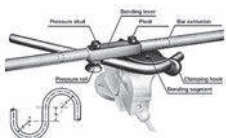
## BV 6/18 - Curvadora de tubo



182 Parker Direct Ltd

Referencia	Tipo
BV06/18KPLX	Completa curvadora de tubos que incluye 6 rodillos de curvado para tubos de 6 a 18 mm y palanca de curvado

## BV 20/25 - Útil para doblado de tubo



182 Parker Direct Ltd

Referencia	Tipo
BV20/25KPLX	Curvadora de tubos BV 20/25, incluidos 3 segmentos de curvado para diámetro exterior de 20 a 25 mm y palanca de curvado sin tubo de extensión

## AV 6/42 - Útil para corte de tubo



182 Para  
TUBERÍA

Referencia	Tipo
AV06/42KPLX	Herramienta de corte de tubos

## WZK - Cajas de herramientas



182 Para  
TUBERÍA

Referencia	Tipo
WZK1KOMPLX	Caja de herramientas WZK1
WZK2KOMPLX	Caja de herramientas WZK2

## 226 - Herramienta de desbarbado de tubo in-ex



182 Para  
TUBERÍA

Referencia	Tipo
226A	Desbastadora de tubos
226A BLADES	Discos de repuesto

- |             |   |
|-------------|---|
| Descripción | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curvadora de tubos a 180° para uso industrial PTB de Parker con un asa de indexación única que permite la realización de curvaturas de radio reducido. Para tamaños de 1/4" a 1/2" y de 6 mm a 12 mm.</li> </ul> |
| Ventajas    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los rodillos del asa de doblado reducen la fricción y el esfuerzo de doblado.</li> </ul>   |
| Beneficios  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curvaturas muy precisas y de ángulos muy ajustados de hasta 180° en acero inoxidable y otros metales más duros.</li> <li>• Empuñaduras de amortiguación cómodas, duraderas y de moldeado ergonómico.</li> </ul>  |

**Curvadora de tubos a 180° para uso industrial PTB de Parker con un asa de indexación única**



182 Parker  
182210000

Referencia	Tubo Diámetro externo	
	pulgada	mm
PTB-4T	1/4	
PTB-6T	3/8	
PTB-8T	1/2	
PTB-6M		6
PTB-8M		8
PTB-10M		10
PTB-12M		12

Parflange® 1025 es una máquina de abocardado orbital diseñada para conformado de tubo en frío a alta presión. La característica exclusiva del proceso Parflange® es que la deformación del extremo del tubo se consigue por deslizamiento en lugar de tan solo empujar una herramienta hacia el interior del extremo del tubo. La máquina Parflange® comprime suavemente el material del tubo y logra una junta de alta resistencia con una superficie pulida en el extremo del tubo.

#### Ventajas

- **Más rápido:**
  - De 9 a 12 veces la velocidad de una soldadura con bronce por inducción comparable.
  - Preparación del tubo sencilla - El proceso Parflange® no requiere ninguna limpieza previa o posterior de la brida del tubo y el manguito.
- **Seguridad:**
  - A diferencia de la soldadura con bronce, el proceso Parflange® no requiere ningún flujo, ni aleación de soldadura fuerte, ni limpiador de inhibidor de herrumbre tras la soldadura fuerte. Lo único que se necesita para el proceso Parflange® es un lubricante respetuoso con el medio ambiente aplicado al pasador de la brida.
- **Medio ambiente:**
  - El proceso Parflange® es limpio y respetuoso con el medio ambiente. No requiere el uso de llama abierta ni de ningún tipo de calentamiento. Adicionalmente, no hay emisión de humos peligrosos, como es típico en la soldadura blanda y la soldadura fuerte.
- **Energía:**
  - El proceso Parflange® utiliza sólo una fracción de la energía necesaria para la soldadura blanda o la soldadura fuerte.
- **Resistencia a la corrosión:**
  - El proceso Parflange® permite el uso de componentes chapados o no chapados (por ejemplo, tubo y manguito). Por ello, los altos costes de la galvanoplastia de los ensamblajes después de la fabricación se elimina mediante el uso de tubo prechapado.
- **Excelente calidad superficial:**
  - El proceso Parflange® elimina las vías de fuga potenciales presentes en la soldadura fuerte o en la junta.

#### Beneficios

- Calidad de superficie única y solidez mecánica. Tecnología probada por más de 14 años. Proceso para ahorro de tiempo y coste.

## Parflange® 1025 - Máquina de taller para O-Lok® y Triple-Lok®



182 Power  
DINELIA

Referencia	Tipo
1025-220VMON050	Parflange® 1025 - máquina básica

### Herramientas de abocardado por impacto para tubo métrico

Referencia			Tubo Diámetro externo
Punzón de pre-abocardado	Punzón de abocardado	Bloque para tornillo de banco	mm
-	P17408	M27406	6
-	P17408	M05742	8
-	P17408	M27410	10
-	P17414	M27412	12
-	P17414	M27414	14
-	P17414	M27415	15
-	P17414	M27416	16
-	P17418	M27418	18
-	P17418	M27420	20
P1E	P17422	M14742	22
P1E	P17422	M27425	25
P1E	P17432	M27430	30
P1E	P17432	M27432	32
P1E	P17438	M24742	38

182 Punzón de impacto

### Herramientas para abocardado por impacto de tubo en unidades del sistema imperial

Referencia			Tubo Diámetro externo
Punzón de pre-abocardado	Punzón de abocardado	Bloque para tornillo de banco	pulgada
-	P17408	M04742	1/4
-	P17408	M05742	5/16
-	P17408	M06742	3/8
-	P17414	M08742	1/2
-	P17414	M10742	5/8
P1E	P17418	M12742	3/4
P1E	P17422	M14742	7/8
P1E	P17422	M16742	1
P1E	P17432	-	1 1/4
P1E	P17438	M24742	1 1/2

182 Punzón de impacto



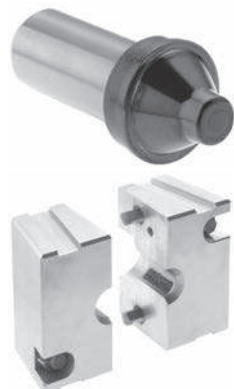
## Herramientas Parflange® para O-Lok® - Tubo métrico



182 Parflange  
Directiva

Referencia	Tubo módulos	
Punzón de embridado O-Lok®	Mordaza de embridado O-Lok®	mm
B3018006X1M	M4018006X1M	6 x 1
B3018008X1M	M4018008X1M	8 x 1
B3018008X1.5M	M4018008X1.5M	8 x 1.5
B3018010X1M	M4018010X1M	10 x 1
B3018010X1.5M	M4018010X1.5M	10 x 1.5
B3018010X2M	M4018010X2M	10 x 2
B3018012X1M	M4018012X1M	12 x 1
B3018012X1.5M	M4018012X1.5M	12 x 1.5
B3018012X2M	M4018012X2M	12 x 2
B3018015X1.5M	M4018015X1.5M	15 x 1.5
B3018015X2M	M4018015X2M	15 x 2
B3018016X1.5M	M4018016X1.5M	16 x 1.5
B3018016X2M	M4018016X2M	16 x 2
B3018018X1.5M	M4018018X1.5M	18 x 1.5
B3018018X2M	M4018018X2M	18 x 2
B3018020X2M	M4018020X2M	20 x 2
B3018020X2.5M	M4018020X2.5M	20 x 2.5
B3018020X3M	M4018020X3M	20 x 3
B3018022X2.5M	M4018022X2.5M	22 x 2.5
B3018025X2.5M	M4018025X2.5M	25 x 2.5
B3018025X3M	M4018025X3M	25 x 3
B3018028X2M	M4018028X2M	28 x 2
B3018028X2.5M	M4018028X2.5M	28 x 2.5
B3018030X2M	M4018030X2M	30 x 2
B3018030X3M	M4018030X3M	30 x 3
B3018030X4M	M4018030X4M	30 x 4
B3018035X3M	M4018035X3M	35 x 3
B3018038X3M	M4018038X3M	38 x 3

## Herramienta Parflange® para Triple-Lok® - Tubo métrico



182 182

Referencia Punzone di svasatura per Triple-Lok®	Matrice di svasatura per Triple-Lok®	Tubo módulos
		mm
B3007406X1M	M4007406M	6 x 1
B3007406X1.5M	M4007406M	6 x 1.5
B3007408X1M	M4007408M	8 x 1
B3007408X1.5M	M4007408M	8 x 1.5
B3007410X1M	M4007410M	10 x 1
B3007410X1.5M	M4007410M	10 x 1.5
B3007412X1.5M	M4007412M	12 x 1.5
B3007412X2M	M4007412M	12 x 2
B3007415X1.5M	M4007415M	15 x 1.5
B3007415X2M	M4007415M	15 x 2
B3007416X1.5M	M4007416M	16 x 1.5
B3007416X2M	M4007416M	16 x 2
B3007418X1.5M	M4007418M	18 x 1.5
B3007418X2M	M4007418M	18 x 2
B3007420X2M	M4007420M	20 x 2
B3007420X2.5M	M4007420M	20 x 2.5
B3007422X2M	M4007422M	22 x 2
B3007425X2.5M	M4007425M	25 x 2.5
B3007425X3M	M4007425M	25 x 3
B3007430X3M	M4007430M	30 x 3
B3007432X3M	M4007432M	32 x 3
B3007438X4M	M4007438M	38 x 4
B3007442X3M	M4007442M	42 x 3

## Herramienta Parflange® para Triple-Lok® - Tubo en pulgadas



Referencia Punzone di svasatura per Triple-Lok®	Matrice di svasatura per Triple-Lok®	Tubo módulos
		pulgada
B3004X049074	M4004074	1/4 x 0.049
B3006X049074	M4006074	3/8 x 0.049
B3006X065074	M4006074	3/8 x 0.065
B3008X065074	M4008074	1/2 x 0.065
B3010X083074	M4010074	5/8 x 0.065
B3010X095074	M4010074	5/8 x 0.095
B3012X095074	M4012074	3/4 x 0.095
B3016X095074	M4016074	1 x 0.095
B3020X120074	M4020074	1 1/4 x 0.120

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

### EMA1 - Rosca de racor macho - Métrica



Referencia	Rosca Métrica
EMA1/14X1.5CF	M14X1.5
EMA1/10X10RCF	M10X1
EMA1/10X1CF	M10X1

### EMA1 - Rosca de racor macho - BSPP



Referencia	Rosca
EMA1/1/4CF	1/4
EMA1/3/8CF	3/8
EMA1/1/2CF	1/2

### VKA1 - Toma de presión con pasador de bloqueo para conos con tuerca loca y cono 24°



Referencia	Díámetro externo mm	Rosca Métrica
VKA1/06LCF	6	M12x1.5
VKA1/08LCF	8	M14x1.5
VKA1/10LCF	10	M16x1.5
VKA1/12LCF	12	M18x1.5
VKA1/08SCF	8	M16x1.5

182 Países  
Europeos

### MAV-MA1 - Toma de presión rosca hembra con pasador de bloqueo

Referencia	Rosca
MAV1/4MA1CF	1/4
MAV1/2MA1CF	1/2



182 Color: CHROME

### SMA1 - Manguera de alta presión para toma de presión con pasador de bloqueo - Serie 1

Referencia	Longitud mm
SMA1-400CF	400
SMA1-1000CF	1000
SMA1-1500CF	1500



182 Color: CHROME

**EMA3 - Toma de presión con conexión roscada M16X2 - Serie 3**



182 Países  
Europeos

Referencia	Rosca Métrico	Rosca
EMA3/8X10RCF	M8X1	-
EMA3/10X10RCF	M10X1	-
EMA3/14X1.5ISOCF	M14X1.5	-
EMA3/10X1CF	M10X1	-
EMA3/12X1.5CF	M12X1.5	-
EMA3/14X1.5CF	M14X1.5	-
EMA3/16X1.5CF	M16X1.5	-
EMA3/1/8CF	-	1/8
EMA3/1/4CF	-	1/4
EMA3/3/8CF	-	3/8
EMA3/1/2CF	-	1/2
EMA3/1/8EDCF	-	1/8
EMA3/1/4EDCF	-	1/4
EMA3/3/8EDCF	-	3/8
EMA3/1/2EDCF	-	1/2
EMA3/10X1EDCF	M10X1	-
EMA3/12X1.5EDCF	M12X1.5	-
EMA3/14X1.5EDCF	M14X1.5	-

**VKA3 - Toma de presión para asiento cónico con conexión roscada M16X2 con conexión de tuerca giratoria y cono de 24°**



182 Países  
Europeos

Referencia	Diámetro externo mm	Rosca Métrico
VKA3/06ZLCF	6	M12x1.5
VKA3/08ZLCF	8	M14x1.5
VKA3/10ZLCF	10	M16x1.5
VKA3/12ZLCF	12	M18x1.5
VKA3/15ZLCF	15	M22x1.5
VKA3/18ZLCF	18	M26x1.5
VKA3/22ZLCF	22	M30x2
VKA3/28ZLCF	28	M36x2
VKA3/35ZLCF	35	M45x2
VKA3/42ZLCF	42	M52x2
VKA3/06ZSCF	6	M14x1.5
VKA3/08ZSCF	8	M16x1.5
VKA3/10ZSCF	10	M18x1.5
VKA3/12ZSCF	12	M20x1.5
VKA3/14ZSCF	14	M22x1.5
VKA3/16ZSCF	16	M24x1.5
VKA3/20ZSCF	20	M30x2
VKA3/25ZSCF	25	M36x2
VKA3/30ZSCF	30	M42x2
VKA3/38ZSCF	38	M52x2

### MAV...MA3 - Conector de manómetro para toma de presión con conexión roscada M16X2



182 Parker Direct UK

Referencia	Rosca
MAV1/4MA3CF	1/4
MAV1/2MA3CF	1/2

### MAVMD...MA3 - Toma de presión con conexión roscada M16X2



182 Parker Direct UK

Referencia	Rosca
MAVMD1/4MA3CF	1/4
MAVMD1/2MA3CF	1/2

### SMA3 - Flexible de alta presión rosca M16x2 - Serie 3



182 Parker Direct UK

Referencia	Longitud mm
SMA3-200CF	200
SMA3-300CF	300
SMA3-400CF	400
SMA3-630CF	630
SMA3-800CF	800
SMA3-1000CF	1000
SMA3-1500CF	1500
SMA3-2000CF	2000
SMA3-2500CF	2500
SMA3-3200CF	3200
SMA3-4000CF	4000

SensoControl® - Sistemas de medida móviles

Con reconocimiento de sensor automático (enchufar y funcionar) y tecnología de almacenamiento innovadora (proceso dinámico continuo de pares de valores mín./máx.).

Sensores y dispositivos de medida instalados para medida, muestra de datos y monitorización de sistemas estacionarios. Disponibles diferentes señales de salida y tipos.

Ventajas

- Medida perfecta y sencilla. Monitorización a largo plazo.

Beneficios

- Costes de mantenimiento más bajos. Reducción de costes por parada.

## Montaje para sensor para cilindros P1A calibre 10 - 25 mm



182 Power Medición

Referencia	Contenido	Detalles	Cantidad
<b>SCKIT-152-1-00</b>	<b>SCC-340</b>	Estuche para equipo	1
	<b>SCM-152-1-02</b>	Serviceman con suministro de alimentación	1
	<b>SCK-102-03-02</b>	Cable de conexión (3 m)	2
	<b>SCA-EMA-3/3</b>	Adaptador macho M16x2 - macho M16x2	2
	<b>SMA3-1500CF</b>	Manguera de prueba de 1,500 mm (M16x2)	2
Referencia	Contenido del kit	Detalles	Cantidad
<b>SCKIT-152-2-00</b>	<b>SCC-340</b>	Estuche para equipo	1
	<b>SCM-152-2-02</b>	Serviceman con suministro de alimentación, conexión RS-232 y software para PC	1
	<b>SCK-102-03-02</b>	Cable de conexión (3 m)	2
	<b>SCA-EMA-3/3</b>	Adaptador macho M16x2 - macho M16x2	2
	<b>SMA3-1500CF</b>	Manguera de prueba de 1,500 mm (M16x2)	2
Referencia	Contenido del kit	Detalles	Cantidad
<b>SCKIT-152-0-600</b>	<b>SCC-340</b>	Estuche para equipo	1
	<b>SCM-152-0-02</b>	Serviceman con batería	1
	<b>SCPT-600-02-02</b>	Sensor de presión 0...600 bar	1
	<b>SCK-102-03-02</b>	Cable de conexión (2 m)	1
	<b>SCA-EMA-3/3</b>	Adaptador macho M16x2 - macho M16x2	1
	<b>SMA3-1500CF</b>	Manguera de prueba de 1,500 mm (M16x2)	1

## Serviceman - Kit - Presión - Medida de caudal



182 Power Medición

Referencia	Contenido	Detalles	Cantidad
<b>SCKIT-152-PQ</b>	<b>SCC-DRV-300</b>	Estuche para equipo	1
	<b>SCM-152-2-02</b>	Serviceman con suministro de alimentación, conexión RS-232 y software para PC	1
	<b>SCPT-600-02-02</b>	Sensor de presión 0...600 bar	1
	<b>SCFT-150-DRV</b>	Caudalímetro de turbina 6...150 l/min incl. Válvula de control de presión con protección antirretorno P <sub>máx</sub> = 400 bar	1
	<b>SCK-102-03-02</b>	Cable de conexión (2 m)	2
	<b>SCA-EMA-3/3</b>	Adaptador macho M16x2 - macho M16x2	1
<b>SMA3-1500CF</b>	Manguera de prueba de 1,500 mm (M16x2)	1	

## El Parker Service Master Easy - Juego - 4 entradas - SensoWin



182 Parker Direct, S.A.

Referencia	Contenido	Detalles	Cantidad
<b>SCKIT-340-00</b>	<b>SCC-DRV-300</b>	Estuche para equipo	1
	<b>SCM-340-2-02</b>	Entradas de The Parker Service Master Easy 4	1
	<b>SCK-102-03-02</b>	Cable de conexión (3 m)	2
	<b>SCK-102-05-02</b>	Cable de conexión (5 m)	2
	<b>SCA-EMA-3/3</b>	Adaptador macho M16x2 - macho M16x2	2
	<b>SMA3-1500CF</b>	Manguera de prueba de 1,500 mm (M16x2)	2

## El Parker Service Master Easy - Juego - 4 entradas - Presión - Medición de flujo



182 Parker Direct, S.A.

Referencia	Contenido	Detalles	Cantidad
<b>SCKIT-340-PTQ</b>	<b>SCC-DRV-300</b>	Estuche para equipo	1
	<b>SCM-340-2-02</b>	Entradas de The Parker Service Master Easy 4	1
	<b>SCPT-600-02-02</b>	Sensor de presión / temperatura 0...600 bar	2
	<b>SCT-150-04-02</b>	Sensor de temperatura	1
	<b>SCFT-150-DRV</b>	Caudalímetro de turbina 6...150 l/min incl. Válvula de control de presión con protección antirretorno P <sub>máx</sub> = 400 bar	1
	<b>SCK-102-03-02</b>	Cable de conexión (3 m)	2
	<b>SCK-102-05-02</b>	Cable de conexión (5 m)	2
	<b>SCA-EMA-3/3</b>	Adaptador macho M16x2 - macho M16x2	2
	<b>SMA3-1500CF</b>	Manguera de prueba de 1,500 mm (M16x2)	2



### El Parker Service Master Plus - Juego - Entrada de sensor CAN



182 Parker Service Master Plus

Referencia	Contenido	Detalles	Cantidad
SCKIT-500-00-00	SCC-500	Estuche para equipo	1
	SCM-500-00-00	Entrada de The Parker Service Master Plus con sensor CAN	1
	SC-ACC-01	Correa para el cuello	1
	SCK-401-05-4F-4M	Cable de conexión CAN	2
	SCK-401-R	Resistencia de terminación CAN	2
	SCA-EMA-3/3	Adaptador macho M16x2 - macho M16x2	2
	SMA3-1500CF	Manguera de prueba de 1,500 mm (M16x2)	2

### El Parker Service Master Plus - Juego - Entrada de sensor CAN + 3 entradas analógicas



182 Parker Service Master Plus

Referencia	Contenido	Detalles	Cantidad
SCKIT-500-01-00	SCC-500	Estuche para equipo	1
	SCM-500-01-00	Entrada de The Parker Service Master Plus con sensor CAN y 3 entradas analógicas	1
	SC-ACC-01	Correa para el cuello	1
	SCK-401-05-4F-4M	Cable de conexión CAN	2
	SCK-401-R	Resistencia de terminación CAN	2
	SCK-102-03-02	Cable de conexión (3 m)	2
	SCK-102-05-02	Cable de conexión (5 m)	1
	SCA-EMA-3/3	Adaptador macho M16x2 - macho M16x2	2
	SCK-401-4M	Adaptador de sensor auxiliar	1
	SMA3-1500CF	Manguera de prueba de 1,500 mm (M16x2)	2

### The Parker Service Master Plus con entrada de sensor CAN y 6 entradas analógicas



182 Parker Service Master Plus

Referencia	Contenido	Detalles	Cantidad
SCKIT-500-01-01	SCC-500	Estuche para equipo	1
	SCM-500-01-01	The Parker Service Master Plus con entrada de sensor CAN y 6 entradas analógicas	1
	SC-ACC-01	Correa para el cuello	1
	SCK-401-05-4F-4M	Cable de conexión CAN	2
	SCK-401-R	Resistencia de terminación CAN	2
	SCK-102-03-02	Cable de conexión (3 m)	3
	SCK-102-05-02	Cable de conexión (5 m)	3
	SCA-EMA-3/3	Adaptador macho M16x2 - macho M16x2	2
	SCK-401-4M	Adaptador de sensor auxiliar	2
	SMA3-1500CF	Manguera de prueba de 1,500 mm (M16x2)	2

## Serviceman con toma de corriente SCSN



182 Parker  
DirectLink

Referencia	Detalles
<b>SCM-152-0-02</b>	Serviceman con batería
<b>SCM-152-1-02</b>	Serviceman con batería recargable y suministro de alimentación
<b>SCM-152-2-02</b>	Serviceman con batería recargable, suministro de alimentación, conexión RS-232 y software para PC

## El Parker Service Master Easy con suministro de alimentación, cable para conexión de PC y software SensoWin



182 Parker  
DirectLink

Referencia	Detalles
<b>SCM-330-2-02</b>	Entradas de The Parker Service Master Easy 3
<b>SCM-340-2-02</b>	Entradas de The Parker Service Master Easy 4

## Piezas de recambio y accesorios



182 Parker  
DirectLink

Referencia	Detalles
<b>SCSN-450</b>	Suministro eléctrico de 110/220 V CA EUR/GB/EE. UU. para Serviceman y The Parker Service Master Easy
<b>SCSN-460</b>	Suministro eléctrico de 110/220 V CA EUR/GB/EE. UU. para The Parker Service Master Plus
<b>SCK-318-05-21</b>	Adaptador de cable para vehículo de 12/24 V CC para Serviceman, The Parker Service Master Easy y The Parker Service Master Plus
<b>SCK-318-02-35</b>	Kit de cables de conexión a PC (The Parker Service Master Plus)
<b>SCK-401-4M</b>	Adaptador de sensor externo para entradas analógicas (The Parker Service Master Plus)
<b>SCK-009</b>	Adaptador de sensor externo para entrada y salida digitales (The Parker Service Master Plus)
<b>SC-811</b>	Batería recargable (Serviceman)
<b>SC-BAT-340</b>	Batería recargable (The Parker Service Master Easy)
<b>SC-ACC-01</b>	Correa para el cuello para The Parker Service Master Plus
<b>SCC-340</b>	Estuche para equipo para ServiceJunior o Serviceman
<b>SCC-DRV-300</b>	Estuche para equipo para The Parker Service Master Easy
<b>SCC-500</b>	Estuche para equipo para The Parker Service Master Plus

## SCK - Cables de conexión

182 Países  
DIN/EN/SAE

Referencia	Detalles
SCK-102-03-02	Cable de conexión del sensor de 3 m
SCK-102-05-02	Cable de conexión del sensor de 5 m
SCK-102-05-12	Cable alargador 5 m

## SCK - Cables de conexión CAN

182 Países  
DIN/EN/SAE

Referencia	Detalles
SCK-401-0.5-4F-4M	Cable de conexión de sensor CAN 0,5 m
SCK-401-02-4F-4M	Cable de conexión de sensor CAN 2 m
SCK-401-05-4F-4M	Cable de conexión de sensor CAN 5 m
SCK-401-10-4F-4M	Cable de conexión de sensor CAN 10 m
SCK-401-20-4F-4M	Cable de conexión de sensor CAN 20 m
SCK-401-R	Resistencia de terminación CAN

## SCA - Adaptador

182 Países  
DIN/EN/SAE

Referencia	Detalles
SCA-1/2-EMA-3	Hembra BSPP 1/2 - Hembra M16x2
SCA-1/4-EMA-3-S	Hembra BSPP 1/4 - Macho M16x2
SCA-1/4-EMA-3-ELCF	Hembra BSPP 1/4 - Adaptador doble 90° M16x2
SCA-EMA-3/1	Macho M16x2 - pasador de bloqueo
SCA-EMA-3/2	Macho M16x2 - hembra S12
SCA-EMA-3/3	Macho M16x2 - macho M16x2
SCA-EMA-3/4	Macho M16x2 - hembra M16x1.5
SCA-1/2-PQC	Hembra BSPP 1/2 - Hembra PD
SCA-1/4-PQC	Hembra BSPP 1/4 - Hembra PD

## SCT - Sensor de temperatura (Tmax = 125°C)



182 Países  
DIN/EN/SAE

Referencia	Detalles
SCT-150-04-02	Sensor en línea (M10x1) con conector hembra (5 conectores)
SCT-150-0-02	Sonda manual con conector hembra (5 conectores)

## SCT - Sensor de temperatura (Tmax = 1000°C)



182 Color DirectLink

Referencia	Detalles
SCA-400-02	Termopar convertidor de 1000 °C

## SCRPM - Tacómetro de 20 a 10.000 RPM



182 Color DirectLink

Referencia	Detalles
SCRPM-220	Tacómetro de 20 a 10.000 RPM
SCRPMA-001	Adaptador de contacto
SCRPMA-002	Adaptador focal

## SCMA - Convertidor de señales eléctricas



182 Color DirectLink

Referencia	Detalles
SCMA-VADC-600	Corriente / tensión (1,5 A CC/48 V CC)

## SCQ - Caudalímetro



182 Color DirectLink

Referencia	Detalles
SCQ-150-0-02	0...150 l/min

## Adaptador - SCAQ

182 Parker  
DinacSA

Referencia	Detalles
SCAQ-GIR1/2A4CX	En línea hembra BSSP 1/2 (A-B)
SCAQ-060	Bloque hembra BSSP 1/2 (A-B)

## SCFT - Caudalímetro de turbina - incl.válvula de control de presión con protección antirretorno



182 Parker  
DinacSA

Referencia	Detalles
SCFT-150-DRV	6...150 l/min, Pmax = 400 bar
SCFT-150-DRV-C2-05	6...150 l/min, Pmáx = 400 bar con conexión bus CAN

## SCLV-PTQ - Probador hidráulico - incl.válvula de carga con protección de sobrecarga



182 Parker  
DinacSA

Referencia	Detalles
SCLV-PTQ-300	10...300 l/min, Pmax = 420 bar

## SCVF - Caudalímetro de engranaje - incl.convertidor de señal para medidores manuales SensoControl



182 Parker  
DinacSA

Referencia	Detalles
SCVF-015-00-02	0.1...15 l/min
SCVF-060-00-02	0.4...60 l/min

## SCTSD Controlador de temperatura - Módulo pantalla



182 Factor  
INSTRUMENTALIA

Referencia	Detalles
SCTSD-150-00-06	1 salida de conmutación, conector DIN 43650, IP 65
SCTSD-150-00-07	2 salidas de conmutación, Conector M12x1 (4 contactos), IP 67, DESINA
SCTSD-150-10-07	1 salida de conmutación, señal analógica 0/4...20 mA, conector M12X1 (4 pin), IP 67, DESINA
SCTSD-150-10-05	2 salidas de conmutación, señal analógica 0/4...20 mA, conector M12X1 (5 contactos), IP 67

## SCTT - Controlador de temperatura (conexión M12 pin)



182 Factor  
INSTRUMENTALIA

Referencia	Detalles
SCTT-10-100-07	100 mm
SCTT-10-250-07	250 mm
SCA-TT-10-1/2	Racor BSPP 1/2 para SCTT-10

## SCK - Cable de conexión (SCTT - SCTSD)



182 Factor  
INSTRUMENTALIA

Referencia	Detalles
SCK-410-03-45-45	Conector M12x1 (3 m)

## SCA - Adaptador (SCTT - SCTSD)



182 Factor  
INSTRUMENTALIA

Referencia	Detalles
SCA-TT-10-SD	Adaptador

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

8

## SCA-TT - Férula de seguridad BSSP 1/2



182 Parker  
Desina

Referencia	Detalles
SCA-TT-10-100	100 mm

## SCPSD/SCTSD - Accesorios



182 Parker  
Desina

Referencia	Detalles
SCSD-S27	Abrazadera de tubo

## SCLD - Controlador de nivel - 2 salidas de conmutación - Conector M12x1 (4 pin) - IP 67 - DESINA



182 Parker  
Desina

Referencia	Detalles
SCLSD-370-00-07	370 mm
SCLSD-520-00-07	520 mm

## SCLSD - Salida de conmutación - Señal analógica 0/4..20 mA - Conector M12X1 (4 pin) - IP 67 - DESINA



182 Parker  
Desina

Referencia	Detalles
SCLSD-250-10-07	250 mm
SCLSD-370-10-07	370 mm
SCLSD-520-10-07	520 mm

**SCLTSD - Controlador de nivel/temperatura - 2x2 salidas de conmutación - Conector M12x1 (4 pin) - IP 67 - DESINA**



182 Factor  
1000/US

Referencia	Detalles
SCLTSD-250-00-07	250 mm
SCLTSD-370-00-07	370 mm
SCLTSD-520-00-07	520 mm

**SCLSTD - Salida de conmutación - Señal analógica 0/4...20 mA - Conector M12x1 (4 pin) - IP 67 - DESINA**



182 Factor  
1000/US

Referencia	Detalles
SCLTSD-250-10-07	250 mm
SCLTSD-370-10-07	370 mm
SCLTSD-520-10-07	520 mm

**SCLSD Accesorios - Adaptador**



182 Factor  
1000/US

Referencia	Detalles
SCAF-3/4-90	Adaptador

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS



## SCQ - Sensor de caudalímetro de turbina - Salida 0...20 mA - Conector M12



182 Factor  
Intrínseco

Referencia	Detalles
SCQ-060-10-07	0...60 l/min
SCQ-150-10-07	0...150 l/min

## Adaptador - SCAQ



182 Factor  
Intrínseco

Referencia	Detalles
SCAQ-060	Bloque hembra BSPP 1/2 para SCQ-060
SCAQ-GIR1/2A4CX	En línea hembra BSPP 1/2 para SCQ-060

## SCK - Cable de conexión - Conector DIN 43650 - IP 65

182 Factor  
Incertidumbre

Referencia	Detalles
SCK-400-05-56	5 m
SCK-006	Conector DIN 43650

## SCK - Cable de conexión - Conector M12x1 (5 pin) - IP 67

182 Factor  
Incertidumbre

Referencia	Detalles
SCK-400-02-45	2 m
SCK-400-05-45	5 m
SCK-400-10-45	10 m
SCK-145	Conector M12x1 (5 contactos), IP 67

## SCK - Cable de conexión - Conector M12x1 (5 pin) - 90° - IP 67

182 Factor  
Incertidumbre

Referencia	Detalles
SCK-400-02-55	2 m
SCK-400-05-55	5 m
SCK-400-10-55	10 m
SCK-155	Conector M12x1 (5 contactos), 90°, IP 67

## SCA - Adaptador

182 Factor  
Incertidumbre

Referencia	Detalles
SCA-1/2-EMA-3	Hembra BSPP 1/2 - Toma de presión M16x2
SCA-1/4-EMA-3-S	Hembra BSPP 1/4 - Conexión de manguera M16x2
SCA-1/4-M22X1.5-ED	Hembra BSPP 1/4 - Macho M22x1.5
SCA-1/2-M22X1.5ED	Hembra BSPP 1/2 - Macho M22x1.5

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para instalar un depósito, hay disponibles 3 longitudes con un medidor de temperatura incluido, fabricado en poliamida transparente, Nilón 68 y poliestireno de alto impacto con juntas de nitrilo.</li> <li>Sin contenido de aluminio.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máx. 1 bar (14 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -30°C a +90°C.</li> </ul>
Escala de termómetro	<ul style="list-style-type: none"> <li>De +30°C a +90°C.</li> </ul>
Indicador de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alcohol azul.</li> </ul>
Juntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasta lubricante NIROMONT para montaje (130 g).</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>Tres longitudes cubren la mayoría de aplicaciones.</li> <li>El montaje externo asegura una clara visibilidad del nivel.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>La lectura precisa de los niveles del tanque reduce el riesgo de "funcionar en seco".</li> <li>La construcción Nilón 68 aporta una solución sólida.</li> </ul>

### FLT.1 - Medidor de nivel / temperatura del fluido - Tamaño 1



54 Parker Direct Link

Referencia	Detalles	Peso kg	Rosca	Centros mm
FL69121	Nivel/Temperatura de fluido	0.13	M10	76
FL69123	Nivel/Temperatura de fluido	0.13	M12	76

### FLT.2 - Medidor de nivel / temperatura del fluido - Tamaño 2



54 Parker Direct Link

Referencia	Detalles	Peso kg	Rosca	Centros mm
FL69221	Nivel/Temperatura de fluido	0.15	M10	127
FL69223	Nivel/Temperatura de fluido	0.15	M12	127

### FLT.3 - Medidor de nivel / temperatura - Tamaño 3



54 Parker Direct Link

Referencia	Detalles	Peso kg	Rosca	Centros mm
FL69321	Nivel/Temperatura de fluido	0.13	M10	254
FL69323	Nivel/Temperatura de fluido	0.23	M12	254

Regulador de presión



93 Parker  
PuroLok

Referencia	Rosca BSPP	Salida psi	Entrada psi
IR4003SK4PXX4B2P	1/4	2 - 100	4000

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero inoxidable con un cristal acrílico no astillable y movimiento de tubo Bourdon, piezas bañadas en aleación de cobre y 1,6% de precisión FSD.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Centrales hidráulicas, generación de energía, papeleras y acerías -de hecho, allí donde se hace necesaria la monitorización de presión del sistema. Manómetro relleno de glicerina de 63 mm de diámetro.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>La construcción en acero inoxidable le da una vida útil más larga. Una buena gama de opciones de presión y tipos de montaje.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>La construcción no corrosiva retiene un aspecto de calidad en el componente. Diseño preciso y compacto.</li> </ul>

### PGB - Conexión inferior



54 Parker Direct Link

Referencia	Presión de trabajo	
	bar	psi
PGB0631100	0 - 100	0 - 1450
PGB0631250	0 - 250	0 - 3630
PGB0631400	0 - 400	0 - 5800

### PGC - Montaje en panel (abrazadera incl.)



54 Parker Direct Link

Referencia	Presión de trabajo	
	bar	psi
PGC0631100	0 - 100	0 - 1450
PGC0631250	0 - 250	0 - 3630
PGC0631400	0 - 400	0 - 5800

### PGF - Montaje en panel (brida con 3 orificios)



54 Parker Direct Link

Referencia	Presión de trabajo	
	bar	psi
PGF0631100	0 - 100	0 - 1450
PGF0631250	0 - 250	0 - 3630
PGF0631400	0 - 400	0 - 5800

Descripción

- Las herramientas de identificación de roscas ayudan a identificar roscas internacionales como:
- Roscas europeas (Roscas métricas, BSPP, BSPT).
- Roscas de los EE. UU (Roscas UNF rectas NPT y SAE).

Beneficios

- Estas herramientas son una gran ayuda en la identificación de roscas internacionales.

## Juego de identificación de roscas



182 Darker  
Directiva

Referencia	Tipo
H905375-GB	Juego de identificación de roscas

Descripción

- Este panel de identificación de roscas ayudan a identificar roscas internacionales como:
- Roscas europeas (Roscas métricas, BSPP, BSPT).
- Roscas de los EE. UU (Roscas UNF rectas NPT y SAE).

Beneficios

- Estas herramientas son de gran ayuda para la identificación de roscas internacionales (diámetros de tubo interno y externo).
- Todas las roscas se muestran a la vez.

Panel de identificación de roscas

Referencia	Tipo
TFDE_THREADBOARD	Panel de identificación de roscas



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

	BSP Gewinde	BSP Thread	Filetage BSP	Rosca BSP	Filettatura BSP						
DN	05	06	06	10	12	16	20	-	25	32	40
Size	02	04	06	08	08	10	12	-	16	20	24
AAAA	G1/8" - 28	G1/4" - 19	G3/8" - 19	G1/2" - 14	G3/8" - 14	G3/4" - 14	G1" - 11	-	G1 1/4" - 11	G1 1/2" - 11	-
Ø D	8.7	13.2	16.7	21.8	22.9	26.4	33.3	-	38.3	41.8	47.6
Ø d	8.6	11.4	15.0	18.6	20.6	24.1	30.3	-	35.3	38.8	44.5
	NPT Anschluss	NPT Thread	Filetage NPT	Rosca NPT	Filettatura NPT						
DN	05	06	06	10	12	20	-	-	25	32	40
Size	02	04	06	08	08	12	-	-	16	20	24
AAAA	1/8" - 27NPTF	1/4" - 18NPTF	3/8" - 18NPTF	1/2" - 14NPTF	3/4" - 14NPTF	1" - 11.5NPTF	-	-	1 1/4" - 11.5NPTF	1 1/2" - 11.5NPTF	-
L	4.1	5.8	6.1	17.1	17.3	26.6	-	-	10.2	10.7	10.7
Ø D1	10.2	13.8	17.1	21.3	20.6	26.6	-	-	33.3	42.0	45.1
Ø D2	8.8	13.2	16.6	20.7	20.6	26.6	-	-	32.5	41.2	47.3
Ø d	8.7	11.4	14.8	18.3	23.6	23.6	-	-	29.7	38.4	44.5
	Metrisches Gewinde Reihe L	Metric Thread L Series	Filetage métrique séries L	Rosca métrica serie L	Filettatura metrica serie L						
DN	05	06	08	10	12	16	20	25	32	40	
Size	06	08	10	12	12	16	20	25	28	32	
AAAA	M10X1.5	M14X1.5	M16X1.5	M18X1.5	M20X1.5	M22X1.5	M26X2	M30X2	M36X2	M42X2	
Ø D	12.9	14.0	16.0	18.0	22.0	26.0	30.0	36.0	45.0	52.0	
Ø d	10.4	12.4	14.4	16.4	20.4	24.4	27.8	33.8	42.8	49.8	
	Metrisches Gewinde Reihe S	Metric Thread S Series	Filetage métrique séries S	Rosca métrica serie S	Filettatura metrica serie S						
DN	05	05	06	10	12	14	20	25	32	40	
Size	06	06	08	10	12	14	16	20	25	30	
AAAA	M10X1.5	M10X1.5	M16X1.5	M20X1.5	M22X1.5	M24X1.5	M30X2	M36X2	M42X2	M50X2	
Ø D	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	24.0	30.0	36.0	42.0	50.0	
Ø d	12.4	14.4	16.4	18.4	20.4	22.4	27.8	33.8	38.8	48.8	
	JIC Anschluss mit UNF-Gewinde	JIC end with UNF-Thread	Raccordement JIC avec filetage UNF	Extremo JIC con Rosca UNF	Termine JIC con Filettatura UNF						
DN	06	06	10	12	16	16/20	20	25	32	40	
Size	07	06	09	12	14	17	19	21	21	26	
AAAA	7/16" - 20UNF	1/2" - 20UNF	9/16" - 18UNF	3/4" - 16UNF	7/8" - 14UNF	1 1/16" - 12UN	1 3/16" - 12UN	1 5/16" - 12UN	1 7/8" - 12UN	1 7/8" - 12UN	
Ø D	11.5	12.7	14.3	16.3	22.3	27.5	30.3	33.3	41.3	47.6	
Ø d	9.7	11.3	12.8	17.3	20.3	24.7	27.8	31.0	38.0	45.5	
	ORFS Gewinde	ORFS Thread	Raccordement ORFS	Rosca ORFS	Filettatura ORFS						
DN	-	-	06	10	12	16	20	25	32	40	
Size	-	-	09	12	14	17	19	21	21	24	
AAAA	-	-	9/16" - 18	1 1/8" - 16	1 3/8" - 16	1 7/8" - 14	1 3/8" - 12	1 7/8" - 12	1 11/16" - 12	1 7/8" - 12	
Ø D	-	-	14.3	17.3	20.6	25.4	30.2	36.5	43.9	50.8	
Ø d	-	-	12.8	15.7	18.9	23.4	27.8	34.2	40.8	48.5	
O-Ring ID x L	-	-	7.60 x 1.78	9.25 x 1.78	12.42 x 1.78	15.60 x 1.78	18.77 x 1.78	23.52 x 1.78	29.87 x 1.78	37.80 x 1.78	

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

Descripción

- Supervisión manual completamente portátil para una rápida comprobación del estado y la limpieza del aceite en un procedimiento sencillo, por comparación de las mediciones obtenidas de aceites usados y no usados de la misma marca.
- Detecta y analiza la constante dieléctrica del aceite.
- Da aviso de un fallo del motor obstaculizante y promueve una vida útil del motor más larga.
- Solución de bajo coste que evita los trabajos de mantenimiento innecesarios en los cambios de aceite. Ahorra tiempo y dinero.

Aplicaciones

- Propietarios de flotas, mantenimiento de equipo de construcción, garajes de vehículos de servicio y mantenimiento de instalaciones de alquiler.

Ventajas

- Manual y funcionamiento por pila. Ligero y fácil de usar.

Beneficios

- Reduce los riesgos de fallo del motor. Predice el potencial para una avería y avisa al usuario sobre la condición del sistema.

## OLK.6 - Monitor manual Oilcheck



54 Parker  
Pintooluk

Referencia	Detalles
<b>OLK605</b>	Kit Oilcheck con lectura numérica
<b>OLK611</b>	Limpiador Oilcheck
<b>ACC6NV001</b>	Casquillo protector cubierto de goma



Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis en laboratorio completo llevado a cabo a partir de una pequeña muestra de aceite proporcionada por el cliente.</li> <li>La botella y el contenedor se suministran por servicio de correo bajo petición.</li> <li>Incluye una botella de muestra limpia y sellada previamente, una etiqueta postal con la dirección preimpresa, una hoja de datos informativos de la muestra y un análisis en laboratorio completo.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Servicio de análisis de laboratorio Parker al más alto nivel. Ofrece al usuario final seguridad sobre la eficiencia del sistema y la condición del fluido.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una inversión que protegerá los equipamientos costosos.</li> <li>Ofrece tranquilidad al usuario final.</li> </ul>

## Servicio de análisis de fluidos en laboratorio Par-test™



54 Parker Direct Link

Referencia	Opción	Botella de muestra incluida	Alcance del análisis
6084000001	1	Sí	Recuento de partículas/membrana/contenido de agua/foto microscópica
6084000003	2	Sí	Recuento de partículas/contenido de agua/espectroquímica
6084000006	3	Sí	Recuento de partículas/membrana/espectroquímica/contenido de agua/foto microscópica
6084000000	-	Sí	Kit de frasco vacío

Para solicitar un juego de análisis de fluidos, póngase en contacto con su representante local de Parker Hannifin. Las regulaciones medioambientales pueden variar de un país a otro con respecto al envío de muestras de aceite. Para los países de Europa Central, el análisis se lleva a cabo en los Países Bajos. Parker tiene varios laboratorios para cubrir otras zonas regionales, como Escandinavia y el Reino Unido.

Nota 1: Transcurridas de 24 a 48 horas en el laboratorio más el tiempo necesario para el envío, recibirá los resultados de la prueba.

Nota 2: El precio de compra del juego de muestra de Par-test™ incluye una botella de muestra limpia y sellada previamente, un tubo de envío con una etiqueta postal con la dirección preimpresa, una hoja de datos informativos de la muestra que deberá rellenar el usuario final y el análisis en laboratorio completo.

## SCE-020 - Señal de entrada (de 0/4 mA a 20 mA / de 0 V a 10 V)

182 Parker Direct Link

Referencia	Detalles
SCE-020-01	Salida analógica
SCE-020-02	Salida analógica+1 puerto de conmutación+ interfaz RS232C
SCSN-410	Suministro eléctrico de 115/230 V CA

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para el mantenimiento preventivo de sistemas de fluidos sobre el terreno. Elimina las partículas contaminantes hasta un tamaño absoluto de 10 micrómetros. La extracción de agua también es posible con elementos Par-Gel instalados en el filtro de salida.</li> </ul>
Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bastidor de cesta: Acero.</li> <li>Cabeza de filtro: Aluminio.</li> <li>Cubeta de filtro: Acero.</li> <li>Mangueras: PVC estándar.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -40°C a +66°C.</li> </ul>
Elementos de filtración	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada - Sintético. Malla de acero inoxidable opcional.</li> </ul>
Caudal	<ul style="list-style-type: none"> <li>38 l/min.</li> </ul>
Viscosidad máxima recomendada	<ul style="list-style-type: none"> <li>108 cSt.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fábricas de papel, equipamiento industrial y móvil. Transferencia de fluidos nuevos y usados.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño robusto en acero totalmente soldado con una bandeja para goteo y rueda de goma.</li> <li>2 filtros de alta capacidad ofrecen una limpieza del fluido primaria.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Portabilidad al 100%, bajo nivel de ruido y funcionamiento limpio.</li> <li>El filtro de "pulido" secundario garantiza el aceite en un estado de limpieza absoluto.</li> </ul>

## Carro de filtración portátil



54 Parter Direct Link

Referencia	Elementos de repuesto	Opciones de motor	Valor de elemento de salida
10MFP140SA10Q1UK	937399Q	220 - 240 V CA (GB - enchufe de 3 clavijas)	10 µm absolutos
10MFP140SA10Q1EUR	937399Q	220 - 240 V CA (EUR - enchufe de 2 clavijas)	10 µm absolutos
10MFP240SA10Q1IND	937399Q	110 V CA (enchufe industrial)	10 µm absolutos

Versiones alternativas disponibles previa solicitud.

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegura que el nuevo fluido sucio a menudo contaminado durante la manipulación, se incorpora al sistema con un grado de limpieza específico y permite limpiezas periódicas del fluido en uso a condiciones requeridas.</li> </ul>
Construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa: aluminio fundido - Cubierta: aluminio moldeado a presión.</li> </ul>
Presión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máx. 3.4 bar (49 psi).</li> </ul>
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>De -26°C a +82°C.</li> </ul>
Elementos de filtración	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microglass III.</li> </ul>
Juntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fluoroelastómero.</li> </ul>
Opciones de motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>220/240 V de CA (3 contactos Reino Unido/2 contactos Europa).</li> </ul>
Caudal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 15 l/min.</li> </ul>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máquinas de moldeo por inyección, fábricas de papel y acero y equipamiento móvil e industrial.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pesa sólo 10.6 kg.</li> <li>Flexibilidad en fuente de energía para uso en cualquier caso.</li> </ul>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opción de elemento para eliminación de agua.</li> <li>Portabilidad significa que Guardian puede ser llevado al sistema o transferir aceite nuevo desde el bidón.</li> </ul>

## Guardian



54 Parker  
Pondit Line

Referencia	Elementos de repuesto	Opciones de motor	Valor de elemento de salida
<b>GT4E110Q1UK</b>	G04396Q	220/240 V CA. 50 Hz (GB - enchufe de 3 clavijas)	Microglass III 10 micras abs.
<b>GT4E110Q1EUR</b>	G04396Q	220/240 V CA. 50 Hz (EUR - enchufe de 2 clavijas)	Microglass III 10 micras abs.

Nota: Un elemento de extracción de agua Par-Gel (Ref: 932019) disponible.

Cinta PTFE Parker



128 Parker  
Direct Ltd.

Referencia

RUBAN PTFE

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS



### Conversión métrica a imperial

1 bar.....	14.5038 psi
1 psi.....	0.06894 bar
1 MPa.....	145.038 psi
1 psi.....	0.006894 MPa
1 mm.....	0.03934 pulgadas
1 pulgada.....	25.4 mm
1 l/s.....	2.119 cfm
1 l/min.....	0.219976 gal/min
1 kg.....	2.20 lb

# Índice Alfanumérico

<b>0...06</b>	1 1/2 HP-S .....	180	1/2 MMO-SS .....	180	1/4 KMM00-S .....	180
0107-12-12 .....	1 1/2 MMO-S .....	188	1/2 MMS-S .....	178	1/4 KMM00-SS .....	180
0107-12-16 .....	1 1/2 X 1 1/4 PTR-S .....	188	1/2 MMS-SS .....	178	1/4 MMO-S .....	180
0107-12-8 .....	1 1/2 X 1 PTR-S .....	188	1/2 MRO-S .....	178	1/4 MMO-SS .....	180
0107-16-12 .....	1 1/2 X 3/4 PTR-S .....	188	1/2 MRO-SS .....	178	1/4 MMS-S .....	178
0107-16-16 .....	1 1/4 CD-S .....	188	1/2 RRS-S .....	176	1/4 MMS-SS .....	178
0107-16-20 .....	1 1/4 CR-S .....	188	1/2 RRS-SS .....	176	1/4 MRO-S .....	178
0107-20-20 .....	1 1/4 DD-S .....	188	1/2 X .64 SS TUBE .....	460	1/4 MRO-SS .....	178
0107-2-2 .....	1 1/4 FF-S .....	188	1/2 X 1/4 FF-S .....	175	1/4 RRS-S .....	176
0107-2-4 .....	1 1/4 GG-S .....	188	1/2 X 1/4 FG-S .....	177	1/4 RRS-SS .....	176
0107-24-24 .....	1 1/4 HP-S .....	188	1/2 X 1/4 GG-S .....	179	1/4 X .48 SS TUBE .....	460
0107-32-32 .....	1 1/4 MMO-S .....	188	1/2 X 1/4 PTR-S .....	176	1/4 X 1/8 CD-S .....	177
0107-4-4 .....	1 1/4 X 1 FF-S .....	188	1/2 X 1/8 FG-S .....	177	1/4 X 1/8 FF-S .....	175
0107-4-6 .....	1 1/4 X 1 FG-S .....	188	1/2 X 1/8 PTR-S .....	176	1/4 X 1/8 FG-S .....	177
0107-4-8 .....	1 1/4 X 1 PTR-S .....	188	1/2 X 3/4 CD-S .....	177	1/4 X 1/8 GG-S .....	179
0107-6-4 .....	1 1/4 X 1/2 PTR-S .....	188	1/2 X 3/8 CD-S .....	177	1/4 X 1/8 PTR-S .....	176
0107-6-6 .....	1 1/4 X 3/4 PTR-S .....	188	1/2 X 3/8 CR-S .....	176	1/4-6F40HG5S .....	184
0107-6-8 .....	1 1/4-20F40HG5S .....	188	1/2 X 3/8 FF-S .....	175	1/4CD43BL .....	302
0107-8-12 .....	1 CD45-S .....	188	1/2 X 3/8 FG-S .....	177	1/4CDMS .....	177
0107-8-6 .....	1 CD45-SS .....	188	1/2 X 3/8 GG-S .....	179	1/4CR33BL .....	305
0107-8-8 .....	1 CD-S .....	188	1/2 X 3/8 PTR-S .....	176	1/4DD44BL .....	306
0207-12-12 .....	1 CD-SS .....	189	1/2-10F40HG5S .....	184	1/4FF33BL .....	301
0207-16-16 .....	1 CR-S .....	189	1/2CD43BL .....	302	1/4FF33MS .....	187
0207-20-20 .....	1 CR-SS .....	189	1/2CR33BL .....	305	1/4FF633BL .....	304
0207-2-2 .....	1 DD45-S .....	189	1/2DD44BL .....	306	1/4FFMS .....	175
0207-24-24 .....	1 DD45-SS .....	189	1/2DDMS .....	179	1/4FG43BL .....	301
0207-32-32 .....	1 DD-S .....	189	1/2DDMSS .....	179	1/4GG44BL .....	301
0207-4-4 .....	1 DD-SS .....	189	1/2FF33BL .....	301	1/4GG44MS .....	187
0207-6-4 .....	1 FF-S .....	189	1/2FF33MS .....	187	1/4HHP3BL .....	307
0207-6-6 .....	1 FG-S .....	189	1/2FF633BL .....	304	1/4HPMS .....	180
0207-8-8 .....	1 GG-S .....	189	1/2FFMS .....	175	1/4KMM004BL .....	307
0402 07 13 .....	1 GG-SS .....	351	1/2FG43BL .....	301	1/4MM0444BL .....	302
0402 10 17 .....	1 HHP-S .....	351	1/2GG44BL .....	301	1/4MM0444MS .....	187
0402 13 21 .....	1 HHP-SS .....	351	1/2GG44MS .....	187	1/4MMS443BL .....	306
0439 07 13 .....	1 HP-S .....	351	1/2HHP3BL .....	307	1/4MRO434BL .....	303
0439 10 17 .....	1 KMM00-S .....	351	1/2HPMS .....	180	1/4P4UNBL .....	303
0439 13 21 .....	1 KMM00-SS .....	351	1/2KMM004BL .....	307	1/4RRS333BL .....	306
0492 04 13 .....	1 MMO-S .....	350	1/2MM0444BL .....	302	1/4WGG44BL .....	304
0492 04 13 64 .....	1 MMO-SS .....	350	1/2MM0444MS .....	187	1/4X1/8FF33MS .....	187
0492 07 17 .....	1 MMS-S .....	350	1/2MMS443BL .....	306	1/4X1/8FG43BL .....	301
0492 10 21 .....	1 MRO-S .....	350	1/2MRO434BL .....	303	1/4X1/8PTR34BL .....	304
0507-10-8 .....	1 MRO-SS .....	190	1/2P4UNBL .....	303	1/4X1/8PTR44BL .....	305
0507-12-12 .....	1 X 1/2 FG-S .....	190	1/2RRS333BL .....	306	1/4X3/8FF33BL .....	301
0507-12-8 .....	1 X 1/2 PTR-S .....	190	1/2WGG44BL .....	304	1/4X3/8GG44BL .....	301
0507-16-16 .....	1 X 3/4 FF-S .....	190	1/2X1/4 GG-S .....	179	1/4YMMM444BL .....	303
0507-20-20 .....	1 X 3/4 FG-S .....	190	1/2X3/4FF33BL .....	301	1/8 CD-S .....	177
0507-4-4 .....	1 X 3/4 PTR-S .....	190	1/2X3/8 GG-S .....	179	1/8 CD-SS .....	177
0507-6-4 .....	1 X 3/8 PTR-S .....	190	1/2X3/8FF33MS .....	187	1/8 CR-S .....	176
0507-6-6 .....	1/16 HHP-S .....	190	1/2X3/8FG43BL .....	301	1/8 CR-SS .....	176
0507-6-8 .....	1/16 HHP-SS .....	190	1/2X3/8PTR34BL .....	304	1/8 DD-S .....	179
0507-8-12 .....	1/2 CD45-S .....	190	1/2X3/8PTR44BL .....	305	1/8 DD-SS .....	179
0507-8-6 .....	1/2 CD45-SS .....	190	1/2YMMM444BL .....	303	1/8 FF-S .....	175
0507-8-8 .....	1/2 CD-S .....	190	1/4 CD45-S .....	177	1/8 FG-S .....	177
0631 00 01 .....	1/2 CD-SS .....	363	1/4 CD45-SS .....	177	1/8 GG-S .....	179
0631 00 03 .....	1/2 CR-S .....	363	1/4 CD-SS .....	177	1/8 GG-SS .....	179
0631 00 05 .....	1/2 CR-SS .....	363	1/4 CR-S .....	176	1/8 HHP-S .....	180
0631 00 07 .....	1/2 DD45-S .....	363	1/4 CR-SS .....	176	1/8 HHP-SS .....	180
0631 00 08 .....	1/2 DD45-SS .....	363	1/4 DD45-S .....	179	1/8 HP-S .....	180
0631 00 09 .....	1/2 FG-S .....	363	1/4 DD45-SS .....	179	1/8 KMM00-S .....	180
0659 00 13 .....	1/2 GG-S .....	363	1/4 DD-S .....	179	1/8 KMM00-SS .....	180
<b>1...19</b>	1/2 GG-SS .....	179	1/4 DD-SS .....	179	1/8 MMO-S .....	180
1 1/2 CD-S .....	1/2 HHP-S .....	177	1/4 FG-S .....	177	1/8 MMO-SS .....	180
1 1/2 CR-S .....	1/2 HHP-SS .....	176	1/4 GG-S .....	179	1/8 MMS-S .....	178
1 1/2 CR-SS .....	1/2 HP-S .....	176	1/4 GG-SS .....	179	1/8 MRO-S .....	178
1 1/2 DD-S .....	1/2 KMM00-S .....	179	1/4 HHP-S .....	180	1/8 MRO-SS .....	178
1 1/2 FF-S .....	1/2 KMM00-SS .....	175	1/4 HHP-SS .....	180	1/8 RRS-S .....	176
1 1/2 GG-S .....	1/2 MMO-S .....	179	1/4 HP-S .....	180	1/8 RRS-SS .....	176

# Índice Alfanumérico

1/8-4F40HG5S	184	10-1/2 F50G-SS	181	1025U14 04 95	315	106YX-5-04	74
1/8CD43BL	302	10-1/4 F50G-S	181	1025U14R04 95	316	106YX-8-06	74
1/8CD45MS	177	10-1/4 F50G-SS	181	1025U14R08 95	316	1078X-4-04	81
1/8CR33BL	305	10-12 C50LO-S	154	1025V11 00 06	316	1078X-4-04C2W	81
1/8DD44BL	306	10-12 C50X-S	137	1025V14 00 08	316	10-8 C50LO-S	154
1/8FF33BL	301	10-12 F50G5-S	182	10-3/4 F50G-S	181	10-8 C50X-S	137
1/8FF33MS	187	10-12 F50G5-SS	182	10-3/8 F50G-S	181	10-8 F50G5-S	182
1/8FF633BL	304	10-12 GTX-S	141	10-3/8 F50G-SS	181	10-8 F50G5-SS	182
1/8FG43BL	301	10-12 LOHB3-S	165	10356-4-4	71	10-8 LOHB3-S	165
1/8GG44BL	301	10-12 V50LO-S	154	10356-6-6	71	10-8 TL-S	162
1/8GG44MS	187	10-12 VTX-S	130	10356-8-6	71	10-8 TRLO-S	163
1/8HHP3BL	307	10-12C40MLOS	156	10-4 TL-S	162	10-8 V50LO-S	154
1/8HPMSS	180	10-12C40MXS	134	10-4 TRLO-S	163	10-8F50MLOS	153
1/8KMM004BL	307	10-12F3MK4S	185	10-4 TRTX-S	148	10-8F50MXS	136
1/8MMO444BL	302	10-12F42EDMLOS	156	1058X-4-04	80	10-8HMK4S	185
1/8MMS443BL	306	10-12F42EDMXS	133	10-6 GTX-S	130	10-8HMTXS	125
1/8MRO434BL	303	10-12F40MXS	132	10-6 F50G5-S	182	10-8TRMTXS	148
1/8P4UNBL	303	10-12F50MLOS	153	10-6 F50G5-SS	182	10BMLS	163
1/8RRS333BL	306	10-12F50MXS	136	10-6 TL-S	162	10BMTXS	147
1/8X1/4FF33BL	301	10-12FMXTS	129	10-6 TRLO-S	163	10BMTXS	147
1/8X1/4GG44BL	301	10-16 C50X-S	137	10-6 VTX-S	130	10C3MXS	132
1/8YMMM444BL	303	10-16F42EDMLOS	156	10648-12-12	25	10C48-10-4	21
10 AOEL6-S	159	10-16F42EDMXS	133	10648-12-16	25	10C48-10-6	21
10 BL-S	163	1018X-4-04	80	10648-16-12	25	10C48-12-5	21
10 DTX-S	141	1018X-6-04	80	10648-16-16	25	10C48-12-6	21
10 ELO-S	152	101YX-4-04	74	10648-20-20	25	10C48-16-8	21
10 F650X-S	145	101YX-8-08	74	10648-24-24	25	10C48-20-10	21
10 F6X-S	144	1025-220VMONO50	533	10648-6-4	25	10C48-20-12	21
10 FNL-S	165	1025P04 00	315	10648-6-5	25	10C48-25-12	21
10 G6X-S	142	1025P04 01	315	10648-6-6	25	10C48-30-16	21
10 G6X-SS	142	1025P04 04	315	10656-10-8	72	10C48-38-20	21
10 GTX-S	141	1025P06 00	315	10656-4-3	72	10C40MLOS	156
10 HP50N-S	183	1025P06 01	315	10656-4-4	72	10C40MXS	134
10 HP50N-SS	183	1025P06 04	315	10656-5-3	72	10C40MXSS	134
10 JLO-S	152	1025P08 00	315	10656-5-4	72	10C50MLOS	154
10 KLO-S	152	1025P08 01	315	10656-6-4	72	10C50MXS	137
10 KTX-S	127	1025P08 04	315	10656-6-5	72	10C6MK4S	186
10 LOHB3-S	165	1025P10 00	315	10656-6-6	72	10C6MLOS	160
10 LOHX6-S	150	1025P10 01	315	10656-8-6	72	10C6MXS	145
10 MTX-S	142	1025P10 04	315	10656-8-8	72	10C6MXSS	145
10 OTX-S	141	1025P12 00	315	10670-10-8-SM	42	10C70-12-6	39
10 P50N-S	182	1025P12 01	315	10670-12-10-SM	42	10C70-14-6	39
10 PNLO-S	167	1025P12 04	315	10670-12-12-SM	42	10C70-16-8	39
10 R50LO-S	155	1025P14 00	315	10670-16-12-SM	42	10C70-20-10	39
10 R50X-S	138	1025P14 01	315	10670-16-16-SM	42	10C70-20-12	39
10 RTX-S	131	1025P14 04	315	10670-20-16-SM	42	10C70-25-12	39
10 RTX-SS	131	1025U04 01	315	10670-8-6-SM	42	10C70-30-16	39
10 S50LO-S	155	1025U04 04	315	10670-8-8-SM	42	10C73-20-12	47
10 STX-S	131	1025U04R08	316	10677-10-10	58	10C73-25-12	47
10 STX-SS	131	1025U04R14	316	10677-10-8	58	10C73-30-16	47
10 V50LO-S	154	1025U06 01	315	10677-12-12	58	10C73-38-20	47
10 V6X-S	146	1025U06 04	315	10677-16-12	58	10C77-16-8	57
10 V6X-SS	146	1025U06R08	316	10677-16-16	58	10C77-20-12	57
10 VTX-S	130	1025U06R14	316	10677-20-16	58	10C77-25-12	57
10 WJTX-WLN-S	128	1025U08 01	315	10677-8-8	58	10C77-30-16	57
10 WNTX-WLN-S	128	1025U08 04	315	1068X-4-04	80	10CMTXS	130
10 XHLO-S	150	1025U08R08	316	1068X-5-04	80	10CMTXS	130
10 XHLO-S	149	1025U08R14	316	10-6C40MLOS	156	10EMTXS	126
1000FH30	453	1025U10 01	315	10-6C40MXS	134	10F3MK4S	185
1000MAM30	454	1025U10 04	315	106EX-3-012	66	10F3MXS	131
1002FH30	453	1025U10R08	316	106EX-4-012	66	10F42EDMLOS	156
1002MAM30	454	1025U10R14	316	10-6F42EDMLOS	156	10F42EDMXS	133
1003A17 04 00	405	1025U12 01	315	10-6F42EDMXS	133	10F42EDMXSS	133
1003A25 04 00	405	1025U12 04	315	10-6F40MXS	132	10F40MXS	132
1003A40 04 00	405	1025U12R08	316	10-6F642EDMXS	144	10F50MLOS	153
10-1/2 AOEG-S	181	1025U12R14	316	10-6TRTXS	148	10F50MXS	136
10-1/2 F50G-S	181	1025U14 01 95	315	106YX-10-08	74	10F642EDMLS	160

# Índice Alfanumérico

10F642EDMXS	144	11548-20-16	29	11977-16-12	60	12 OTX-S	141
10F640MXS	144	11548-20-20	29	11977-16-16	60	12 P50N-S	182
10FMTXS	129	11548-24-24	29	11977-8-8	60	12 PNLO-S	167
10FNMK4S	186	11548-32-32	29	11C48-10-4	22	12 R50LO-S	155
10FNMTXS	149	11548-8-8	29	11C48-10-5	22	12 R50X-S	138
10G4MXS	142	11570-12-10-1P	44	11C48-10-6	22	12 R6LO-S	160
10HMK4S	185	11570-12-12-1P	44	11C48-12-4	22	12 RTX-S	131
10HML0S	151	11570-16-12-1P	44	11C48-12-5	22	12 RTX-SS	131
10HMTXS	125	11570-16-16-1P	44	11C48-12-6	22	12 S50LO-S	155
10HMTXSS	125	11570-20-16-1P	44	11C48-14-6	22	12 S50X-S	138
10JMTXS	126	11570-8-8-1P	44	11C48-14-8	22	12 S6LO-S	160
10JMTXSS	126	11573-12-12	50	11C48-16-10	22	12 STX-S	131
10M18C870MLOS	157	11573-16-12-1P	50	11C48-16-8	22	12 STX-SS	131
10M18C870MXS	139	11573-16-16	50	11C48-20-10	22	12 V50LO-S	154
10M18C80MXS	140	11577-12-12	60	11C48-25-12	22	12 V50X-S	137
10M18F82EDMLOS	159	11577-12-8	60	11C48-30-16	22	12 V6X-S	146
10M18F82EDMXS	140	11577-16-12	60	11C48-38-20	22	12 V6X-SS	146
10M18F870MLOS	157	11577-16-16	60	11C48-6-4	22	12 VTX-S	130
10M18F870MXS	138	11577-8-8	60	11C48-8-4	22	12 WJTX-WLN-S	128
10M18F80MXS	139	11676	248	11C56-10-4	70	12 WNTX-WLN-S	128
10M20C80MXS	140	11677	248	11C56-12-5	70	12 XHL6-S	150
10M22C870MLOS	157	1-16F40HG5S	184	11C56-12-6	70	12 XHLO-S	149
10M22C870MXS	139	11703	248	11C56-16-8	70	1202LT-3	65
10M22C80MLOS	159	11748-12-12	29	11C70-12-6	40	1202LT-4	65
10M22C80MXS	140	11748-16-16	29	11C70-16-10	40	1202LT-4-4	65
10M22F82EDMLOS	159	11748-20-16	29	11C70-16-8	40	1202LT-5	65
10M22F82EDMXS	140	11748-20-20	29	11C70-20-10	40	1202LT-6	65
10M22F870MLOS	157	11748-24-24	29	11C70-25-10	40	1202LT-6-6	65
10M22F870MXS	138	11748-32-24	29	11C70-25-12	40	120R-RAC-02	452
10M22F80MXS	139	11748-32-32	29	11C70-25-16	40	12-1/2 F50G-S	181
10M22R870MLOS	158	11748-8-8	29	11C70-30-16	40	12-1/2 F50G-SS	181
10M22S870MLOS	158	11770-10-10-1P	44	11C73-20-12	47	12-10 F50G5-S	182
10M22V870MLOS	158	11770-12-10-1P	44	11C73-25-12	47	12-10 F50G5-SS	182
10MFP140SA10Q1EUR	560	11770-12-12-1P	44	11C73-25-16	47	12-10 TL-S	162
10MFP140SA10Q1UK	560	11770-16-12-1P	44	11C73-30-16	47	12-10 V50LO-S	154
10MFP240SA10Q1IND	560	11770-16-16-1P	44	11C73-38-20	47	12-10 V50X-S	137
10PNMK4S	186	11770-20-16	44	11C77-16-8	57	12-10C50MLOS	154
10PNMTXS	149	11770-8-8-1P	44	11C77-20-12	57	12-10C50MXS	137
10R40MXS	135	11773-12-12	50	11C77-25-12	57	12-10F50MLOS	153
10R6MLOS	160	11773-16-12	50	11C77-30-16	57	12-10F50MXS	136
10R6MXS	146	11773-16-16	50	11C79-38-20	53	12-10HMK4S	185
10S40MXS	135	11777-12-12	60	11D56-10-5	69	12-10TRMLONS	163
10S50MXS	138	11777-12-8	60	11D56-10-6	69	12-10TRMTXS	148
10S6MLOS	160	11777-16-12	60	11D56-12-6	69	12-12F6MK4S	186
10S6MXS	146	11777-16-16	60	11D56-6-3	69	12-14 TL-S	162
10TT4LS	167	11777-8-8	60	11D56-8-4	69	12-16 C50LO-S	154
10TT4MXS	143	11948-12-12	29	11DYX-10-05	74	12-16 C50X-S	137
10TT8LS	167	11948-16-16	29	11DYX-12-06	74	12-16 F50G5-S	182
10V40MXS	134	11948-20-20	29	11DYX-6-03	74	12-16 F50G5-SS	182
10WEMTXWLNMS	128	11948-24-20	29	11DYX-8-04	74	12-16 FTX-S	129
10WLNMLS	153	11948-24-24	29	12 AOEL6-S	159	12-16 LOHB3-S	165
10WLNMS	129	11948-24-32	29	12 BL-S	163	12-16 V50LO-S	154
10WML0WLNMLS	152	11948-32-24	29	12 CTX-S	130	12-16 VTX-S	130
10WMTXWLNMS	127	11948-32-32	29	12 ELO-S	152	12-16C40MLOS	156
10WMTXWLNMS	127	11948-8-8	29	12 F6X-S	144	12-16C40MXS	134
11/2 DD-SS	179	11970-10-10-1P	44	12 FTX-S	129	12-16F3MK4S	185
11/2HPMSS	180	11970-12-12-1P	44	12 G6X-S	142	12-16F42EDMLOS	156
11/4 DD-SS	179	11970-12-8-1P	44	12 G6X-SS	142	12-16F42EDMXS	133
11/4HPMSS	180	11970-16-12-1P	44	12 GTX-S	141	12-16F42EDMXSS	133
1100Y04 00	316	11970-16-16-1P	44	12 HP50N-S	183	12-16F40MXS	132
1100Y06 00	316	11970-20-16-1P	44	12 JLO-S	152	12-16F50MLOS	153
1100Y08 00	316	11970-8-8-1P	44	12 KLO-S	152	12-16F50MXS	136
1100Y10 00	316	11973-12-12-1P	50	12 KTX-S	127	12-3/4 A0EG-S	181
1100Y12 00	316	11973-16-12	50	12 KTX-SS	127	12-3/4 F50G-S	181
1100Y14 00	316	11973-16-16	50	12 LOHB3-S	165	12-3/4 F50G-SS	181
11548-12-12	29	11977-12-12	60	12 LOHX6-S	150	12-4 TL-S	162
11548-16-16	29	11977-12-8	60	12 MTX-S	142	12-4 TRLO-S	163



# Índice Alfanumérico

12-4 TRTX-S	148	12G4MXS	142	13956-4-3	72	14KEAK13MPN	333
12-6 FTX-S	129	12G63P4S	193	13956-4-4	72	14KEAK17MPN	333
12-6 TL-S	162	12HMK4S	185	13956-6-5	72	14KEAK21MPN	333
12-6 TRLO-S	163	12HML0S	151	13956-6-6	72	14KEIW13MPN	333
12-6F42EDMXS	133	12HMTXS	125	13956-8-8	72	14KEIW17MPN	333
12-6HMK4S	185	12HMTXSS	125	13970-10-10-SM	42	14KEIW21MPN	333
12-6TRTXS	148	12HP46S	192	13970-10-8-SM	42	14KETFO8MPN	333
12-8 C50X-S	137	12HP4S	191	13970-12-10-SM	42	14KETF10MPN	333
12-8 CTX-S	130	12HP50N-SS	183	13970-12-12-SM	42	14N73-20-16-1P	50
12-8 DTX-S	141	12JMTXS	126	13970-12-16-SM	42	14N73-20-20-1P	50
12-8 F50G5-S	182	12JMTXSS	126	13970-16-12-SM	42	14N73-24-20-1P	50
12-8 F50G5-SS	182	12M18F82EDMXS	140	13970-16-16-SM	42	14N73-24-24-1P	50
12-8 F50LO-S	153	12M22C870MLOS	157	13970-6-6-SM	42	14N73-32-32-1P	50
12-8 F6X-S	144	12M22C870MXS	139	13970-8-8-SM	42	14N77-20-16	60
12-8 FTX-S	129	12M22C80MXS	140	13B8X-4-04	81	159.004785	413
12-8 GTX-S	141	12M22F82EDMXS	140	13V48-10-8	26	159.004787	413
12-8 LOHB3-S	165	12M22F870MLOS	157	13V48-8-6	26	159.005304	413
12-8 TL-S	162	12M22F870MXS	138	13V48-8-8	26	16 AOEL6-S	159
12-8 TRLO-S	163	12M22F80MXS	139	13V70-8-6-SM	42	16 BL-S	163
12-8C40MLOS	156	12M27C870MLOS	157	13W48-10-10	26	16 C50LO-S	154
12-8C40MXS	134	12M27C80MLOS	159	13W48-10-8	26	16 CTX-S	130
12-8C40MXSS	134	12M27C80MXS	140	13W48-4-4	26	16 DTX-S	141
12-8CMTXSS	130	12M27F6870MXS	145	13W48-5-4	26	16 ELO-S	152
12-8F3MK4S	185	12M27F82EDMLOS	159	13W48-5-5	26	16 F50LO-S	153
12-8F42EDMLOS	156	12M27F870MLOS	157	13W48-8-6	26	16 F6X-S	144
12-8F42EDMXS	133	12M27F80MXS	139	13W48-8-8	26	16 G6X-S	142
12-8F42EDMXSS	133	12M27R870MLOS	158	13W70-8-6-SM	42	16 G6X-SS	142
12-8F40MXS	132	12M27S870MLOS	158	14 HP50N-S	183	16 G6X-SS	142
12-8F642EDMXS	144	12M27V870MLOS	158	14 JTX-S	126	16 GTX-S	141
12-8F6MK4S	186	12M33F870MLOS	157	14 P50N-S	182	16 HP50N-S	183
12-8HMK4S	185	12PNMK4S	186	14 V50X-S	137	16 HP50N-SS	183
12-8TRTXS	148	12PNMTXS	149	14-1/2 F50G-S	181	16 JLO-S	152
12BMLS	163	12R40MXS	135	1423KAAK13SPN	326	16 KLO-S	152
12BMTXS	147	12R6MXS	146	1423KAAK17SPN	326	16 KTX-S	127
12BMTXSS	147	12S40MXS	135	1423KAAK21SPN	326	16 LOHB3-S	165
12C3P4S	192	12S6MXS	146	1423KAIW13SPN	326	16 LOHX6-S	150
12C3T4S	191	12TT4LS	167	1423KAIW17SPN	326	16 MTX-S	142
12C40MLOS	156	12TT4XS	143	1423KAIW21SPN	326	16 OTX-S	141
12C40MXS	134	12TT8LS	167	1423KATF06SPN	326	16 P50N-S	182
12C40MXSS	134	12V3P4S	192	1423KATF09SPN	326	16 PNLO-S	167
12C50MLOS	154	12V3T4S	191	1423KATF10SPN	326	16 PNTX-S	149
12C50MXS	137	12V40MXS	134	14-3/4 F50G-S	181	16 R50LO-S	155
12C6MK4S	186	12WEMTXWLNMS	128	1470U08 04 13	316	16 R50X-S	138
12C6MLOS	160	12WLNMLS	153	1471U08 04 13	316	16 R6LO-S	160
12C6MXS	145	12WLNMS	129	149EX-10-025	67	16 RTX-S	131
12C6MXSS	145	12WML0WLNMLS	152	14A73-20-16-1P	50	16 RTX-SS	131
12CMTXSS	130	12WMTXWLNMS	127	14A73-20-20	50	16 S50LO-S	155
12EMTXS	126	12WMTXWLNMS	127	14A73-24-20-1P	50	16 S50X-S	138
12F3MK4S	185	13748-12-12	26	14A73-24-24-1P	50	16 S6LO-S	160
12F3MXS	131	13748-16-16	26	14A73-32-24-1P	50	16 STX-S	131
12F3P4S	192	13748-20-20	26	14A73-32-32-1P	50	16 STX-SS	131
12F3T4S	191	13748-24-24	26	14A77-20-16	60	16 V50LO-S	154
12F42EDMLOS	156	13748-6-6	26	14F73-20-16-1P	50	16 V50X-S	137
12F42EDMXS	133	13770-10-8-SM	42	14F73-20-20-1P	50	16 V6X-S	146
12F42EDMXSS	133	13770-12-10-SM	42	14F73-24-20-1P	50	16 V6X-SS	146
12F40MXS	132	13770-12-12-SM	42	14F73-24-24	50	16 VTX-S	130
12F50MLOS	153	13770-16-16-SM	42	14F77-20-16	60	16 WETX-WLN-S	128
12F50MXS	136	13770-20-16	42	14KA73-20-16	60	16 WJTX-WLN-S	128
12F63P4S	193	13770-8-8-SM	42	14KA73-24-24	50	16 WNTX-WLN-S	128
12F642EDMLS	160	13948-12-10	26	14F77-20-16	60	16 XHL6-S	150
12F642EDMXS	144	13948-12-12	26	14KAAW13MPX	323	16 XHLO-S	149
12F640MXS	144	13948-16-16	26	14KAAW17MPX	323	1600KEAK13SPN	336
12F650MXS	145	13948-20-20	26	14KAAW21MPX	323	1600KEAK17SPN	336
12FNMK4S	186	13948-24-24	26	14KAIW13MPX	323	1600KEAK21SPN	336
12FNMLS	165	13948-6-4	26	14KAIW17MPX	323	1600KEIW13SPN	336
12FNMTXS	149	13948-6-5	26	14KAIW21MPX	323	1600KEIW17SPN	336
12G3P4S	193	13948-6-6	26	14KATF08MPX	323	1600KEIW21SPN	336
				14KATF10MPX	323	1600KETFO6SPN	336

# Indice Alfanumérico

1600KETF09SPN	336	16848-4-4	25	16F48-32-32	30	16N73-12-16-1P	51
1600KETF10SPN	336	16848-4-6	25	16F40MXS	132	16N73-16-12-1P	51
1600KETF13SPN	336	16848-5-4	25	16F50MXS	136	16N73-16-16-1P	51
16-1 ADEG-S	181	16848-5-6	25	16F642EDMLS	160	16N73-16-20-1P	51
16-1 F50G-S	181	16848-8-5	25	16F642EDMXS	144	16N73-20-16	51
16-1 F50G-SS	181	16848-8-6	25	16F640MXS	144	16N73-20-20	51
16-1/2 F50G-S	181	16848-8-8	25	16F650MXS	145	16N73-24-20	51
16-1/2 F50G-SS	181	16-8HMK4S	185	16F70-12-10-1P	45	16N73-24-24	51
16-10 F50G5-S	182	16A48-12-12	30	16F70-12-12-1P	45	16N73-32-32-1P	51
16-10 TL-S	162	16A48-16-16	30	16F70-16-12	45	16N77-12-12	61
16-10 TRLO-S	163	16A48-20-20	30	16F70-16-16-1P	45	16N77-12-8	61
16-10TRTXS	148	16A48-24-24	30	16F70-8-8-1P	45	16N77-16-12	61
16-12 C50L0-S	154	16A48-32-32	30	16F73-12-12-1P	51	16N77-16-16	61
16-12 C50X-S	137	16A70-12-10-1P	45	16F73-12-12-1P	51	16N77-20-16	61
16-12 CTX-S	130	16A70-12-12-1P	45	16F73-16-16	51	16N77-8-8	61
16-12 F50L0-S	153	16A70-16-12-1P	45	16F73-20-16-1P	51	16N79-20-20	55
16-12 F6X-S	144	16A70-16-16-1P	45	16F73-20-20-1P	51	16N79-24-20	55
16-12 LOHB3-S	165	16A70-20-16-1P	45	16F73-24-20	51	16N79-24-24	55
16-12 TL-S	162	16A70-8-10-1P	45	16F73-24-24	51	16PNMK4S	186
16-12 TRLO-S	163	16A70-8-8-1P	45	16F73-32-32-1P	51	16R40MXS	135
16-12 VTX-S	130	16A73-12-12-1P	51	16F77-12-12	61	16R6MXS	146
16-12C40MLOS	156	16A73-12-16-1P	51	16F77-12-8	61	16S40MXS	135
16-12C40MXS	134	16A73-16-12-1P	51	16F77-16-12	61	16S6MXS	146
16-12C40MXSS	134	16A73-16-16-1P	51	16F77-16-16	61	16TT4LS	167
16-12F3MK4S	185	16A73-16-20-1P	51	16F77-20-16	61	16TT4XS	143
16-12F42EDMLOS	156	16A73-20-16-1P	51	16F77-8-8	61	16TT8LS	167
16-12F42EDMXS	133	16A73-20-20-1P	51	16F79-20-20	55	16V3T4S	191
16-12F42EDMXSS	133	16A73-24-20-1P	51	16F79-24-24	55	16V40MXS	134
16-12F40MXS	132	16A73-24-24-1P	51	16FMTXS	129	16WLNMLS	153
16-12F50MXS	136	16A73-32-24-1P	51	16FNMK4S	186	16WLNMS	129
16-12F642EDMXS	144	16A73-32-32	51	16FNMLS	165	16WML0WLNMLS	152
16-12FMTXS	129	16A77-12-12	61	16FNMTXS	149	16WMTXWLNMS	127
16-12HMK4S	185	16A77-12-8	61	16G3P4S	193	16WMTXWLNMS	127
16-12TRTXS	148	16A77-16-12	61	16G4MXS	142	1700KAAK17SPN	331
16-14 TL-S	162	16A77-16-16	61	16G63P4S	193	1700KAAK21SPN	331
16-16F6MK4S	186	16A77-20-16	61	16HMK4S	185	1700KAAK26SPN	331
16-20 C50L0-S	154	16A77-8-8	61	16HMLOS	151	1700KAIW17SPN	331
16-20 C50X-S	137	16A79-20-20	55	16HMTXS	125	1700KAIW21SPN	331
16-20 CTX-S	130	16A79-20-24	55	16HMTXSS	125	1700KAIW26SPN	331
16-20 F50G5-S	182	16A79-24-20	55	16HP4S	191	1700KATF10SPN	331
16-20 F50L0-S	153	16A79-24-24	55	16JMTXS	126	1700KATF13SPN	331
16-20 LOHB3-S	165	16BMLS	163	16JMTXSS	126	1700KATF16SPN	331
16-20 V50L0-S	154	16BMTXS	147	16M27C870MXS	139	1700KEAW17SPN	337
16-20F42EDMLOS	156	16BMTXSS	147	16M27F870MXS	138	1700KEAW21SPN	337
16-20F42EDMXS	133	16C3P4S	192	16M33C870MLOS	157	1700KEAW26MPN	337
16-20F40MXS	132	16C3T4S	191	16M33C80MLOS	159	1700KEIW17SPN	337
1625KAAK13SPN	329	16C40MLOS	156	16M33C80MXS	140	1700KEIW21SPN	337
1625KAAK17SPN	329	16C40MXS	134	16M33F6870MXS	145	1700KEIW26MPN	337
1625KAAK21SPN	329	16C40MXSS	134	16M33F82EDMLOS	159	17KAAK13SPN	321
1625KAIW17SPN	329	16C50MXS	137	16M33F82EDMXS	140	17KAAK17SPN	321
1625KAIW21SPN	329	16C6MK4S	186	16M33F870MLOS	157	17KAAK21SPN	321
1625KAIW26SPN	329	16C6MLOS	160	16M33F870MXS	138	17KAIW13SPN	321
1625KATF09SPN	329	16C6MXS	145	16M33F870MXS	138	17KAIW17SPN	321
1625KATF10SPN	329	16C6MXSS	145	16M33F80MXS	139	17KAIW21SPN	321
1625KATF13SPN	329	16CMTXSS	130	16M33R870MLOS	158	17KATF08SPN	321
1625KATP10SPN	329	16EMTXS	126	16M33S870MLOS	158	17KATF10SPN	321
1625KATP13SPN	329	16F3MK4S	185	16M33V870MLOS	158	17SFAK10SXN	321
16-3/4 F50G-S	181	16F3MXS	131	16N48-12-12	30	17SFAK13SXN	321
16-3/4 F50G-SS	181	16F3P4S	192	16N48-16-16	30	17SFIW10SXN	321
16-6TRTXS	148	16F3T4S	191	16N48-20-20	30	17SFIW13SXN	321
16-8 F50G5-S	182	16F42EDMLOS	156	16N48-24-24	30	17SFTF08SXN	321
16-8 F50G5-SS	182	16F42EDMXS	133	16N48-32-32	30	17SFTF10SXN	321
16-8 TL-S	162	16F42EDMXSS	133	16N70-12-10-1P	45	18KAAK13MPN	324
16-8 TRLO-S	163	16F48-12-12	30	16N70-12-12-1P	45	18KAAK17MPN	324
16848-10-10	25	16F48-16-16	30	16N70-16-12-1P	45	18KAIW13MPN	324
16848-10-12	25	16F48-20-20	30	16N70-16-16-1P	45	18KAIW17MPN	324
16848-10-8	25	16F48-24-24	30	16N73-12-12	51	18KAIW21MPN	324

# Índice Alfanumérico

18KATF08MPN	324	19SFTF10SXN	325	1C3YX-8-04	76	1CA48-12-6	18
18KATF10MPN	324	<b>1A...1Y</b>		1C948-10-4	21	1CA48-12-8	18
18SFAK13SXN	324	1AY8X-6-04	81	1C948-10-5	21	1CA48-15-10	18
18SFAK17SXN	324	1B148-12-12	23	1C948-10-6	21	1CA48-15-6	18
18SFIW13SXN	324	1B148-16-16	23	1C948-12-4	21	1CA48-15-8	18
18SFIW17SXN	324	1B148-20-20	23	1C948-12-5	21	1CA48-18-10	18
18SFTF06SXN	324	1B148-24-24	23	1C948-12-6	21	1CA48-18-12	18
18SFTF08SXN	324	1B148-32-32	23	1C948-12-8	21	1CA48-18-6	18
18SFTF10SXN	324	1B148-4-4	23	1C948-14-4	21	1CA48-18-8	18
19248-10-10	23	1B148-6-4	23	1C948-14-6	21	1CA48-22-10	18
19248-10-8	23	1B148-6-5	23	1C948-14-8	21	1CA48-22-12	18
19248-12-10	23	1B148-6-6	23	1C948-16-10	21	1CA48-22-16	18
19248-12-12	23	1B148-8-6	23	1C948-16-5	21	1CA48-28-12	18
19248-16-12	23	1B148-8-8	23	1C948-16-6	21	1CA48-28-16	18
19248-16-16	23	1B170-12-12	41	1C948-16-8	21	1CA48-35-16	18
19248-20-20	23	1B170-16-12	41	1C948-20-10	21	1CA48-35-20	18
19248-24-24	23	1B170-16-16	41	1C948-20-12	21	1CA48-42-24	18
19248-32-32	23	1B173-12-12	48	1C948-20-8	21	1CA48-6-4	18
19248-4-4	23	1B173-16-16	48	1C948-25-12	21	1CA48-8-4	18
19248-4-5	23	1B173-20-20	48	1C948-25-16	21	1CA48-8-5	18
19248-6-4	23	1B248-10-10	24	1C948-30-16	21	1CA48-8-6	18
19248-6-5	23	1B248-12-10	24	1C948-38-20	21	1CA56-10-4	68
19248-6-6	23	1B248-12-12	24	1C948-6-4	21	1CA56-10-5	68
19248-6-8	23	1B248-16-16	24	1C948-8-4	21	1CA56-10-6	68
19248-8-6	23	1B248-20-20	24	1C948-8-6	21	1CA56-12-5	68
19248-8-8	23	1B248-24-24	24	1C956-10-4	70	1CA56-12-6	68
19256-4-3	70	1B248-32-32	24	1C956-10-5	70	1CA56-15-8	68
19256-4-4	70	1B248-4-4	24	1C956-12-4	70	1CA56-6-3	68
19256-6-5	70	1B248-6-4	24	1C956-12-5	70	1CA56-8-4	68
19256-6-6	70	1B248-6-5	24	1C956-12-6	70	1CA70-12-6	38
19256-8-6	70	1B248-6-6	24	1C956-16-8	70	1CA70-15-8	38
19256-8-8	70	1B248-6-8	24	1C956-8-3	70	1CA70-18-10	38
19270-10-10	41	1B248-8-6	24	1C956-8-4	70	1CA70-18-8	38
19270-10-8	41	1B248-8-8	24	1C970-12-6	39	1CA70-22-12	38
19270-12-10	41	1B256-4-3	71	1C970-12-8	39	1CA70-28-16	38
19270-12-12	41	1B256-4-4	71	1C970-14-6	39	1CAEX-4-012	66
19270-16-12	41	1B256-6-5	71	1C970-16-10	39	1CAEX-6-012	66
19270-16-16	41	1B256-6-6	71	1C970-16-8	39	1CAEX-6-025	66
19270-6-6	41	1B256-8-8	71	1C970-20-10	39	1CAEX-8-012	66
19270-8-8	41	1B270-10-10	41	1C970-20-12	39	1CAYX-10-05	76
19273-12-12	48	1B270-10-8	41	1C970-25-10	39	1CAYX-12-06	76
19273-16-16	48	1B270-12-10	41	1C970-25-12	39	1CAYX-15-08	76
19273-20-20	48	1B270-12-12	41	1C970-25-16	39	1CAYX-18-10	76
19273-24-24	48	1B270-16-12	41	1C970-30-16	39	1CAYX-6-03	76
19273-32-32	48	1B270-16-16	41	1C973-20-12	47	1CAYX-8-04	76
1928X-4-04	80	1B270-6-6	41	1C973-25-12	47	1CD43BL	302
192YX-12-10	75	1B270-8-8	41	1C973-25-16	47	1CE48-10-4	19
192YX-4-03	75	1B273-12-12	48	1C973-30-16	47	1CE48-10-5	19
192YX-4-04	75	1B273-16-16	48	1C973-30-20	47	1CE48-10-6	19
192YX-6-05	75	1B273-20-20	48	1C973-38-20	47	1CE48-12-5	19
192YX-6-06	75	1B273-24-24	48	1C973-38-24	47	1CE48-12-6	19
192YX-8-08	75	1B273-32-32	48	1C977-16-8	57	1CE48-12-8	19
19KAAK13MPN	325	1B2YX-4-04	75	1C977-20-10	57	1CE48-15-6	19
19KAAK17MPN	325	1B2YX-6-06	75	1C977-20-12	57	1CE48-15-8	19
19KAAK21MPN	325	1B2YX-8-08	75	1C977-25-12	57	1CE48-18-10	19
19KAIW13MPN	325	1C356-10-4	68	1C977-30-16	57	1CE48-22-12	19
19KAIW17MPN	325	1C356-10-5	68	1C979-38-20	53	1CE48-28-12	19
19KAIW21MPN	325	1C356-12-6	68	1C98X-10-04	80	1CE48-28-16	19
19KATF08MPN	325	1C356-15-8	68	1C98X-8-04	80	1CE48-35-20	19
19KATF10MPN	325	1C356-6-3	68	1C9EX-6-012	66	1CE48-42-24	19
19SFAK13SXN	325	1C356-8-4	68	1C9EX-8-012	66	1CE48-6-4	19
19SFAK17SXN	325	1C3YX-10-05	76	1C9EX-8-025	66	1CE48-8-4	19
19SFIW13SXN	325	1C3YX-10-06	76	1CA48-10-4	18	1CE48-8-5	19
19SFIW17SXN	325	1C3YX-12-06	76	1CA48-10-5	18	1CE56-10-5	68
19SFTF06SXN	325	1C3YX-15-08	76	1CA48-10-6	18	1CE56-10-6	68
19SFTF08SXN	325	1C3YX-18-10	76	1CA48-12-4	18	1CE56-12-6	68
		1C3YX-6-03	76	1CA48-12-5	18	1CE56-15-8	68

# Índice Alfanumérico

1CE56-6-3	68	1D056-12-6	69	1J748-6-4	28	1JC70-10-10-SM	43
1CE56-8-4	68	1D056-8-4	69	1J748-6-6	28	1JC70-12-10-SM	43
1CE70-12-6	38	1D070-18-10	39	1J748-8-6	28	1JC70-12-12-SM	43
1CE70-15-8	38	1D070-22-12	39	1J748-8-8	28	1JC70-12-8-SM	43
1CE70-18-10	38	1D070-28-16	39	1J756-6-6	73	1JC70-16-12-SM	43
1CE70-22-12	38	1D248-10-5	22	1J756-8-8	73	1JC70-16-16-SM	43
1CF48-10-4	19	1D248-12-4	22	1J770-10-10-SM	43	1JC70-8-8-SM	43
1CF48-10-5	19	1D248-12-5	22	1J770-10-8-SM	43	1JC73-12-12-SM	49
1CF48-10-6	19	1D248-12-6	22	1J770-12-12-SM	43	1JC73-16-16-SM	49
1CF48-12-4	19	1D248-14-6	22	1J770-16-16-SM	43	1JC73-20-20-SM	49
1CF48-12-5	19	1D248-16-8	22	1J770-8-8-SM	43	1JC73-24-24-SM	49
1CF48-12-6	19	1D248-20-10	22	1J773-12-12-SM	49	1JC77-10-10	59
1CF48-12-8	19	1D248-20-12	22	1J773-16-12-SM	49	1JC77-12-12	59
1CF48-15-10	19	1D248-25-12	22	1J773-16-16-SM	49	1JC77-12-16	59
1CF48-15-6	19	1D248-30-16	22	1J773-20-16-SM	49	1JC77-12-8	59
1CF48-15-8	19	1D248-38-20	22	1J773-20-20-SM	49	1JC77-16-12	59
1CF48-18-10	19	1D248-6-4	22	1J777-12-12	59	1JC77-16-16	59
1CF48-18-8	19	1D270-16-8	40	1J777-16-16	59	1JC77-8-8	59
1CF48-22-10	19	1D270-20-10	40	1J779-20-20	54	1JCEX-4-012	67
1CF48-22-12	19	1D270-20-12	40	1J948-10-10	28	1JCEX-6-012	67
1CF48-22-16	19	1D270-25-12	40	1J948-10-8	28	1JM48-10-8	27
1CF48-28-12	19	1D270-25-16	40	1J948-12-12	28	1JM48-12-12	27
1CF48-28-16	19	1D270-30-16	40	1J948-16-16	28	1JM48-16-16	27
1CF48-28-20	19	1D273-20-12	47	1J948-20-20	28	1JM48-4-4	27
1CF48-35-20	19	1D273-25-12	47	1J948-4-4	28	1JM48-6-6	27
1CF48-42-24	19	1D273-30-16	47	1J948-4-6	28	1JM48-8-6	27
1CF48-6-4	19	1D273-38-20	47	1J948-6-4	28	1JM48-8-8	27
1CF48-8-4	19	1D277-16-8	57	1J948-6-5	28	1JS79-20-20	54
1CF56-10-5	69	1D277-20-10	57	1J948-6-6	28	1JS79-24-24	54
1CF56-10-6	69	1D277-20-12	57	1J948-8-4	28	1MM0444BL	302
1CF56-12-6	69	1D277-25-12	57	1J948-8-6	28	1MM0444MS	187
1CF56-15-8	69	1D277-30-16	57	1J948-8-8	28	1MMS443BL	306
1CF56-6-3	69	1D948-10-10	24	1J956-6-4	73	1MRO434BL	303
1CF56-8-4	69	1D948-12-12	24	1J956-6-6	73	1NW48-15-4	34
1CF70-12-6	38	1D948-16-16	24	1J956-8-8	73	1NW48-15-5	34
1CF70-15-8	38	1D948-20-20	24	1J970-10-10-SM	43	1NW48-15-6	34
1CF70-18-10	38	1D948-24-24	24	1J970-12-10-SM	43	1PW48-10-4	35
1CF70-22-12	38	1D948-32-32	24	1J970-12-12-SM	43	1PW48-10-5	35
1CF70-28-16	38	1D948-4-4	24	1J970-16-16-SM	43	1PW48-10-6	35
1CF70-35-16	38	1D948-6-4	24	1J970-6-6-SM	43	1PW48-11-4	35
1CFYX-15-08	76	1D948-6-5	24	1J970-8-8-SM	43	1PW48-11-5	35
1CFYX-6-03	76	1D948-6-6	24	1J973-12-12-SM	49	1R8EX-11-012	67
1CFYX-8-04	76	1D948-6-8	24	1J973-16-12-SM	49	1U08X-4-004	81
1CR33BL	305	1D948-8-6	24	1J973-16-16-SM	49	1U08X-6-04	81
1CW48-15-4	34	1D948-8-8	24	1J973-20-16-SM	49	1X1/2PTR34BL	304
1CW48-15-5	34	1D956-4-4	71	1J973-20-20-SM	49	1X3/4FF33MS	187
1CW48-15-6	34	1D956-6-6	71	1J977-12-12	59	1X3/4PTR34BL	304
1CW48-15-8	34	1D956-8-8	71	1J977-16-16	59	1XA77-12-12	62
1D048-10-4	20	1D970-12-12	41	1J977-8-8	59	1XA77-16-12	62
1D048-10-5	20	1D970-16-16	41	1J979-20-20-SM	54	1XA77-16-16	62
1D048-10-6	20	1D970-8-8	41	1JC48-10-10	27	1XA77-20-16	62
1D048-12-4	20	1D973-12-12	48	1JC48-10-8	27	1XA77-20-20	62
1D048-12-5	20	1D973-16-16	48	1JC48-12-10	27	1XA77-24-20	62
1D048-12-6	20	1D973-20-20	48	1JC48-12-12	27	1XF77-12-12	62
1D048-15-6	20	1D98X-4-04	81	1JC48-16-16	27	1XF77-16-12	62
1D048-15-8	20	1DD44BL	306	1JC48-20-20	27	1XF77-16-16	62
1D048-18-10	20	1FF33BL	301	1JC48-4-4	27	1XF77-20-16	62
1D048-22-12	20	1FF633BL	304	1JC48-6-4	27	1XF77-20-20	62
1D048-28-16	20	1GG44MS	187	1JC48-6-6	27	1XF77-24-20	62
1D048-35-20	20	1HPMSS	180	1JC48-8-6	27	1XN77-12-12	62
1D048-42-24	20	1J748-10-10	28	1JC48-8-8	27	1XN77-16-12	62
1D048-6-4	20	1J748-10-8	28	1JC56-4-4	72	1XN77-16-16	62
1D048-8-4	20	1J748-12-12	28	1JC56-6-5	72	1XN77-20-16	62
1D048-8-5	20	1J748-16-16	28	1JC56-6-6	72	1XN77-20-20	62
1D056-10-5	69	1J748-20-20	28	1JC56-8-6	72	1XN77-24-20	62
1D056-10-6	69	1J748-24-24	28	1JC56-8-8	72	1YPEX-3-012	67
1D056-12-5	69	1J748-4-4	28				

# Índice Alfanumérico

1YREX-10-012	67	20-16 C50X-S	137	20M42C870MLOS	157	2207-24-24	189
1YREX-11-012	67	20-16 F50G5-S	182	20M42C870MXS	139	2207-4-4	189
<b>2...27</b>		20-16 F50G5-SS	182	20M42C80MLOS	159	2207-6-6	189
2 FF-S	175	20-16 F50LO-S	153	20M42C80MXS	140	2207-8-8	189
2 HP50N-S	183	20-16 FTX-S	129	20M42F6870MXS	145	2-210N552-90	199
2 JTX-S	126	20-16 LOHB3-S	165	20M42F82EDMLOS	159	2-214N552-90	199
2 P50N-S	182	20-16 TL-S	162	20M42F82EDMXS	140	2-217-N552-9	150
2 X 1 1/4 PTR-S	176	20-16 TRLON-S	163	20M42F870MLOS	157	2-219N552-90	199
20 AOEL6-S	159	20-16C40MLOS	156	20M42F80MXS	139	2-222-N552-9	150
20 BL-S	163	20-16C40MXS	134	20M42R870MLOS	158	2-222N552-90	199
20 C50LO-S	154	20-16F42EDMLOS	156	20M42S870MLOS	158	2-224-N552-9	150
20 C50X-S	137	20-16F42EDMXS	133	20M42V870MLOS	158	2-225N552-90	199
20 C6LO-S	160	20-16F40MXS	132	20PNMK4S	186	2-228N552-90	199
20 C6X-S	145	20-16HMK4S	185	20R40MXS	135	226A	531
20 CTX-S	130	2-016N552-90	198	20R6MXS	146	226A BLADES	531
20 DTX-S	141	20-16TRTXS	148	20S40MXS	135	22SFAK13SXN	323
20 ELO-S	152	2-018-N552-9	166	20TT4LS	167	22SFAK17SXN	323
20 F650X-S	145	2-018N552-90	198	20TT4XS	143	22SFAK21SXN	323
20 F6X-S	144	2020N-012V50	63	20TT8LS	167	22SFIW13SXN	323
20 FNL-S	165	2020N-025V30	63	20V40MXS	134	22SFIW17SXN	323
20 G6X-S	142	2-021N552-90	198	20WLNMS	129	22SFTF06SXN	323
20 G6X-SS	142	20-24 C50LO-S	154	20WMTXWLNMS	127	22SFTF08SXN	323
20 GTX-S	141	20-24 C50X-S	137	20WMTXWLNMS	127	22SFTF10SXN	323
20 HLO-S	151	20-24 CTX-S	130	2107-12-12	188	230R30	450
20 HP50N-S	183	20-24 F50LO-S	153	2107-12-6	188	2340N-04V10	79
20 HP50N-SS	183	20-24 LOHB3-S	165	2107-12-8	188	23SFAK10SXN	326
20 JLO-S	152	20-24F42EDMXS	133	2107-16-12	188	23SFAK13SXN	326
20 KLO-S	152	20-24F40MXS	132	2107-16-16	188	23SFAK17SXN	326
20 LOHB3-S	165	2-025N552-90	198	2107-20-20	188	23SFIW13SXN	326
20 MTX-S	142	2030T-03V70	479	2107-2-2	188	23SFIW17SXN	326
20 OTX-S	141	2030T-04V70	479	2107-24-24	188	23SFTF06SXN	326
20 P50N-S	182	2030T-05V70	479	2107-32-32	188	23SFTF08SXN	326
20 PNLO-S	167	2030T-06V70	479	2107-4-4	188	23SFTF10SXN	326
20 PNTX-S	149	2030T-08V70	479	2107-4-6	188	23SFTP06MXX	326
20 R50LO-S	155	2030T-10V70	479	2107-6-4	188	23SFTP10MXX	326
20 R50X-S	138	2040N-03V00	77	2107-6-6	188	24 AOEL6-S	159
20 R6LO-S	160	2040N-04V00	77	2107-6-8	188	24 BL-S	163
20 RTX-S	131	2040N-05V00	77	2107-8-12	188	24 C50LO-S	154
20 RTX-SS	131	2040N-06V00	77	2107-8-6	188	24 C50X-S	137
20 S50LO-S	155	2040N-08V00	77	2107-8-8	188	24 C6LO-S	160
20 S6LO-S	160	20BMLS	163	2-111-N552-9	150	24 C6X-S	145
20 S6X-S	146	20BMTXS	147	2-113-N552-9	150	24 CTX-S	130
20 STX-S	131	20BMTXSS	147	2-114-N552-9	166	24 DTX-S	141
20 STX-SS	131	20C40MLOS	156	2-119-N552-9	150	24 ELO-S	152
20 V50LO-S	154	20C40MXS	134	2-122-N552-9	166	24 F50LO-S	153
20 V50X-S	137	20C40MXSS	134	2-128-N552-9	166	24 F6X-S	144
20 V6X-S	146	20C6MXSS	145	2-132-N552-9	166	24 FNL-S	165
20 V6X-SS	146	20EMTXS	126	21KAAW10MPX	322	24 G6X-S	142
20 WETX-WLN-S	128	20F3MK4S	185	21KAAW13MPX	322	24 G6X-SS	142
20 WLNLS-S	153	20F42EDMLOS	156	21KAIW10MPX	322	24 GTX-S	141
20 WLO-WLNL-S	152	20F42EDMXS	133	21KAIW13MPX	322	24 HLO-S	151
20 WNTX-WLN-S	128	20F42EDMXSS	133	21KATF06MPX	322	24 HP50N-S	183
20 XHL6-S	150	20F40MXS	132	21KATF08MPX	322	24 HP50N-SS	183
20 XHLO-S	149	20F50MLOS	153	21KATP06MPX	322	24 JLO-S	152
20-1 1/4 F50G-S	181	20F50MXS	136	21SFAW10MXX	322	24 JTX-S	126
20-1 F50G-S	181	20F642EDMLS	160	21SFAW13MXX	322	24 LOHB3-S	165
20-1 F50G-SS	181	20F642EDMXS	144	21SFIW10MXX	322	24 OTX-S	141
2-011N552-90	198	20F640MXS	144	21SFIW13MXX	322	24 P50N-S	182
20-12 F50G5-S	182	20FMTXS	129	21SFK006MXX	322	24 PNLO-S	167
20-12 F50G5-SS	182	20FNMK4S	186	21SFK008MXX	322	24 PNTX-S	149
20-12 TL-S	162	20FNMTXS	149	21SFTF06MXX	322	24 R50LO-S	155
20-12 TRLO-S	163	20G4MXS	142	21SFTF08MXX	322	24 R50X-S	138
20-12 TRTX-S	148	20HMK4S	185	21SFTP06MXX	322	24 R6LO-S	160
2-012-N552-9	166	20HMTXS	125	2207-12-12	189	24 R6X-S	146
2-012N552-90	198	20HMTXSS	125	2207-16-16	189	24 RTX-S	131
2-013-N552-9	166	20JMTXS	126	2207-20-20	189	24 RTX-SS	131
2-014N552-90	198	20JMTXSS	126	2207-2-2	189	24 S50LO-S	155

# Índice Alfanumérico

24 S50X-S	138	24KEAK17MPN	334	26KETFO9MPN	335	3/4 X 3/8 PTR-S	176
24 S6LO-S	160	24KEAK21MPN	334	26KETF13MPN	335	3/4-12F40HG5S	184
24 S6X-S	146	24KEIW13MPN	334	26SFAW13MXX	328	3/4CD43BL	302
24 STX-SS	131	24KEIW17MPN	334	26SFAW17MXX	328	3/4CR33BL	305
24 V50LO-S	154	24KEIW21MPN	334	26SFAW21MXX	328	3/4DD44BL	306
24 V50X-S	137	24KETFO8MPN	334	26SFIW13MXX	328	3/4FF33BL	301
24 V6X-S	146	24KETF10MPN	334	26SFIW17MXX	328	3/4FF33MS	187
24 V6X-SS	146	24M42F870MLOS	157	26SFIW21MXX	328	3/4FF633BL	304
24 VTX-S	130	24M48C870MLOS	157	26SFTF06MXX	328	3/4FFMS	175
24 WLNL-S	153	24M48C80MLOS	159	26SFTF08MXX	328	3/4GG44BL	301
24 WLO-WLNL-S	152	24M48C80MXXS	140	26SFTF09MXX	328	3/4GG44MS	187
24 XHLO-S	149	24M48F82EDMLOS	159	26SFTF13MXX	328	3/4HPMSS	180
24-1 1/2 F50G-S	181	24M48F82EDMXXS	140	26SFTP06MXX	328	3/4MM0444BL	302
24-1 F50G-S	181	24M48F870MLOS	157	26SFTP10MXX	328	3/4MM0444MS	187
24-1 F50G-SS	181	24M48R870MLOS	158	27SFAK13SXN	331	3/4MMS443BL	306
24-12 F50G5-S	182	24M48V870MLOS	158	27SFAK17SXN	331	3/4MRO434BL	303
24-12 F50G5-SS	182	24PNMK4S	186	27SFAK21SXN	331	3/4RRS333BL	306
24-16 F50G5-S	182	24TT4LS	167	27SFAK26SXN	331	3/4X1/2FF33MS	187
24-16 F50G5-SS	182	24TT4XS	143	27SFIW13SXN	331	3/4X1/2FG43BL	301
24-16 TL-S	162	24TT8LS	167	27SFIW17SXN	331	3/4X1/2GG44BL	301
24-16 TRLO-S	163	24V40MXXS	134	27SFIW21SXN	331	3/4X1/2PTR34BL	304
24-16HMK4S	185	24WLNMS	129	27SFTF08SXN	331	3/4X1/2PTR44BL	305
24-16TRTXS	148	2507-10-12	190	27SFTF10SXN	331	3/4X1FF33BL	301
24-20 C50LO-S	154	2507-10-6	190	27SFTF13SXN	331	3/4X1GG44BL	301
24-20 C50X-S	137	2507-10-8	190	27SFTP10MXX	331	3/4X3/8PTR34BL	304
24-20 CTX-S	130	2507-12-12	190	27SFTP13MXX	331	3/4X3/8PTR44BL	305
24-20 F50G5-S	182	2507-12-8	190	2HMK4S	185	3/8 CD45-S	177
24-20 F50G5-SS	182	2507-16-16	190	2PNMK4S	186	3/8 CD45-SS	177
24-20 F50LO-S	153	2507-20-20	190	<b>3...39</b>		3/8 CD-SS	177
24-20 FTX-S	129	2507-4-4	190	3 HP50N-S	183	3/8 CR-S	176
24-20 LOHB3-S	165	2507-6-4	190	3 P50N-S	182	3/8 CR-SS	176
24-20 TL-S	162	2507-6-6	190	3/4 CD45-S	177	3/8 DD45-S	179
24-20 TRLO-S	163	2507-8-12	190	3/4 CD45-SS	177	3/8 DD45-SS	179
24-20 TRTX-S	148	2507-8-6	190	3/4 CD-S	177	3/8 FF-S	175
24-20F42EDMLOS	156	2507-8-8	190	3/4 CD-SS	177	3/8 FG-S	177
24-20F42EDMXXS	133	25SFAK13SXZ	329	3/4 CR-S	176	3/8 GG-S	179
24-20F40MXXS	132	25SFAK17SXZ	329	3/4 CR-SS	176	3/8 GG-SS	179
24-20HMK4S	185	25SFAK21SXZ	329	3/4 DD45-S	179	3/8 HHP-S	180
24BMLS	163	25SFIW13SXZ	329	3/4 DD45-SS	179	3/8 HHP-SS	180
24BMTXS	147	25SFIW17SXZ	329	3/4 DD-S	179	3/8 HP-S	180
24BMTXSS	147	25SFIW21SXZ	329	3/4 DD-SS	179	3/8 KMM00-S	180
24C40MXXS	134	25SFTF06SXZ	329	3/4 FG-S	177	3/8 KMM00-SS	180
24C40MXXSS	134	25SFTF08SXZ	329	3/4 GG-S	179	3/8 MM0-S	180
24C6MXXS	145	25SFTF09SXZ	329	3/4 GG-SS	179	3/8 MM0-SS	180
24F3MK4S	185	25SFTF10SXZ	329	3/4 HHP-S	180	3/8 MMS-S	178
24F42EDMLOS	156	25SFTF13SXZ	329	3/4 HHP-SS	180	3/8 MMS-SS	178
24F42EDMXXS	133	25SFTP10SXZ	329	3/4 HP-S	180	3/8 MRO-S	178
24F40MXXS	132	25SFTP13SXZ	329	3/4 KMM00-S	180	3/8 MRO-SS	178
24F642EDMLS	160	26R30MTC	450	3/4 KMM00-SS	180	3/8 RRS-S	176
24F642EDMXXS	144	26KAAW13MPX	328	3/4 MM0-S	180	3/8 RRS-SS	176
24F640MXXS	144	26KAAW17MPX	328	3/4 MM0-SS	180	3/8 X .64 SS TUBE	460
24FMTXS	129	26KAAW21MPX	328	3/4 MMS-S	178	3/8 X 1/2 CD-S	177
24FNMK4S	186	26KAIW13MPX	328	3/4 MMS-SS	178	3/8 X 1/4 CD-S	177
24FNMTXS	149	26KAIW17MPX	328	3/4 MRO-S	178	3/8 X 1/4 CR-S	176
24G4MXXS	142	26KAIW21MPX	328	3/4 MRO-SS	178	3/8 X 1/4 FF-S	175
24HMK4S	185	26KATFO6MPX	328	3/4 RRS-S	176	3/8 X 1/4 FG-S	177
24KAAW13MPX	327	26KATFO8MPX	328	3/4 RRS-SS	176	3/8 X 1/4 GG-S	179
24KAAW17MPX	327	26KATFO9MPX	328	3/4 X 1/2 CD-S	177	3/8 X 1/4 PTR-S	176
24KAAW21MPX	327	26KATF13MPX	328	3/4 X 1/2 CD-SS	177	3/8 X 1/8 FF-S	175
24KAIW13MPX	327	26KATP10MPX	328	3/4 X 1/2 CR-S	176	3/8 X 1/8 FG-S	177
24KAIW17MPX	327	26KATP13MPX	328	3/4 X 1/2 FF-S	175	3/8 X 1/8 GG-S	179
24KAIW21MPX	327	26KEAW13MPN	335	3/4 X 1/2 FG-S	177	3/8 X 1/8 PTR-S	176
24KATFO8MPX	327	26KEAW17MPN	335	3/4 X 1/2 GG-S	179	3/8-6F40HG5S	184
24KATF10MPX	327	26KEAW21MPN	335	3/4 X 1/2 PTR-S	176	3/8-8F40HG5S	184
24KATP06MPX	327	26KEIW13MPN	335	3/4 X 1/4 FF-S	175	3/8CD43BL	302
24KATP10MPX	327	26KEIW17MPN	335	3/4 X 1/4 FG-S	177	3/8CDMS	177
24KEAK13MPN	334	26KEIW21MPN	335	3/4 X 1/4 PTR-S	176	3/8CR33BL	305

# Índice Alfanumérico

3/8DD44BL	306	30KATF10SPX	330	3109 08 13	273	3199 06 19	277
3/8DDMS	179	30KATF13SPX	330	3109 08 17	273	3199 08 10	277
3/8DDMSS	179	30KATP10SPX	330	3109 10 13	273	3199 08 13	277
3/8FF33BL	301	30KATP13SPX	330	3109 10 17	273	3199 08 17	277
3/8FF33MS	187	30SFAW13SXN	330	3109 10 21	273	3199 10 13	277
3/8FF633BL	304	30SFAW17SXN	330	3109 12 13	273	3199 10 17	277
3/8FG43BL	301	30SFAW21SXN	330	3109 12 17	273	3199 10 21	277
3/8GG44BL	301	30SFIW13SXN	330	3109 12 21	273	3199 12 17	277
3/8GG44MS	187	30SFIW17SXN	330	3109 14 21	273	3199 12 21	277
3/8HHP3BL	307	30SFIW21SXN	330	3114 04 10	274	3199 14 17	277
3/8HPMSS	180	30SFTP06MXX	330	3114 04 13	274	3199 14 21	277
3/8KMM004BL	307	30SFTP10MXX	330	3114 04 19	274	32 C6X-S	145
3/8MMO444BL	302	31001100001	498	3114 06 10	274	32 GTX-S	141
3/8MMO444MS	187	31001100002	498	3114 06 13	274	32 P50N-S	182
3/8MMS443BL	306	31001100003	498	3114 08 10	274	320R-RAC-01	452
3/8MR0434BL	303	3101 04 10	272	3114 08 13	274	320R-RAC-02	452
3/8P4UNBL	303	3101 04 13	272	3116 04 00	274	32-24HMK4S	185
3/8RRS333BL	306	3101 04 19	272	3116 06 00	274	32HMK4S	185
3/8WGG44BL	304	3101 06 10	272	3116 08 00	274	34982-10-4	371
3/8X1/2FF33BL	301	3101 06 13	272	3126 04 00	274	34982-10-6	371
3/8X1/2GG44BL	301	3101 06 17	272	3126 06 00	274	34982-12-4	371
3/8X1/4FF33MS	187	3101 06 19	272	3126 08 00	274	34982-12-6	371
3/8X1/4FG43BL	301	3101 08 10	272	3126 10 00	274	34982-14-4	371
3/8X1/4PTR34BL	304	3101 08 13	272	3130 06 03	277	34982-14-6	371
3/8X1/4PTR44BL	305	3101 08 17	272	3130 08 03	277	34982-16-6	371
3/8X1/8FG43BL	301	3101 10 13	272	3140 04 00	275	34982-17-6	371
3/8X1/8PTR34BL	304	3101 10 17	272	3140 06 00	275	34982-18-8	371
3/8X1/8PTR44BL	305	3101 10 21	272	3140 08 00	275	34982-22-10	371
3/8YMMM444BL	303	3101 12 17	272	3166 04 06	275	34982-26-12	371
30001000001	498	3101 12 21	272	3166 04 08	275	34982-8-4	371
30001000002	498	3101 14 17	272	3166 06 08	275	3507-10-8	190
3005-2	210	3101 14 21	272	3166 08 12	275	3507-12-12	190
3005-3	210	3102 04 00	272	3175 04 10	275	3507-16-16	190
3009-2	210	3102 06 00	272	3175 04 13	275	3507-4-4	190
3009-3	210	3102 08 00	272	3175 06 10	275	3507-6-6	190
3010-2	210	3102 10 00	272	3175 06 13	275	3507-8-12	190
3010-2P	210	3102 12 00	272	3175 08 10	275	3507-8-6	190
3010-3	210	3102 14 00	272	3175 08 13	275	3507-8-8	190
3010-3P	210	3104 04 00	273	3175 08 17	275	3601 04 10	278
301SN-10	14	3104 06 00	273	3175 10 17	275	3601 04 13	278
301SN-12	14	3104 08 00	273	3175 10 21	275	3601 04 19	278
301SN-16	14	3104 10 00	273	3175 12 13	275	3601 06 10	278
301SN-20	14	3104 12 00	273	3175 12 17	275	3601 06 13	278
301SN-24	14	3104 14 00	273	3175 12 21	275	3601 06 19	278
301SN-32	14	3106 04 00	273	3175 14 17	275	3601 08 10	278
301SN-4	14	3106 06 00	273	3193 04 10	276	3601 08 13	278
301SN-5	14	3106 08 00	273	3193 04 19	276	3601 08 17	278
301SN-6	14	3106 10 00	273	3193 06 10	276	3601 10 13	278
301SN-8	14	3106 12 00	273	3193 06 13	276	3601 10 17	278
3050-2	210	3106 14 00	273	3193 06 19	276	3601 10 21	278
3050-2P	210	3107-12-12	189	3193 08 10	276	3601 12 13	278
3050-3	210	3107-12-8	189	3193 08 13	276	3601 12 17	278
3050-3P	210	3107-16-12	189	3193 08 17	276	3601 12 21	278
30682-10-10-SM	371	3107-16-16	189	3198 04 10	276	3601 14 17	278
30682-10-8B	371	3107-20-20	189	3198 04 19	276	3601 14 21	278
30682-12-12-SM	371	3107-2-2	189	3198 06 10	276	3602 04 00	278
30682-4-4B	371	3107-24-24	189	3198 06 13	276	3602 06 00	278
30682-4-4-SM	371	3107-32-32	189	3198 06 19	276	3602 08 00	278
30682-5-4B	371	3107-4-4	189	3198 08 10	276	3602 10 00	278
30682-6-6B-SM	371	3107-6-6	189	3198 08 13	276	3602 12 00	278
30682-6-6-SM	371	3107-8-8	189	3198 08 17	276	3602 14 00	278
30KAAW13SPX	330	3107-8-8	189	3199 04 10	277	3604 04 00	279
30KAAW17SPX	330	3109 04 10	273	3199 04 13	277	3604 06 00	279
30KAAW21SPX	330	3109 04 13	273	3199 04 19	277	3604 08 00	279
30KAIW13SPX	330	3109 06 10	273	3199 06 10	277	3604 10 00	279
30KAIW17SPX	330	3109 06 13	273	3199 06 13	277	3604 12 00	279
30KAIW21SPX	330	3109 08 10	273	3199 06 17	277	3604 14 00	279

# Índice Alfanumérico

360402N0552	499	3901 04 19	461	3C382-8-4BK	368	4 STX-SS	131
360402N0674	499	3901 06 10	461	3C482-10-6	368	4 V50X-S	137
360402V0747	499	3901 06 13	461	3C482-12-6	368	4 V6X-S	146
3606 04 00	279	3901 08 10	461	3C482-15-8	368	4 V6X-SS	146
3606 06 00	279	3902 04 00	462	3C482-15-8B	368	4 VTX-S	130
3606 08 00	279	3902 06 00	462	3C482-18-10	368	4 WETX-WLN-S	128
3606 10 00	279	3902 08 00	462	3C482-22-12	368	4 WJTX-WLN-S	128
3606 12 00	279	3902 10 00	462	3C482-6-4	368	4 WLO-WLNL-S	152
3606 14 00	279	3902 12 00	462	3C482-8-4	368	4 WNTX-WLN-S	128
3616 04 00	279	3904 04 00	462	3C582-10-6	369	4 XHL6-S	150
3616 06 00	279	3904 06 00	462	3C582-12-6	369	4 XHLO-S	149
3616 08 00	279	3904 08 00	462	3C582-12-6B	369	4002 40 00	409
3666 04 06	279	3904 10 00	462	3C582-15-8	369	4010-27-B	215
3666 04 08	279	3904 12 00	462	3C582-15-8B	369	4010-28-B	215
3666 06 08	279	3906 04 00	462	3C582-18-10	369	4010-2P	215
3666 06 10	279	3906 06 00	462	3C582-18-10B	369	4010-3P	215
3666 08 10	279	3906 08 00	462	3C582-22-12	369	4010-6P	215
3698 04 10	280	3906 10 00	462	3C582-22-12B	369	4014-G0Z4-B	212
3698 04 19	280	3906 12 00	462	3C582-6-4	369	4014-G4X4-B	212
3698 06 10	280	3-907-N552-9	166	3C582-8-4	369	401C	361
3698 06 13	280	3908 04 10	461	3C582-8-4B	369	4050-27-B	215
3698 08 10	280	3908 06 10	461	3D082-10-6B	369	4050-28-B	215
3698 08 13	280	3908 06 13	461	3D082-12-6	369	4050-2P	215
3699 04 10	280	3908 08 10	461	3D082-15-8	369	4050-3P	215
3699 04 13	280	3908 08 13	461	3D082-15-8B	369	4050-5	215
3699 04 19	280	39282-10-10	369	3D082-18-10	369	4050-6P	215
3699 06 10	280	39282-12-12	369	3D082-6-4	369	4054-G0Z4-B	212
3699 06 13	280	39282-12-12B	369	3D982-12-12	370	4054-G4X4-B	212
3699 08 10	280	39282-4-4	369	3D982-12-12B	370	4089 17 00	409
3699 08 13	280	39282-6-6	369	3D982-4-4	370	4089 25 00	409
3699 08 17	280	39282-8-8	369	3D982-4-4B	370	4110-5	215
3699 10 13	280	39282-8-8B	369	3D982-6-6	370	4120R10MTC	450
3699 10 17	280	3966 04 06	462	3D982-6-6B	370	4120R30	450
370404N0674	499	3966 06 08	462	3D982-8-8	370	4120R30MTC	450
370405N0674	499	3966 08 10	462	3D982-8-8B	370	4150-5	215
370406N0674	499	3966 10 12	462	3EV10V10	359	4160RHH10MTC	450
370407N0674	499	3999 04 10	461	<b>4...49</b>		421SN-10	15
370408N0552	499	3999 04 13	461	4 AOEL6-S	159	421SN-12	15
371LT-10	37	3999 04 19	461	4 BL-S	163	421SN-16	15
371LT-12	37	3999 06 10	461	4 C50LO-S	154	421SN-20	15
371LT-16	37	3999 06 13	461	4 DTX-S	141	421SN-24	15
371LT-6	37	3999 08 10	461	4 ELO-S	152	421SN-32	15
371LT-8	37	3999 08 13	461	4 F6X-S	144	421SN-4	15
372-10	36	3999 08 17	461	4 FNL-S	165	421SN-5	15
372-12	36	3999 10 13	461	4 G6X-S	142	421SN-6	15
372-16	36	3999 10 17	461	4 G6X-SS	142	421SN-8	15
372-6	36	<b>3B...3E</b>		4 GTX-S	141	4-2HMK4S	185
372-8	36	3B282-12-12B	370	4 HLO-S	151	43006	353
372TC-10	36	3B282-4-4	370	4 HP50N-S	183	436-10-BLU-RL	17
372TC-12	36	3B282-6-6	370	4 HP50N-SS	183	436-12-BLU-RL	17
372TC-16	36	3B282-8-8	370	4 KLO-S	152	436-16-BLU-RL	17
372TC-6	36	3B282-8-8B	370	4 KTX-S	127	436-6-BLU-RL	17
372TC-8	36	3C382-10-4	368	4 KTX-SS	127	436-8-BLU-RL	17
3781060	268	3C382-10-6	368	4 LOHB3-S	165	4-4 DTX-S	141
3781080	268	3C382-10-6B	368	4 LOHX6-S	150	4-4 F6X-S	144
37KAAW21MPX	332	3C382-12-6	368	4 MTX-S	142	4-4 G6X-S	142
37KAAW26MPX	332	3C382-15-10	368	4 OTX-S	141	4-4 G6X-SS	142
37KAIW21MPX	332	3C382-15-8	368	4 P50N-S	182	4-4 VTX-S	130
37KAIW26MPX	332	3C382-15-8B	368	4 PNLO-S	167	441-10	17
37SFAK21SXN	332	3C382-18-10	368	4 R50LO-S	155	441-12	17
37SFAK26SXN	332	3C382-18-10BK	368	4 R50X-S	138	441-16	17
37SFIW21SXN	332	3C382-22-12	368	4 R6X-S	146	441-4	17
37SFIW26SXN	332	3C382-22-12B	368	4 RTX-S	131	441-6	17
37SFTF13SXN	332	3C382-28-16BK	368	4 RTX-SS	131	441-8	17
37SFTF16SXN	332	3C382-6-4	368	4 S50LO-S	155	4-4-4 RTX-S	131
37SFTF19SXN	332	3C382-6-4BK	368	4 S6X-S	146	4-4-4 RTX-SS	131
3901 04 10	461	3C382-8-4	368	4 STX-S	131	4-4-4 STX-S	131



# Índice Alfanumérico

4-4-4 STX-SS	131	493-8-RL	33	4M12V870MLOS	158	4WMTXWLNMS	127
4-4C3MXS	132	<b>4A...4W</b>		4M14C80MLOS	159	<b>5...55</b>	
4-4C40MLOS	156	4A-B6LJ2-SSP	463	4M14F82EDMLOS	159	5 DTX-S	141
4-4C40MXS	134	4A-C4L-25-SS	464	4M14F870MLOS	157	5 GTX-S	141
4-4F3MK4S	185	4A-F4L-50-SS	478	4MSC4N-316	459	5 HP50N-S	183
4-4F3MXS	131	4A-V4LR-SS	463	4PNMK4S	186	5 KTX-S	127
4-4F42EDMLOS	156	4BMLS	163	4PNMTXS	149	5 OTX-S	141
4-4F42EDMXS	133	4BMTXS	147	4R400MXS	135	5 P50N-S	182
4-4F42EDMXSS	133	4BMTXS5S	147	4R6MLOS	160	5 R50X-S	138
4-4F40MXS	132	4C3MXS	132	4S40MXS	135	5 RTX-S	131
4-4F642EDMLOS	160	4C3P4S	192	4S50MXS	138	5 RTX-SS	131
4-4F642EDMXS	144	4C3T4S	191	4S6MLOS	160	5 S50X-S	138
4-4F6MK4S	186	4C40MLOS	156	4SC4-316	458	5 STX-S	131
4-4FMTXS	129	4C40MXS	134	4TT4MLS	167	5 V50X-S	137
4-4G4MXS	142	4C40MXSS	134	4TT4MXS	143	5 V6X-S	146
4-4G4MXSMO	143	4C50MXS	137	4V13D6X3-B	213	5 WETX-WLN-S	128
4-5 F50LO-S	153	4C6MK4S	186	4V13F4B3-B	212	5 WNTX-WLN-S	128
4-6 C50X-S	137	4C6MLOS	160	4V13G4X3-B	212	5005-4	213
4-6 CTX-S	130	4C6MXS	145	4V14D6X2-B	213	5009-4	213
4-6 F50G5-S	182	4C6MXSS	145	4V14D6X3-B	213	500FG30	453
4-6 F50G5-SS	182	4CMTXS	130	4V14D6X4-B	213	500FG30MTC	453
4-6 FTX-S	129	4ECR4-316	458	4V14D6X5-B	213	500MAM30	454
4-6 LOHB3-S	165	4EE4-316	459	4V14D6X6-B	213	5025-3PR	213
4-6 V50LO-S	154	4EMTXS	126	4V14D7X3-B	213	5029-3PR	213
461LT-10	32	4ET4-316	458	4V14D7X6-B	213	5205-2M	215
461LT-12	32	4F3MK4S	185	4V14E6X3-B	213	5205-3M	215
461LT-16	32	4F3MXS	131	4V14E6X4-B	213	5205-4M	215
461LT-4	32	4F3P4S	192	4V14E6X5-B	213	5205-5M	215
461LT-5	32	4F3T4S	191	4V14E7X4-B	213	5205-6M	215
461LT-6	32	4F42EDMLOS	156	4V14E7X6-B	213	5209-2M	215
461LT-8	32	4F42EDMXS	133	4V14F4B3-B	212	5209-3M	215
462-10	31	4F42EDMXSS	133	4V14F4B4-B	212	5209-4M	215
462-12	31	4F40MXS	132	4V14G4X3-B	212	5209-5M	215
462-16	31	4F50MLOS	153	4V14G4X4-B	212	5209-6M	215
462-4	31	4F50MXS	136	4V14G4X6-B	212	520N-3	77
462-5	31	4F63P4S	193	4V14G8X5-B	212	520N-4	77
462-6	31	4F642EDMLOS	160	4V14G8X6-B	212	520N-5	77
462-8	31	4F642EDMXS	144	4V3P4S	192	520N-6	77
4-6C40MLOS	156	4F640MXS	144	4V3T4S	191	520N-8	77
4-6C50MLOS	154	4F650MXS	145	4V40MXS	134	5-256-N552-9	150
4-6F3MK4S	185	4FMTXS	129	4V53D6X3-B	213	528N-4	78
4-6F3T4S	191	4FNMK4S	186	4V53F4B3-B	212	528N-5	78
4-6F42EDMLOS	156	4FNMTXS	149	4V53G4X3-B	212	528N-6	78
4-6F42EDMXS	133	4G3P4S	193	4V54D6X2-B	213	528N-8	78
4-6F40MXS	132	4G4MXS	142	4V54D6X3-B	213	5-4 C50X-S	137
4-6F50MLOS	153	4G63P4S	193	4V54D6X4-B	213	5-4 CTX-S	130
4-6F50MXS	136	4HMK4S	185	4V54D6X5-B	213	5-4 DTX-S	141
4-8 CTX-S	130	4HMTXS	125	4V54D6X6-B	213	5-4 F6X-S	144
4-8 F50LO-S	153	4HMTXSS	125	4V54D7X3-B	213	5-4 GTX-S	141
4-8 FTX-S	129	4HP46S	192	4V54D7X6-B	213	5-4 VTX-S	130
4-8F42EDMLOS	156	4HP4S	191	4V54E6X3-B	213	540N-3	64
4-8F42EDMXS	133	4JMLLOS	152	4V54E6X4-B	213	540N-4	64
4-8F40MXS	132	4JMTXS	126	4V54E6X5-B	213	540N-5	64
4902 10 13	350	4JMTXSS	126	4V54E7X4-B	213	540N-6	64
4902 10 17	350	4M10C80MXS	140	4V54E7X6-B	213	540N-8	64
4902 15 21	350	4M10F6870MXS	145	4V54F4B3-B	212	5-4C40MXS	134
4902 20 27	350	4M10F82EDMLOS	159	4V54F4B4-B	212	5-4F3MXS	131
490R10MTC	450	4M10F82EDMXS	140	4V54G4X3-B	212	5-4F42EDMXS	133
490R2430MTC	450	4M10F870MXS	138	4V54G4X4-B	212	5-4F40MXS	132
490R30MTC	450	4M10F80MXS	139	4V54G4X6-B	212	5-4F642EDMXS	144
493-4-BLU-RL	33	4M12C870MLOS	157	4V54G8X5-B	212	5-4FMTXS	129
493-4-RL	33	4M12C870MXS	139	4V54G8X6-B	212	5-4G4MXSMO	143
493-5-BLU-RL	33	4M12C80MLOS	159	4V50MLOS	154	55000100000	499
493-5-RL	33	4M12F82EDMLOS	159	4WLNMLS	153	55000200000	499
493-6-BLU-RL	33	4M12F870MLOS	157	4WLNMS	129	55000200001	499
493-6-RL	33	4M12R870MLOS	158	4WMTXWLNMS	127	5561	245
493-8-BLU-RL	33	4M12S870MLOS	158			55SSG-12	503

# Índice Alfanumérico

55SSG-3	503	607	361	6606 17 00	407	6-8 V50LO-S	154
55SSG-4	503	6084000000	559	6606 25 00 50	407	6-8 V50X-S	137
55SSG-5	503	6084000001	559	6606 40 00 50	407	6-8C40MLOS	156
55SSG-6	503	6084000003	559	6609 17 21	408	6-8C40MXS	134
55SSG-8	503	6084000006	559	6609 25 21	408	6-8C50MLOS	154
5-6 C50X-S	137	6-074-N552-9	166	6609 25 27	408	6-8CMTXS	130
5-6 CTX-S	130	6-1/4 F50G-S	181	6609 40 42	408	6-8CMTXSS	130
5-6 F50X-S	136	6-1/4 F50G-SS	181	6609 40 49	408	6-8F3MK4S	185
5-6F42EDMXS	133	6-10 C50LO-S	154	660R-RAC-01	452	6-8F3MXS	131
5-6F40MXS	132	6-10 C50X-S	137	6612 25 00	406	6-8F42EDMLOS	156
<b>5B...5W</b>		6-10F50MLOS	153	6612 40 00	406	6-8F42EDMXS	133
5BMTXS	147	6120R2430MTC	450	6625 17 00	407	6-8F42EDMXSS	133
5BMTXSS	147	6120R30	450	6625 25 00	407	6-8F40MXS	132
5C50MXS	137	6120R30MTC	450	6625 40 00	407	6-8F50MLOS	153
5C6MXS	145	6-12F42EDMLOS	156	6639 17 21	408	6-8F50MXS	136
5EMTXS	126	6-2 CTX-S	130	6639 25 21	408	6-8FMTXS	129
5F42EDMXS	133	6-2 DTX-S	141	6657-12PL	211	6-8V40MXS	134
5F50MXS	136	6-2 FTX-S	129	6657-16PL	211	690R10MTC	450
5FMTXS	129	6-2 VTX-S	130	6657-4PL	211	690R2430MTC	450
5FNMTXS	149	6-2F42EDMLOS	156	6657-6PL	211	690R30	450
5HMTXS	125	6-2F42EDMXS	133	6657-8PL	211	690R30MTC	450
5JMTXS	126	6-2F40MXS	132	6659-12PL	211	69590	248
5M12C870MXS	139	6-4 C50LO-S	154	6659-16PL	211	69591	248
5M12C80MXS	140	6-4 C50X-S	137	6659-4PL	211	69592	248
5M12F82EDMXS	140	6-4 F50G5-S	182	6659-6PL	211	69593	248
5M12F870MXS	138	6-4 F50G5-SS	182	6659-8PL	211	69594	248
5M12F80MXS	139	6-4 F50X-S	136	6-6-6 RTX-S	131	69595	248
5R6MXS	146	6-4 LOHB3-S	165	6-6-6 RTX-SS	131	69596	248
5S6MXS	146	6-4 TL-S	162	6-6-6 STX-S	131	<b>6A...6W</b>	
5TT4MXS	143	6-4 V50LO-S	154	6-6-6 STX-SS	131	6A-B6LJ2-SSP	463
5WLNMS	129	6-4F3T4S	191	6666 17 25	407	6A-C6L-25-SS	464
5WMTXWLNMS	127	6-4F50MLOS	153	6666 25 40	407	6A-F6L-50-SS	478
5WMTXWLNMS	127	6-4F6MK4S	186	6-6-8 S50LO-S	155	6A-V6LR-SS	463
<b>6...69</b>		6-4HMK4S	185	6682 17 21	408	6BMLS	163
6 A0EL6-S	159	6-4TRMLONS	163	6682 25 21	408	6BMTXS	147
6 BL-S	163	6-4TRTXS	148	6695 25 21	408	6BMTXSS	147
6 DTX-S	141	6-5 C50X-S	137	6697 00 01	410	6C3MXS	132
6 ELO-S	152	6-5 F50LO-S	153	6697 00 02	410	6C3P4S	192
6 F6X-S	144	6-5 F50X-S	136	6697 17 00	410	6C3T4S	191
6 G6X-S	142	6-6 DTX-S	141	6697 25 00 50	410	6C40MLOS	156
6 G6X-SS	142	6-6 G6X-S	142	6697 40 00 50	410	6C40MXS	134
6 HP50N-S	183	6-6 G6X-SS	142	6698 03 01	410	6C40MXSS	134
6 HP50N-SS	183	6-6 GTX-S	141	6698 04 01	411	6C50MLOS	154
6 JLO-S	152	6-6 VTX-S	130	6698 04 02	411	6C50MXS	137
6 KLO-S	152	6602 17 00	406	6698 04 03	411	6C6MK4S	186
6 KTX-S	127	6602 25 00 50	406	6-6C3MXS	132	6C6MLOS	160
6 KTX-SS	127	6602 40 00 50	406	6-6C40MLOS	156	6C6MXS	145
6 LOHB3-S	165	6603-12-12	211	6-6C40MXS	134	6C6MXSS	145
6 LOHX6-S	150	6603-16-16	211	6-6C40MXSS	134	6CMTXS	130
6 MTX-S	142	6603-4-4	211	6-6CMTXS	130	6CMTXSS	130
6 OTX-S	141	6603-6-6	211	6-6CMTXSS	130	6ECR6-316	458
6 P50N-S	182	6603-8-10	211	6-6F3MK4S	185	6EE6-316	459
6 RTX-S	131	6604 17 00	406	6-6F3MXS	131	6EMTXS	126
6 RTX-SS	131	6604 25 00	406	6-6F42EDMLOS	156	6ET6-316	458
6 STX-SS	131	6604 40 00	406	6-6F42EDMXS	133	6F3MK4S	185
6 V50LO-S	154	6605 17 21	407	6-6F42EDMXSS	133	6F3MXS	131
6 V50X-S	137	6605 25 21	407	6-6F40MXS	132	6F3P4S	192
6 V6X-S	146	6605 25 27	407	6-6F642EDMLS	160	6F3T4S	191
6 V6X-SS	146	6605 25 34	407	6-6F642EDMXS	144	6F42EDMLOS	156
6 VTX-S	130	6605 40 34	407	6-6F640MXS	144	6F42EDMXS	133
6 WJTX-WLN-S	128	6605 40 42	407	6-6F6MK4S	186	6F42EDMXSS	133
6 WNTX-WLN-S	128	6605 40 49	407	6-6FMTXS	129	6F40MXS	132
6 XHL6-S	150	6605-12-12	211	6-6G4MXS	142	6F50MLOS	153
6 XHLO-S	149	6605-16-16	211	6-6V40MXS	134	6F50MXS	136
600	361	6605-4-4	211	6-8 F50G5-S	182	6F63P4S	193
6-002-N552-9	150	6605-6-6	211	6-8 F50G5-SS	182	6F642EDMLS	160
601	361	6605-8-10	211	6-8 LOHB3-S	165	6F642EDMXS	144

# Índice Alfanumérico

6F640MXS	144	6WLNMS	129	751000MAXM30	454	8 MTX-S	142
6F650MXS	145	6WML0WLNMLS	152	75500FGX30	453	8 OTX-S	141
6FMTXS	129	6WMTXWLNMS	127	75500MAXM30	454	8 P50N-S	182
6FNMK4S	186	6WMTXWLNMS	127	75900FHX30	453	8 R50LO-S	155
6FNMLS	165	<b>70...79</b>		75900MAXM30	454	8 RTX-S	131
6FNNMTXS	149	7010 04 10	311	7700	346	8 RTX-SS	131
6G3P4S	193	7010 04 19	311	7701	346	8 S50LO-S	155
6G4MXS	142	7010 06 10	311	7702	346	8 STX-S	131
6G4MXSMO	143	7010 06 13	311	7717	346	8 STX-SS	131
6G63P4S	193	7010 06 19	311	7718	346	8 V50X-S	137
6HMK4S	185	7010 08 10	311	7719	346	8 VTX-S	130
6HML0S	151	7010 08 13	311	7720	346	8 WJTX-WLN-S	128
6HMTXS	125	7010 08 17	311	7721	346	8 WNTX-WLN-S	128
6HMTXSS	125	7010 10 13	311	7722	346	8 XHL6-S	150
6HP46S	192	7010 10 17	311	7723	346	8 XHLO-S	149
6HP4S	191	7010 10 21	311	7770 04 00	312	8010-5	215
6JMTXS	126	7010 12 17	311	7770 06 00	312	801-10-XXX-RL	365
6JMTXSS	126	7010 12 21	311	7770 08 00	312	801-12-XXX-RL	365
6M12C870MLOS	157	701-10	37	7770 10 00	312	801-16-XXX-RL	365
6M12F82EDMXS	140	701-12	37	7770 12 00	312	801-4-XXX-RL	365
6M12F870MLOS	157	701-16	37	7834	346	801-6-XXX-RL	365
6M14C870MLOS	157	701-6	37	7835	346	801-8-XXX-RL	365
6M14C870MXS	139	701-8	37	7836	346	80C-A04	523
6M14C80MXS	140	7029113913	269	7837	347	80C-A05	523
6M14F82EDMLOS	159	7029113914	269	7840	346	80C-A06	523
6M14F82EDMXS	140	7029113915	269	7877C-10	56	80C-A08	523
6M14F870MLOS	157	7060 06 10	311	7877C-12	56	80C-A10	523
6M14F870MXS	138	7060 06 13	311	7877C-16	56	80C-A12	523
6M14F80MXS	139	7060 08 10	311	7877C-8	56	80C-A16	523
6M16C870MLOS	157	7060 08 13	311	7909	347	83C-A16H	523
6M16C870MXS	139	7060 08 17	311	7914	347	80C-A20	523
6M16C80MLOS	159	7060 10 13	311	7919	347	83C-A20H	523
6M16C80MXS	140	7060 10 17	311	7917C-20	52	80C-B04	523
6M16F6870MXS	145	7060 12 17	311	7917C-24	52	80C-B05	523
6M16F82EDMLOS	159	7060 12 21	311	7920	346	80C-B06	523
6M16F82EDMXS	140	711509-1	198	7924	347	80C-B08	523
6M16F870MLOS	157	711509-2	198	7927	346	80C-B10	523
6M16F870MXS	138	711509-3	198	7928	346	80C-B12	523
6M16F80MXS	139	711509-4	198	7929	347	80C-B16	523
6M16R870MLOS	158	711509-5	198	7930	346	80C-B20	523
6M16S870MLOS	158	711509-6	198	7934	347	80C-C04	523
6M16V870MLOS	158	711509-7	198	7937	346	80C-C05	523
6M18F82EDMXS	140	711509-8	198	7938	346	80C-C06	523
6M18F870MLOS	157	7130 04 10	312	7939	347	80C-C08	523
6MM X 1.0 SS TUBE	460	7130 04 19	312	7954	347	80C-C10	523
6MSC6N-316	459	7130 06 10	312	7959	347	80C-C12	523
6PNMK4S	186	7130 06 13	312	7977C-10	56	80C-C16	523
6PNMLOS	167	7130 06 19	312	7977C-12	56	83C-C16H	523
6PNMTXS	149	7130 08 10	312	7977C-16	56	80C-C20	523
6R40MXS	135	7130 08 13	312	7977C-8	56	83C-C20H	523
6R50MLOS	155	7130 08 17	312	<b>8...89</b>		80C-E04	523
6R6MLOS	160	7130 10 13	312	8 AOEL6-S	159	80C-E05	523
6R6MXS	146	7130 10 17	312	8 BL-S	163	80C-E06	523
6S40MXS	135	7130 10 21	312	8 DTX-S	141	80C-E08	523
6S50MLOS	155	7130 12 17	312	8 ELO-S	152	80C-E10	523
6S50MXS	138	7130 12 21	312	8 F650X-S	145	80C-E12	523
6S6MLOS	160	7170 10 10	312	8 F6X-S	144	80C-E16	523
6S6MXS	146	7170 13 13	312	8 G6X-S	142	80C-L12	523
6SC6-316	458	7170 17 17	312	8 G6X-SS	142	80C-L16	523
6TT4MLS	167	7170 19 19	312	8 GTX-S	141	80C-P03	517
6TT4MXS	143	7170 21 21	312	8 HP50N-S	183	80C-P03F	517
6TT8MLS	167	731-12	46	8 HP50N-SS	183	80C-P04	517
6V3P4S	192	731-16	46	8 KLO-S	152	80C-P05	517
6V3T4S	191	731-20	46	8 KTX-S	127	80C-P05F	517
6V40MXS	134	731-24	46	8 KTX-SS	127	80C-P06	517
6WEMTXWLNMS	128	731-32	46	8 LOHB3-S	165	80C-P08	517
6WLNMLS	153	751000FHX30	453	8 LOHX6-S	150	80C-T04N	517

# Índice Alfanumérico

80C-T05N	517	83C-D10	523	860063-17	526	8CMTXSS	130
80C-T06N	517	83C-D12	523	860063-19	526	8ECR8-316	458
80C-T08N	517	83C-D16	523	860063-21	526	8EE8-316	459
80C-T10N	517	83C-D16H	523	860063-22	526	8EMTXS	126
80C-T12N	517	83C-D20	523	860063-24	526	8ET8-316	458
80C-T16N	517	83C-D20H	523	860063-27	526	8F3MK4S	185
8-1/2 F50G-S	181	83C-D24	523	860063-30	526	8F3MXS	131
8-1/2 F50G-SS	181	83C-D32	523	860063-32	526	8F3P4S	192
8-1/4 F50G-S	181	83C-E20	523	860063-36	526	8F3T4S	191
8-1/4 F50G-SS	181	83C-E24	523	860063-41	526	8F42EDMLOS	156
8-10 F50G5-S	182	83C-E32	523	860063-KIT	526	8F42EDMXS	133
8-10 F50G5-SS	182	83C-L12	523	8-6F3T4S	191	8F42EDMXSS	133
8-10 LOHB3-S	165	83C-L16	523	8-6F50MLOS	153	8F40MXS	132
8-10 V50LO-S	154	83C-L20	523	8-6F50MXS	136	8F50MLOS	153
8-10 V50X-S	137	83C-L24	523	8-6F6MK4S	186	8F50MXS	136
8-10C50MLOS	154	83C-L32	523	8-6HMK4S	185	8F63P4S	193
8-10C50MXS	137	8-4 C50X-S	137	8-6TRMLONS	163	8F642EDMLS	160
8-10F50MLOS	153	8-4 DTX-S	141	8-6TRTXS	148	8F642EDMXS	144
8-10F50MXS	136	8-4 GTX-S	141	8726A	361	8F640MXS	144
811-12	16	8-4 TL-S	162	8-8 G6X-S	142	8FMTXS	129
811-16	16	8-4 TRLO-S	163	8-8 G6X-SS	142	8FNMK4S	186
811-20	16	8-4 VTX-S	130	8-8 GTX-S	141	8FNMLS	165
811-24	16	84765	248	8-8 VTX-S	130	8FNMTXS	149
811-32	16	84766	248	8-8-8 RTX-S	131	8G3P4S	193
811-40	16	8-4C40MLOS	156	8-8-8 STX-S	131	8G4MXS	142
811-48	16	8-4C40MXS	134	8-8-8 STX-SS	131	8G63P4S	193
8-12 C50LO-S	154	8-4F3MXS	131	8-8C3MXS	132	8HMK4S	185
8-12 CTX-S	130	8-4F42EDMLOS	156	8-8C40MLOS	156	8HMLoS	151
8-12 GTX-S	141	8-4F42EDMXS	133	8-8C40MXS	134	8HMTXS	125
8-12 LOHB3-S	165	8-4F40MXS	132	8-8C40MXSS	134	8HMTXSS	125
8-12 VTX-S	130	8-4F642EDMXS	144	8-8CMTXS	130	8HP46S	192
8-12C40MLOS	156	8-4F640MXS	144	8-8CMTXSS	130	8HP4S	191
8-12C40MXS	134	8-4FMTXS	129	8-8F3MK4S	185	8JMLoS	152
8-12C40MXSS	134	8-4HMK4S	185	8-8F3MXS	131	8JMTXS	126
8-12CMTXSS	130	8-4TRTXS	148	8-8F42EDMLOS	156	8JMTXSS	126
8-12F42EDMLOS	156	85C-061	519	8-8F42EDMXS	133	8M14C870MLOS	157
8-12F42EDMXS	133	85C-OAP	522	8-8F42EDMXSS	133	8M14F82EDMXS	140
8-12F40MXS	132	85CE-003	519	8-8F40MXS	132	8M14F870MLOS	157
8-12F50MLOS	153	85CE-061	519	8-8F642EDMLS	160	8M14F870MXS	138
8-12F50MXS	136	85CE-0HP	520	8-8F642EDMXS	144	8M16C870MLOS	157
8-12FMTXS	129	8-5TRTXS	148	8-8F640MXS	144	8M16C870MXS	139
8-16 C50X-S	137	8-6 C50LO-S	154	8-8F6MK4S	186	8M16C80MXS	140
82C-00L	521	8-6 C50X-S	137	8-8FMTXS	129	8M16F82EDMLOS	159
82CE-003	518	8-6 F50G5-S	182	8-8G4MXS	142	8M16F82EDMXS	140
82CE-061	518	8-6 F50G5-SS	182	8-8V40MXS	134	8M16F870MXS	138
82CE-OAP	520	8-6 LOHB3-S	165	8972-8	361	8M16F80MXS	139
82CE-OEP	522	8-6 TL-S	162	<b>8A...8W</b>		8M18C870MLOS	157
82C-R01	516	8-6 V50LO-S	154	8A-B8LJ2-SSP	463	8M18C870MXS	139
82C-R02	516	8-6 V50X-S	137	8A-C8L-25-SS	464	8M18C80MLOS	159
8-3/8 AOEG-S	181	860062-10	526	8A-F8L-50-SS	478	8M18C80MXS	140
8-3/8 F50G-S	181	860062-11	526	8A-V8LR-SS	463	8M18F6870MXS	145
8-3/8 F50G-SS	181	860062-12	526	8BMLS	163	8M18F82EDMLOS	159
831-10-XXX-RL	366	860062-13	526	8BMTXS	147	8M18F82EDMXS	140
831-12-XXX-RL	366	860062-14	526	8BMTXSS	147	8M18F870MLOS	157
831-4-XXX-RL	366	860062-15	526	8C3MXS	132	8M18F870MXS	138
831-6-XXX-RL	366	860062-16	526	8C3P4S	192	8M18F80MXS	139
831-8-XXX-RL	366	860062-6	526	8C3T4S	191	8M18R870MLOS	158
836-10-RL	367	860062-7	526	8C40MLOS	156	8M18S870MLOS	158
836-12-RL	367	860062-8	526	8C40MXS	134	8M18V870MLOS	158
836-4-RL	367	860062-9	526	8C40MXSS	134	8M22C870MLOS	157
836-6-RL	367	860062-KIT	526	8C50MLOS	154	8M22F870MLOS	157
836-8-RL	367	860063-10	526	8C50MXS	137	8M22F80MXS	139
83C-A24	523	860063-11	526	8C6MK4S	186	8M27F870MLOS	157
83C-A32	523	860063-12	526	8C6MLOS	160	8MSC8N-316	459
83C-C32	523	860063-13	526	8C6MXS	145	8PNMK4S	186
83C-D06	523	860063-14	526	8C6MXSS	145	8PNMLOS	167
83C-D08	523	860063-16	526	8CMTXS	130	8PNMTXS	149

# Índice Alfanumérico

8R40MXS	135	928154Q	237	933777Q	238	937105Q	228
8R50MXS	138	928156Q	237	933782Q	238	937106Q	228
8R6MLOS	160	928642Q	237	933784Q	238	937108Q	228
8R6MXS	146	928643Q	237	933786Q	238	937109Q	229
8RU4-316	459	929099Q	237	933788Q	239	937110Q	229
8S40MXS	135	929885Q	237	934123Q	239	937123Q	239
8S50MXS	138	929891Q	237	934124Q	239	937124Q	239
8S6MLOS	160	930162Q	237	934194Q	239	937125Q	239
8S6MXS	146	930164Q	237	934310Q	239	937126Q	239
8SC8-316	458	930189Q	237	934311Q	239	937127Q	239
8TT4MLS	167	930190Q	237	934474Q	239	937128Q	239
8TT4MXS	143	930191Q	237	934475Q	239	937129Q	239
8TT8MLS	167	930192Q	237	935141	236	937130Q	239
8V3P4S	192	930193Q	237	935142	236	937142Q	239
8V3T4S	191	930194Q	237	935145	236	937146Q	239
8V40MXS	134	930197Q	237	935146	236	937155Q	239
8V50MLOS	154	930198Q	237	935149	236	937156Q	239
8V6MXS	146	930219Q	238	935150	236	937157Q	239
8WEMTXWLNMS	128	930220Q	238	935153	236	937158Q	239
8WLNMLS	153	930223Q	238	935154	236	937169Q	239
8WLNMS	129	930224Q	238	935157	236	937170Q	239
8WMLOWNMLS	152	930227Q	238	935158	236	937171Q	239
8WMTXWLNMS	127	930228Q	238	935161	236	937172Q	239
8WMTXWLNMS	127	931018Q	238	935162	236	937180Q	239
<b>90...97</b>		931020Q	238	935173	236	937181Q	239
900FH30	453	932670Q	238	935174	236	937182Q	239
902FH30	453	932679Q	238	935177	236	937183Q	239
902MAM30	454	932872Q	238	935178	236	937187Q	239
9087U06 13	318	932873Q	238	935181	236	937188Q	239
9087U08 13	320	932874Q	238	935182	236	937189Q	239
9090050700	353	932875Q	238	935191	239	937190Q	239
9090050900	353	933047Q	238	935192	239	937200Q	239
9090051000	353	933091Q	238	935193	239	937201Q	239
925580Q	237	933092Q	238	935194	236	937202Q	239
925582Q	237	933193Q	238	935196	237	937203Q	239
925600Q	237	933194Q	238	935198	237	937204Q	239
925602Q	237	933195Q	238	935200	237	937205Q	239
926698Q	237	933196Q	238	935550Q	239	937206Q	239
926699Q	237	933202Q	238	935551Q	239	937207Q	239
926839Q	237	933203Q	238	937058Q	225	937208Q	239
926841Q	237	933204Q	238	937059Q	225	937209Q	239
926843Q	237	933205Q	238	937060Q	225	937213Q	239
926845Q	237	933210Q	238	937061Q	225	937214Q	239
926888Q	237	933211Q	238	937062Q	225	937215Q	239
926890Q	237	933212Q	238	937063Q	225	937216Q	239
926988Q	237	933213Q	238	937064Q	225	937219Q	240
926990Q	237	933218Q	238	937065Q	225	937220Q	240
926992Q	237	933219Q	238	937066Q	225	937221Q	240
926994Q	237	933220Q	238	937067Q	225	937222Q	240
926996Q	237	933221Q	238	937068Q	225	937223Q	240
926998Q	237	933228Q	238	937069Q	225	938168Q	228
927169Q	237	933229Q	238	937070Q	225	938169Q	228
927170Q	237	933239Q	238	937071Q	225	938172Q	228
927175Q	237	933246Q	238	937072Q	225	938173Q	228
927176Q	237	933253Q	238	937073Q	225	938176Q	228
927181Q	237	933258Q	238	937074Q	225	938177Q	228
927182Q	237	933265Q	238	937075Q	225	938180Q	228
927661Q	237	933266Q	238	937076Q	225	938181Q	228
927663Q	237	933295Q	238	937077Q	225	938184Q	228
927696Q	237	933302Q	238	937078Q	225	938185Q	228
927723Q	237	933364Q	238	937079Q	225	938188Q	228
927725Q	237	933365Q	238	937080Q	225	938189Q	228
927861Q	237	933488Q	238	937081Q	225	938190Q	228
928142Q	237	933489Q	238	937082Q	225	938192Q	228
928143Q	237	933763Q	238	937100Q	228	938193Q	228
928150Q	237	933774Q	238	937101Q	228	938194Q	225
928152Q	237	933775Q	238	937103Q	228	938212Q	228

# Índice Alfanumérico

938213Q	228	938298Q	227	943624Q	232	943896Q	235
938214Q	228	938299Q	227	943627Q	232	943897Q	235
938216Q	228	938300Q	227	943628Q	232	943904Q	235
938217Q	228	938301Q	227	943631Q	232	943905Q	235
938220Q	228	938302Q	227	943632Q	232	943912Q	235
938221Q	228	938303Q	227	943635Q	232	943913Q	235
938224Q	228	938304Q	228	943636Q	232	943920Q	235
938225Q	228	938305Q	228	943639Q	232	943921Q	235
938228Q	228	938306Q	228	943640Q	232	943928Q	235
938229Q	228	938307Q	228	943643Q	232	943929Q	235
938232Q	228	938308Q	228	943644Q	232	943936Q	235
938233Q	228	938310Q	228	943647Q	232	943937Q	235
938236Q	228	938311Q	228	943648Q	232	943944Q	236
938237Q	228	938312Q	228	943651Q	232	943945Q	236
938240Q	228	938313Q	228	943652Q	232	943952Q	236
938241Q	228	938314Q	240	943655Q	232	943953Q	236
938244Q	228	938315Q	240	943656Q	232	943960Q	236
938245Q	228	938316Q	240	943659Q	232	943961Q	236
938248Q	228	938317Q	240	943660Q	232	943968Q	236
938249Q	228	938319Q	235	943663Q	232	943969Q	236
938251Q	228	938320Q	235	943664Q	232	943976Q	236
938252Q	228	938323Q	230	943667Q	232	943977Q	236
938253Q	227	938324Q	230	943668Q	232	943984Q	236
938254Q	227	938327Q	230	943671Q	232	943985Q	236
938255Q	227	938328Q	230	943672Q	232	943992Q	236
938256Q	227	938331Q	230	943705Q	233	943993Q	236
938257Q	227	938332Q	230	943706Q	233	944022Q	225
938258Q	227	938335Q	230	943709Q	233	944023Q	225
938259Q	227	938336Q	230	943710Q	233	944024Q	225
938260Q	227	938339Q	230	943713Q	233	944029Q	225
938261Q	227	938340Q	230	943714Q	233	944032Q	225
938262Q	227	938343Q	230	943717Q	233	944033Q	225
938263Q	227	938344Q	230	943718Q	233	944035Q	225
938264Q	227	938347Q	230	943721Q	233	944036Q	225
938265Q	227	938348Q	230	943722Q	233	944047Q	225
938266Q	227	938351Q	230	943725Q	233	944060Q	228
938267Q	227	938352Q	230	943726Q	233	94C-001-PFD	516
938268Q	227	938355Q	230	943729Q	233	9721900005	353
938269Q	227	938356Q	230	943730Q	233	<b>9C...9P</b>	
938270Q	227	938359Q	230	943733Q	233	9C1200S	253
938271Q	227	938360Q	230	943734Q	233	9C1600S	253
938272Q	227	939159Q	226	943737Q	233	9C400S	253
938273Q	227	9401U06 21	317	943738Q	233	9C600S	253
938274Q	227	9401U08 21	319	943741Q	233	9C800S	253
938275Q	227	9405U06 13	317	943742Q	233	9F1200S	253
938276Q	227	9405U08 13	319	943795Q	234	9F1600S	253
938277Q	227	9414U06 13	318	943796Q	234	9F400S	253
938278Q	227	9414U08 13	320	943799Q	234	9F600S	253
938279Q	227	943502Q	230	943800Q	234	9F800S	253
938280Q	227	943503Q	230	943803Q	234	9MV400S	254
938281Q	227	943506Q	230	943804Q	234	9MV600S	254
938282Q	227	943507Q	230	943807Q	234	9MV800S	254
938283Q	227	943510Q	230	943808Q	234	9N1200S	253
938284Q	227	943511Q	230	943811Q	234	9N1600S	253
938285Q	227	943514Q	230	943812Q	234	9N400S	253
938286Q	227	943515Q	230	943815Q	234	9N600S	253
938287Q	227	943518Q	230	943816Q	234	9N800S	253
938288Q	227	943519Q	230	943819Q	234	9PCCM400S	254
938289Q	227	943522Q	230	943820Q	234	9PCCM600S	254
938290Q	227	943523Q	230	943823Q	234	9PCCM800S	254
938291Q	227	943526Q	231	943824Q	234	9PCM400S	254
938292Q	227	943527Q	231	943827Q	234	9PCM600S	254
938293Q	227	943615Q	232	943828Q	234	9PCM800S	254
938294Q	227	943616Q	232	943880Q	235	<b>AO...</b>	
938295Q	227	943619Q	232	943881Q	235	A02B2PZN-6B	264
938296Q	227	943620Q	232	943888Q	235	A04B2PZN-8B	264
938297Q	227	943623Q	232	943889Q	235	A04C2FZN-8B	265

# Índice Alfanumérico

A04D2MZN-8B	266	ABL2G114QXWL13V	242	A0030EBFX	388	AS12SX	170
A04G2PZN-8B	266	ACC6NV001	558	A0030FBFX	388	AS14SX	170
A04J2MZN-8B	267	ACS005ABMX	392	A0030GBFX	388	AS15LX	170
<b>AA...AV</b>		ACS005BBMX	392	A0035BBFX	388	AS16SX	170
AA005ABFX	389	ACS005CBMX	392	A0035GBFX	388	AS18L71X	170
AA005BBFX	389	ACS010ABMX	392	A0040GBFX	388	AS18LX	170
AA005CBFX	389	ACS010BBMX	392	A0040HBFX	388	AS20SX	170
AA010ABFX	389	ACS010CBMX	392	A0045HBFX	388	AS22L71X	170
AA010BBFX	389	ACS015BBMX	392	A0050IBFX	388	AS22LX	170
AA010CBFX	389	ACS015CBMX	392	A0050JBFX	388	AS25SX	170
AA015BBFX	389	ACS020CBMX	392	A0055IBFX	388	AS28L71X	170
AA015CBFX	389	ACS020DBMX	392	A0055JBFX	388	AS28LX	170
AA020CBFX	389	ACS020EBMX	392	APDA1X	512	AS30SX	170
AA020DBFX	389	ACS025DBMX	392	APDA2X	512	AS35L71X	170
AA020EBFX	389	ACS025EBMX	392	APDA3X	512	AS35LX	170
AA025DBFX	389	ACS030EBMX	392	APLA0X	512	AS38SX	170
AA025EBFX	389	ACS030FBMX	392	APLA1X	512	AS40E400B12	496
AA030EBFX	389	ACS030GBMX	392	APLA2X	512	AS42L71X	170
AA030FBFX	389	ACS035FBMX	392	APLA3X	512	AS42LX	170
AA030GBFX	389	ACS035GBMX	392	APLA4X	512	ASA0X	513
AA035FBFX	389	ACS040GBMX	392	APLA5X	512	ASA2X	513
AA035GBFX	389	ACS040HBMX	392	APLA6X	512	ASA3X	513
AA040GBFX	389	ACS045HBMX	392	APRA0X	512	ASA4X	513
AA040HBFX	389	ACS050IBMX	392	APRA1X	512	ASA5X	513
AA045HBFX	389	ACS050JBMX	392	APRA2X	512	ASA6X	513
AA050IBFX	389	ACS055IBMX	392	APRA3X	512	AS-B-11	504
AA050JBFX	389	ACS055JBMX	392	APWA1X	512	AS-B-13	504
AA055IBFX	389	ADE007-25R1A2	249	APWA2X	512	AS-B-15	504
AA055JBFX	389	ADE016-25R1A2	249	APWA3X	512	AS-B-17	504
AA13	362	ADE032-21R1A2	249	APWA4X	512	AS-B-19	504
AA26SF	362	ADE050-21R1A2	249	APWA5X	512	AS-B-22	504
AAR005ABMX	391	ADE075-21R1A2	249	AR005ABMX	390	AS-B-27	504
AAR005BBMX	391	ADE100-21R1A2	249	AR005BBMX	390	AS-B-33	504
AAR005CBMX	391	ADE140-14R1C2	249	AR005CBMX	390	AS-B-37	504
AAR010ABMX	391	ADE140-25R1C2	249	AR010ABMX	390	AS-B-58	504
AAR010BBMX	391	ADE200-25R1C2	249	AR010BBMX	390	AS-Y-11	505
AAR010CBMX	391	ADE280-25R1C2	249	AR010CBMX	390	AS-Y-13	505
AAR015BBMX	391	ADE350-25R1C2	249	AR015BBMX	390	AS-Y-15	505
AAR015CBMX	391	AG-060	502	AR015CBMX	390	AS-Y-17	505
AAR020CBMX	391	AG-066	502	AR020CBMX	390	AS-Y-19	505
AAR020DBMX	391	AG-072	502	AR020DBMX	390	AS-Y-22	505
AAR020EBMX	391	AG-084	502	AR020EBMX	390	AS-Y-27	505
AAR025DBMX	391	AG-097	502	AR025DBMX	390	AS-Y-33	505
AAR025EBMX	391	AG-106	502	AR025EBMX	390	AS-Y-37	505
AAR030EBMX	391	AG-113	502	AR030EBMX	390	AV06/42KPLX	531
AAR030FBMX	391	AG-122	502	AR030FBMX	390	<b>B3...B7</b>	
AAR030GBMX	391	AG-131	502	AR030GBMX	390	B3004X049074	536
AAR035FBMX	391	AG-155	502	AR035FBMX	390	B3006X049074	536
AAR035GBMX	391	AG-166	502	AR035GBMX	390	B3006X065074	536
AAR040GBMX	391	AG-182	502	AR040GBMX	390	B3007406X1.5M	536
AAR040HBMX	391	AG-209	502	AR040HBMX	390	B3007406X1M	536
AAR045HBMX	391	AG-232	502	AR045HBMX	390	B3007408X1.5M	536
AAR050IBMX	391	AK13S_99	362	AR050IBMX	390	B3007408X1M	536
AAR050JBMX	391	AK26SFS_99	362	AR050JBMX	390	B3007410X1.5M	536
AAR055IBMX	391	A0005ABFX	388	AR055IBMX	390	B3007410X1M	536
AAR055JBMX	391	A0005BBFX	388	AR055JBMX	390	B3007412X1.5M	536
AB.1380.10	245	A0005CBFX	388	AS06L71X	170	B3007412X2M	536
AB116310	245	A0010ABFX	388	AS06LX	170	B3007415X1.5M	536
AB98210011	243	A0010BBFX	388	AS06SX	170	B3007415X2M	536
AB98212011	243	A0010CBFX	388	AS08L71X	170	B3007416X1.5M	536
AB98213011	243	A0015BBFX	388	AS08LX	170	B3007416X2M	536
AB98217011	243	A0015CBFX	388	AS08SX	170	B3007418X1.5M	536
AB98810011	244	A0020CBFX	388	AS10L71X	170	B3007418X2M	536
AB98812011	244	A0020DBFX	388	AS10LX	170	B3007420X2.5M	536
AB98813011	244	A0020EBFX	388	AS10SX	170	B3007420X2M	536
AB98817011	244	A0025DBFX	388	AS12L71X	170	B3007422X2M	536
ABL1G114QXWL3	242	A0025EBFX	388	AS12LX	170	B3007425X2.5M	536

# Índice Alfanumérico

B3007425X3M	536	BH2-60	202	C63PB12-1/2	284	C68PB6M5	286
B3007430X3M	536	BH2-61	202	C63PB12-1/4	284	C68PK4M5	286
B3007432X3M	536	BH3-60	202	C63PB12-3/8	284	C68PK6M5	286
B3007438X4M	536	BH3-61	202	C63PB14-1/2	284	C68PK8M12	286
B3007442X3M	536	BH4-60	202	C63PB14-3/8	284	C68PK8M16	286
B3008X065074	536	BH4-61	202	C63PB4-1/4	284	C68PK8M22	286
B3010X083074	536	BH6-60	202	C63PB4-1/8	284	C6BL	293
B3010X095074	536	BH6-61	202	C63PB6-1/4	284	C6BU	293
B3012X095074	536	BV06/18KPLX	530	C63PB6-1/8	284	C6G	293
B3016X095074	536	BV20/25KPLX	530	C63PB8-1/4	284	C6R	293
B3018006X1M	535	BVG4-1.1/2L	349	C63PB8-1/8	284	C6W	293
B3018008X1.5M	535	BVG4-1.1/4L	349	C63PB8-3/8	284	C6Y	293
B3018008X1M	535	BVG4-1/2L	349	C63PK10-1/2	285	C800S	253
B3018010X1.5M	535	BVG4-1/4L	349	C63PK10-1/4	285	C8BL	293
B3018010X1M	535	BVG4-1L	349	C63PK10-3/8	285	C8BU	293
B3018010X2M	535	BVG4-2L	349	C63PK12-1/2	285	C8G	293
B3018012X1.5M	535	BVG4-3/4L	349	C63PK12-1/4	285	C8R	293
B3018012X1M	535	BVG4-3/8L	349	C63PK12-3/8	285	C8W	293
B3018012X2M	535	BVG4P-1/2LOCK	349	C63PK14-1/2	285	C8Y	293
B3018015X1.5M	535	BVG4P-1/4LOCK	349	C63PK14-3/8	285	C9RG-10	198
B3018015X2M	535	BVG4P-1LOCK	349	C63PK4-1/4	285	C9RG-12	199
B3018016X1.5M	535	BVG4P-3/4LOCK	349	C63PK4-1/8	285	C9RG-14	199
B3018016X2M	535	BVG4P-3/8LOCK	349	C63PK6-1/4	285	C9RG-16	199
B3018018X1.5M	535	<b>C1...C9</b>		C63PK6-1/8	285	C9RG-20	199
B3018018X2M	535	C10BL	293	C63PK8-1/4	285	C9RG-25	199
B3018020X2.5M	535	C10BU	293	C63PK8-1/8	285	C9RG-30	199
B3018020X2M	535	C10G	293	C63PK8-3/8	285	C9RG-38	199
B3018020X3M	535	C10R	293	C63PMK4-1/4	295	C9RG-8	199
B3018022X2.5M	535	C10W	293	C63PMK4-1/8	295	<b>CA...CP</b>	
B3018025X2.5M	535	C10Y	293	C63PMK6-1/4	295	CARG-15	199
B3018025X3M	535	C1200S	253	C63PMK6-1/8	295	CARG-18	199
B3018028X2.5M	535	C12BL	293	C63SPK10-1/4	287	CARG-22	199
B3018028X2M	535	C12BU	293	C63SPK10-3/8	287	CARG-28	199
B3018030X2M	535	C12G	293	C63SPK4-1/8	287	CARG-35	199
B3018030X3M	535	C12R	293	C63SPK6-1/4	287	CARG-42	199
B3018030X4M	535	C12Y	293	C63SPK6-1/8	287	CARG-6	199
B3018035X3M	535	C14BL	293	C63SPK8-1/4	287	CFE-1002-P	208
B3018038X3M	535	C14BU	293	C63SPK8-1/8	287	CFE-252-P	208
B3020X120074	536	C14G	293	C63SPK8-3/8	287	CFE-372-P	208
B43005B	354	C14R	293	C64PB10-1/4	285	CFE-502-P	208
B53005A	354	C14W	293	C64PB10-3/8	285	CFE-622-P	208
B68206	244	C14Y	293	C64PB12-1/4	285	CFE-752-P	208
B68207	244	C1600S	253	C64PB12-3/8	285	CM2AAV	252
B73006	353	C3BMB10-1/4	300	C64PB14-1/2	285	CM2BBV	252
<b>BA...BV</b>		C3BMB10-3/8	300	C64PB14-3/8	285	CM2DDV	252
BAV06/12KPLX	530	C3BMB12-1/2	300	C64PB4-1/4	285	CM2PPV	252
BFG10L/LK350MDCF	195	C3BMB12-3/8	300	C64PB4-1/8	285	CM2TTV	252
BFG12L/LK350MDCF	195	C3BMB14-1/2	300	C64PB6-1/4	285	CP01E500B12	494
BFG15L/LK350MDCF	195	C3BMB14-3/8	300	C64PB6-1/8	285	CP02E500B12	494
BFG15L/LK400MDCF	195	C3BMB16-1/2	300	C64PB8-1/4	285	CPOM2AAV	252
BFG16S/LK350MDCF	195	C3BMB18-1/2	300	C64PB8-1/8	285	CPOM2BBV	252
BFG20S/LK550MDCF	195	C3BMB22-3/4	300	C64PB8-3/8	285	CPOM2DDV	252
BFG22L/LK400MDCF	195	C3BMB4-1/8	300	C64PK10-1/4	286	<b>DO...D1</b>	
BFG28L/LK400MDCF	195	C3BMB6-1/4	300	C64PK10-3/8	286	D02B2-0.2N-6B	263
BFW12L/LK350MDCF	195	C3BMB6-1/8	300	C64PK12-1/4	286	D02B2-2.1N-6B	263
BFW15L/LK350MDCF	195	C3BMB8-1/4	300	C64PK12-3/8	286	D04B2-0.2N-8B	263
BFW15L/LK400MDCF	195	C3BMB8-1/8	300	C64PK14-1/2	286	D04B2-2.1N-8B	263
BFW16S/LK350MDCF	195	C400S	253	C64PK14-3/8	286	D1VW001CNJW	251
BFW18L/LK400MDCF	195	C4BL	293	C64PK4-1/4	286	D1VW002CNJW	251
BFW20S/LK350MDCF	195	C4BU	293	C64PK4-1/8	286	D1VW004CNJW	251
BFW20S/LK400MDCF	195	C4G	293	C64PK6-1/4	286	D1VW008CNJW	251
BFW22L/LK400MDCF	195	C4R	293	C64PK8-1/8	286	D1VW020BNJW	251
BFW28L/LK400MDCF	195	C4W	293	C64PK8-1/4	286	D1VW020DNJW	251
BFW30S/LK550MDCF	195	C4Y	293	C64PK8-1/8	286	<b>DA...DV</b>	
BFW35L/LK400MDCF	195	C600S	253	C68PB3-3/8	286	DA06L0MDCF	90
BFW35L/LK550MDCF	195	C63PB10-1/4	284	C68PB4M3	286	DA06S0MDCF	90
BFW42L/LK550MDCF	195	C63PB10-3/8	284	C68PB4M5	286	DA08L0MDCF	90



# Índice Alfanumérico

DA08SOMDCF	90	DOZ14S71	120	DV12LX	259	ED20X1.5X	121
DA10LOMDCF	90	DOZ15L	120	DV15LX	259	ED22X1.5X	121
DA10SOMDCF	90	DOZ15L71	120	DV18LX	259	ED26X1.5X	121
DA12LOMDCF	90	DOZ16S	120	DV22LX	259	ED3/8X	121
DA12SOMDCF	90	DOZ16S71	120	DV28LX	259	ED33X2X	121
DA15LOMDCF	90	DOZ18L	120	DV35LX	259	ED42X2X	121
DA16SOMDCF	90	DOZ18L71	120	DVGE06LROMDCF	169	ED48X2X	121
DA18LOMDCF	90	DOZ20S	120	DVGE06SROMDCF	169	ED8X1X	121
DA20SOMDCF	90	DOZ20S71	120	DVGE08LROMDCF	169	EEM10-316	459
DA22LOMDCF	90	DOZ22L	120	DVGE08SROMDCF	169	EEM12-316	459
DA25SOMDCF	90	DOZ22L71	120	DVGE10LROMDCF	169	EEM6-316	459
DA28LOMDCF	90	DOZ25S	120	DVGE10SROMDCF	169	EGE06L1/8NPTCF	110
DA30SOMDCF	90	DOZ25S71	120	DVGE12LROMDCF	169	EGE06LMEDCF	102
DA35LOMDCF	90	DOZ28L	120	DVGE12SROMDCF	169	EGE06LRED71	94
DA38SOMDCF	90	DOZ28L71	120	DVGE14SROMDCF	169	EGE06LREDCF	94
DA42LOMDCF	90	DOZ30S	120	DVGE15LROMDCF	169	EGE06SMEDCF	102
DG101/06SOMDCF	168	DOZ30S71	120	DVGE16SROMDCF	169	EGE06SRED71	94
DG101/12SOMDCF	168	DOZ35L	120	DVGE18LROMDCF	169	EGE06SREDCF	94
DG101/16SOMDCF	168	DOZ35L71	120	DVGE20SROMDCF	169	EGE08L1/4NPTCF	110
DG103/20SOMDCF	168	DOZ38S	120	DVGE22LROMDCF	169	EGE08LMEDCF	102
DG103/25SOMDCF	168	DOZ38S71	120	DVGE25SROMDCF	169	EGE08LRED71	94
DG103/38SOMDCF	168	DOZ42L	120	DVGE28LROMDCF	169	EGE08LREDCF	94
DG104/06SROMDCF	169	DOZ42L71	120	DVGE30SROMDCF	169	EGE08S1/4NPTCF	110
DG104/08SROMDCF	169	DPA0X	513	DVGE35LROMDCF	169	EGE08SMEDCF	102
DG104/12SROMDCF	169	DPA1X	513	DVGE38SROMDCF	169	EGE08SRED71	94
DG104/16SROMDCF	169	DPA2X	513	<b>E0...E2</b>		EGE08SREDCF	94
DG104/20SROMDCF	169	DPA3X	513	E04/02X	119	EGE10L1/4NPTCF	110
DG104/25SROMDCF	169	DPA4X	513	E04/2.5X	119	EGE10LMEDCF	102
DG104/30SROMDCF	169	DPA5X	513	E0506/03X	119	EGE10LR3/8EDCF	94
DG104/38SROMDCF	169	DPA6X	513	E0506/04X	119	EGE10LRED71	94
DKAZ1/2CFX	122	DPR06L71X	123	E06/05X	119	EGE10LREDCF	94
DKAZ1/4CFX	122	DPR08L71X	123	E08/04X	119	EGE10S3/8NPTCF	110
DKAZ1/8CFX	122	DPR10L71X	123	E08/05X	119	EGE10SMEDCF	102
DKAZ10CFX	121	DPR12L71X	123	E10/08X	119	EGE10SRED71	94
DKAZ11/2CFX	121	DPR14S71X	123	E12/08X	119	EGE10SREDCF	94
DKAZ11/4CFX	121	DPR15L71X	123	E12/09X	119	EGE12L3/8NPTCF	110
DKAZ12CFX	121	DPR16S71X	123	E1215/10X	119	EGE12LMEDCF	102
DKAZ14CFX	121	DPR18L71X	123	E15/12X	119	EGE12LR1/2ED71	94
DKAZ16CFX	121	DPR20S71X	123	E18/14X	119	EGE12LR1/2EDCF	94
DKAZ18CFX	121	DPR22L71X	123	E22/18X	119	EGE12LR1/4ED71	94
DKAZ1CFX	122	DPR25S71X	123	<b>EA...EW</b>		EGE12LR1/4EDCF	94
DKAZ20CFX	121	DPR28L71X	123	EAB10Q010GE16	241	EGE12LRED71	94
DKAZ22CFX	121	DPR30S71X	123	EAB10Q010GS12	241	EGE12LREDCF	94
DKAZ26CFX	121	DPR35L71X	123	EAB20Q010GE16A	241	EGE12S3/8NPTCF	110
DKAZ27CFX	121	DPR38S71X	123	EAB20Q010GS12A	241	EGE12SMEDCF	102
DKAZ3/4CFX	122	DPR42L71X	123	EARG-10	198	EGE12SR1/2ED71	94
DKAZ3/8CFX	122	DSVW06LROMDCF	97	EARG-20	198	EGE12SR1/2EDCF	94
DKAZ33CFX	121	DSVW08LROMDCF	97	EARG-4	198	EGE12SR1/4EDCF	94
DKI1/2CFX	122	DSVW10LROMDCF	97	EBMB10	300	EGE12SRED71	94
DKI1/4CFX	122	DSVW12LMOMDCF	103	EBMB12	300	EGE12SREDCF	94
DOZ06L	120	DSVW12LROMDCF	97	EBMB14	300	EGE14S1/2NPTCF	110
DOZ06L71	120	DSVW12SROMDCF	97	EBMB16	300	EGE14SMEDCF	102
DOZ06S	120	DSVW15LMOMDCF	103	EBMB18	300	EGE14SREDCF	94
DOZ06S71	120	DSVW15LROMDCF	97	EBMB20	300	EGE15L1/2NPTCF	110
DOZ08L	120	DSVW16SROMDCF	97	EBMB22	300	EGE15LM22X1.5EDCF	102
DOZ08L71	120	DSVW18LMOMDCF	103	EBMB4	300	EGE15LMEDCF	102
DOZ08S	120	DSVW18LROMDCF	97	EBMB6	300	EGE15LRED71	94
DOZ08S71	120	DSVW20SROMDCF	97	EBMB8	300	EGE15LREDCF	94
DOZ10L	120	DSVW22LMOMDCF	103	ECRM10-316	458	EGE16S1/2NPTCF	110
DOZ10L71	120	DSVW22LROMDCF	97	ECRM12-316	458	EGE16SMEDCF	102
DOZ10S	120	DSVW25SROMDCF	97	ECRM6-316	458	EGE16SRED71	94
DOZ10S71	120	DSVW28LMOMDCF	103	ED1/2X	121	EGE16SREDCF	94
DOZ12L	120	DSVW28LROMDCF	97	ED10X1X	121	EGE18LMEDCF	102
DOZ12L71	120	DSVW30SROMDCF	97	ED12X1.5X	121	EGE18LR3/4EDCF	94
DOZ12S	120	DV06LX	259	ED14X1.5X	121	EGE18LRED71	94
DOZ12S71	120	DV08LX	259	ED16X1.5X	121	EGE18LREDCF	94
DOZ14S	120	DV10LX	259	ED18X1.5X	121	EGE20S3/4NPTCF	110

# Índice Alfanumérico

EGE20SMEDCF	102	EL22LOMDCF	89	ESV16SX	172	EV28LOMDCF	88
EGE20SRED71	94	EL25SOMD71	89	ESV18LX	172	EV30SOMD71	88
EGE20SREDCF	94	EL25SOMDCF	89	ESV20SX	172	EV30SOMDCF	88
EGE22L3/4NPTCF	110	EL28LOMD71	89	ESV22LX	172	EV35LOMDCF	88
EGE22LMEDCF	102	EL28LOMDCF	89	ESV25SX	172	EV38SOMDCF	88
EGE22LRED71	94	EL30SOMD71	89	ESV28LX	172	EV42LOMDCF	88
EGE22LREDCF	94	EL30SOMDCF	89	ESV30SX	172	EVGE06LMEDCF	102
EGE25S1NPTCF	110	EL35LOMD71	89	ESV35LX	172	EVGE06LREDCF	95
EGE25SMEDCF	102	EL35LOMDCF	89	ESV38SX	172	EVGE06SREDCF	95
EGE25SRED71	94	EL38SOMD71	89	ESV42LX	172	EVGE08LMEDCF	102
EGE25SREDCF	94	EL38SOMDCF	89	ET06LOMDCF	89	EVGE08LRED71	95
EGE28L1NPTCF	110	EL42LOMD71	89	ET06SOMDCF	89	EVGE08LREDCF	95
EGE28LMEDCF	102	EL42LOMDCF	89	ET08LOMD71	89	EVGE08SMEDCF	102
EGE28LRED71	94	ELA1/4EDCF	259	ET08LOMDCF	89	EVGE08SREDCF	95
EGE28LREDCF	94	EM 10.P	525	ET08SOMDCF	89	EVGE10LMEDCF	102
EGE30S11/4NPTCF	110	EMA1/1/2CF	537	ET10LOMD71	89	EVGE10LRED71	95
EGE30SMEDCF	102	EMA1/1/4CF	537	ET10LOMDCF	89	EVGE10LREDCF	95
EGE30SRED71	94	EMA1/10X1CF	537	ET10SOMDCF	89	EVGE10SMEDCF	102
EGE30SREDCF	94	EMA1/10X1ORCF	537	ET12LOMD71	89	EVGE12LMEDCF	102
EGE35L11/4NPTCF	110	EMA1/14X1.5CF	537	ET12LOMDCF	89	EVGE12LR1/2EDCF	95
EGE35LMEDCF	102	EMA1/3/8CF	537	ET12SOMD71	89	EVGE12LR1/4EDCF	95
EGE35LRED71	94	EMA3/1/2CF	539	ET12SOMDCF	89	EVGE12LRED71	95
EGE35LREDCF	94	EMA3/1/2EDCF	539	ET14SOMDCF	89	EVGE12LREDCF	95
EGE38S11/2NPTCF	110	EMA3/1/4CF	539	ET15LOMD71	89	EVGE12SMEDCF	102
EGE38SMEDCF	102	EMA3/1/4EDCF	539	ET15LOMDCF	89	EVGE12SR1/2EDCF	95
EGE38SRED71	94	EMA3/1/8CF	539	ET16SOMD71	89	EVGE12SREDCF	95
EGE38SREDCF	94	EMA3/1/8EDCF	539	ET16SOMDCF	89	EVGE14SREDCF	95
EGE42LMEDCF	102	EMA3/10X1CF	539	ET18LOMD71	89	EVGE14SMEDCF	102
EGE42LRED71	94	EMA3/10X1EDCF	539	ET18LOMDCF	89	EVGE15LRED71	95
EGE42LREDCF	94	EMA3/10X1ORCF	539	ET20SOMD71	89	EVGE15LREDCF	95
EGE006LMCF	107	EMA3/12X1.5CF	539	ET20SOMDCF	89	EVGE16SMEDCF	102
EGE008LMCF	107	EMA3/12X1.5EDCF	539	ET22LOMD71	89	EVGE16SR3/4EDCF	95
EGE008SMCF	107	EMA3/14X1.5CF	539	ET22LOMDCF	89	EVGE16SREDCF	95
EGE010LMCF	107	EMA3/14X1.5EDCF	539	ET25SOMD71	89	EVGE18LMEDCF	102
EGE012LMCF	107	EMA3/14X1.5SOCF	539	ET25SOMDCF	89	EVGE18LRED71	95
EGE012SMCF	107	EMA3/16X1.5CF	539	ET28LOMD71	89	EVGE18LREDCF	95
EGE015LMCF	107	EMA3/3/8CF	539	ET28LOMDCF	89	EVGE20SMEDCF	102
EGE016SMCF	107	EMA3/3/8EDCF	539	ET30SOMD71	89	EVGE20SREDCF	95
EGE018LMCF	107	EMA3/8X10RCF	539	ET30SOMDCF	89	EVGE22LMEDCF	102
EGE020SMCF	107	EOKARRRYMAT	528	ET35LOMDCF	89	EVGE22LREDCF	95
EGE022LM27X2CF	107	EONIROMNTFLUESSX	498	ET38SOMD71	89	EVGE25SMEDCF	102
EGE025SMCF	107	EONIROMONTPASTX	498	ET38SOMDCF	89	EVGE25SREDCF	95
EGE028LMCF	107	EPB10	283	ET42LOMDCF	89	EVGE28LMEDCF	102
EGE038SMCF	107	EPB12	283	ETM10-316	458	EVGE28LRED71	95
EL06LOMDCF	89	EPB14	283	ETM12-316	458	EVGE28LREDCF	95
EL06SOMD71	89	EPB4	283	ETM6-316	458	EVGE30SMEDCF	102
EL06SOMDCF	89	EPB5	283	EV06LOMDCF	88	EVGE30SREDCF	95
EL08LOMD71	89	EPB6	283	EV06SOMDCF	88	EVGE35LREDCF	95
EL08LOMDCF	89	EPB8	283	EV08LOMD71	88	EVGE38SREDCF	95
EL08SOMDCF	89	EPK10	284	EV08LOMDCF	88	EVGE42LRED71	95
EL10LOMD71	89	EPK12	284	EV08SOMDCF	88	EVGE42LREDCF	95
EL10LOMDCF	89	EPK14	284	EV10LOMD71	88	EW06LOMD71	88
EL10SOMDCF	89	EPK4	284	EV10LOMDCF	88	EW06LOMDCF	88
EL12LOMD71	89	EPK6	284	EV10SOMDCF	88	EW06SOMD71	88
EL12LOMDCF	89	EPK8	284	EV12LOMD71	88	EW06SOMDCF	88
EL12SOMD71	89	EPMK4	295	EV12LOMDCF	88	EW08 00 99	411
EL12SOMDCF	89	EPMK6	295	EV12SOMDCF	88	EW08LOMD71	88
EL14SOMDCF	89	ESV06LX	172	EV15LOMDCF	88	EW08LOMDCF	88
EL15LOMD71	89	ESV06SX	172	EV16SOMDCF	88	EW08SOMD71	88
EL15LOMDCF	89	ESV08LX	172	EV18LOMD71	88	EW08SOMDCF	88
EL16SOMD71	89	ESV08SX	172	EV18LOMDCF	88	EW10LOMD71	88
EL16SOMDCF	89	ESV10LX	172	EV20SOMD71	88	EW10LOMDCF	88
EL18LOMD71	89	ESV10SX	172	EV20SOMDCF	88	EW10SOMD71	88
EL18LOMDCF	89	ESV12LX	172	EV22LOMD71	88	EW10SOMDCF	88
EL20SOMD71	89	ESV12SX	172	EV22LOMDCF	88	EW12LOMD71	88
EL20SOMDCF	89	ESV14SX	172	EV25SOMDCF	88	EW12LOMDCF	88
EL22LOMD71	89	ESV15LX	172	EV28LOMD71	88	EW12SOMD71	88

# Índice Alfanumérico

EW12SOMDCF . . . . .	88	F3HBL8-1/8BL . . . . .	307	FEM-502-12FB . . . . .	204	FHS34CFX . . . . .	194
EW14SOMDCF . . . . .	88	F3HBL9-1/2BL . . . . .	307	FEM-502-8FB . . . . .	204	FHS35/10CFX . . . . .	194
EW15LOMD71 . . . . .	88	F3HBL9-1/4BL . . . . .	307	FEM-621-12FB . . . . .	204	FHS35/12CFX . . . . .	194
EW15LOMDCF . . . . .	88	F3HBL9-1/8BL . . . . .	307	FEM-622-12FB . . . . .	204	FHS35CFX . . . . .	194
EW16SOMD71 . . . . .	88	F3HBL9-3/8BL . . . . .	307	FEM-751-16FB . . . . .	204	FHS36CFX . . . . .	194
EW16SOMDCF . . . . .	88	F3PB10-1/2 . . . . .	281	FEM-752-16FB . . . . .	204	FHS38/12CFX . . . . .	194
EW18LOMD71 . . . . .	88	F3PB10-1/4 . . . . .	281	FF10010 C . . . . .	206	FHS38CFX . . . . .	194
EW18LOMDCF . . . . .	88	F3PB10-3/8 . . . . .	281	FF10010-125C . . . . .	206	FHS62CFX . . . . .	194
EW20SOMD71 . . . . .	88	F3PB12-1/2 . . . . .	281	FF10016 . . . . .	208	FHS63CFX . . . . .	194
EW20SOMDCF . . . . .	88	F3PB12-1/4 . . . . .	281	FF10020 C . . . . .	206	FHS64CFX . . . . .	194
EW22LOMD71 . . . . .	88	F3PB12-3/8 . . . . .	281	FF10020-125C . . . . .	206	FHS65/12CFX . . . . .	194
EW22LOMDCF . . . . .	88	F3PB14-1/2 . . . . .	281	FF10020-150C . . . . .	206	FHS65CFX . . . . .	194
EW25SOMD71 . . . . .	88	F3PB14-3/8 . . . . .	281	FF10021 C . . . . .	206	FHS66CFX . . . . .	194
EW25SOMDCF . . . . .	88	F3PB4-1/4 . . . . .	281	FF10021-125C . . . . .	206	FHS68CFX . . . . .	194
EW28LOMD71 . . . . .	88	F3PB4-1/8 . . . . .	281	FF10026 . . . . .	208	FL69121 . . . . .	553
EW28LOMDCF . . . . .	88	F3PB6-1/4 . . . . .	281	FF2510 . . . . .	206	FL69123 . . . . .	553
EW30SOMD71 . . . . .	88	F3PB6-1/8 . . . . .	281	FF2510-38 . . . . .	206	FL69221 . . . . .	553
EW30SOMDCF . . . . .	88	F3PB8-1/4 . . . . .	281	FF2516 . . . . .	208	FL69223 . . . . .	553
EW35LOMD71 . . . . .	88	F3PB8-1/8 . . . . .	281	FF2520 . . . . .	206	FL69321 . . . . .	553
EW35LOMDCF . . . . .	88	F3PB8-3/8 . . . . .	281	FF2520-38 . . . . .	206	FL69323 . . . . .	553
EW38SOMD71 . . . . .	88	F3PMB4-1/4 . . . . .	294	FF2521 . . . . .	206	FM06L71 . . . . .	124
EW38SOMDCF . . . . .	88	F3PMB4-1/8 . . . . .	294	FF2521-38 . . . . .	206	FM06LCF . . . . .	124
EW42LOMD71 . . . . .	88	F3PMB6-1/4 . . . . .	294	FF2526 . . . . .	208	FM06S71 . . . . .	124
EW42LOMDCF . . . . .	88	F3PMB6-1/8 . . . . .	294	FF3810 . . . . .	206	FM06SCF . . . . .	124
<b>F1...F8</b>		F400S . . . . .	253	FF3810-50 . . . . .	206	FM08L71 . . . . .	124
F1200S . . . . .	253	F4PB10-1/2 . . . . .	282	FF3816 . . . . .	208	FM08LCF . . . . .	124
F1600S . . . . .	253	F4PB10-1/4 . . . . .	282	FF3820 . . . . .	206	FM08S71 . . . . .	124
F3BMB10-1/4 . . . . .	298	F4PB10-3/8 . . . . .	282	FF3820-50 . . . . .	206	FM08SCF . . . . .	124
F3BMB10-3/8 . . . . .	298	F4PB12-1/2 . . . . .	282	FF3821 . . . . .	206	FM10L71 . . . . .	124
F3BMB12-1/2 . . . . .	298	F4PB12-1/4 . . . . .	282	FF3821-50 . . . . .	206	FM10LCF . . . . .	124
F3BMB12-3/8 . . . . .	298	F4PB12-3/8 . . . . .	282	FF3826 . . . . .	208	FM10S71 . . . . .	124
F3BMB14-1/2 . . . . .	298	F4PB14-1/2 . . . . .	282	FF5010 C . . . . .	206	FM10SCF . . . . .	124
F3BMB14-3/8 . . . . .	298	F4PB14-3/8 . . . . .	282	FF5010 CE . . . . .	207	FM12L71 . . . . .	124
F3BMB16-1/2 . . . . .	298	F4PB4-1/4 . . . . .	282	FF5010-75C . . . . .	206	FM12LCF . . . . .	124
F3BMB16-3/8 . . . . .	298	F4PB4-1/8 . . . . .	282	FF5016 . . . . .	208	FM12S71 . . . . .	124
F3BMB18-1/2 . . . . .	298	F4PB6-1/4 . . . . .	282	FF5020 C . . . . .	206	FM12SCF . . . . .	124
F3BMB20-3/4 . . . . .	298	F4PB6-1/8 . . . . .	282	FF5020-75C . . . . .	206	FM14S71 . . . . .	124
F3BMB22-3/4 . . . . .	298	F4PB8-1/4 . . . . .	282	FF5021 C . . . . .	206	FM14SCF . . . . .	124
F3BMB4-1/8 . . . . .	298	F4PB8-1/8 . . . . .	282	FF5021 CE . . . . .	207	FM15L71 . . . . .	124
F3BMB6-1/4 . . . . .	298	F4PB8-3/8 . . . . .	282	FF5021-75C . . . . .	206	FM15LCF . . . . .	124
F3BMB6-1/8 . . . . .	298	F4PMB4-1/4 . . . . .	294	FF5026 . . . . .	208	FM16S71 . . . . .	124
F3BMB8-1/4 . . . . .	298	F4PMB4-1/8 . . . . .	294	FF7510 C . . . . .	206	FM16SCF . . . . .	124
F3BMB8-1/8 . . . . .	298	F4PMB6-1/4 . . . . .	294	FF7510 CE . . . . .	207	FM18L71 . . . . .	124
F3HBL10-1/2BL . . . . .	307	F4PMB6-1/8 . . . . .	294	FF7510-100C . . . . .	206	FM18LCF . . . . .	124
F3HBL10-1/4BL . . . . .	307	F600S . . . . .	253	FF7510-100CE . . . . .	207	FM20S71 . . . . .	124
F3HBL10-1/8BL . . . . .	307	F800S . . . . .	253	FF7516 . . . . .	208	FM20SCF . . . . .	124
F3HBL10-3/8BL . . . . .	307	F8PB10M16 . . . . .	282	FF7520 C . . . . .	206	FM22L71 . . . . .	124
F3HBL12-1/2BL . . . . .	307	F8PB4M10 . . . . .	282	FF7520-100C . . . . .	206	FM22LCF . . . . .	124
F3HBL12-1/4BL . . . . .	307	F8PB4M5 . . . . .	282	FF7521 C . . . . .	206	FM25S71 . . . . .	124
F3HBL12-3/8BL . . . . .	307	F8PB6M10 . . . . .	282	FF7521 CE . . . . .	207	FM25SCF . . . . .	124
F3HBL14-1/2BL . . . . .	307	F8PB6M12 . . . . .	282	FF7521-100C . . . . .	206	FM28L71 . . . . .	124
F3HBL14-3/8BL . . . . .	307	F8PB6M5 . . . . .	282	FF7521-100CE . . . . .	207	FM28LCF . . . . .	124
F3HBL16-1/2BL . . . . .	307	F8PB8M12 . . . . .	282	FF7526 . . . . .	208	FM2DDKV . . . . .	252
F3HBL16-3/4BL . . . . .	307	F8PMB4M3 . . . . .	294	FGHBL10-3/8BL . . . . .	303	FM2DDSV . . . . .	252
F3HBL16-3/8BL . . . . .	307	F8PMB4M5 . . . . .	294	FGHBL12-1/2BL . . . . .	303	FM30S71 . . . . .	124
F3HBL17-1/2BL . . . . .	307	F8PMB6M5 . . . . .	294	FGHBL12-3/8BL . . . . .	303	FM30SCF . . . . .	124
F3HBL17-3/8BL . . . . .	307	<b>FE...FU</b>		FGHBL6-1/8BL . . . . .	303	FM35L71 . . . . .	124
F3HBL18-1/2BL . . . . .	307	FEM-1001-20FB . . . . .	204	FGHBL7-1/4BL . . . . .	303	FM35LCF . . . . .	124
F3HBL18-3/4BL . . . . .	307	FEM-1002-20FB . . . . .	204	FGHBL7-1/8BL . . . . .	303	FM38S71 . . . . .	124
F3HBL18-3/8BL . . . . .	307	FEM-251-4FB . . . . .	204	FGHBL8-1/4BL . . . . .	303	FM38SCF . . . . .	124
F3HBL20-1/2BL . . . . .	307	FEM-252-4FB . . . . .	204	FGHBL9-1/4BL . . . . .	303	FM42L71 . . . . .	124
F3HBL20-3/8BL . . . . .	307	FEM-371-6FB . . . . .	204	FGHBL9-3/8BL . . . . .	303	FM42LCF . . . . .	124
F3HBL6-1/4BL . . . . .	307	FEM-371-8FB . . . . .	204	FHS310CFX . . . . .	194	FNPK10 . . . . .	290
F3HBL6-1/8BL . . . . .	307	FEM-372-6FB . . . . .	204	FHS312CFX . . . . .	194	FNPK12 . . . . .	290
F3HBL7-1/4BL . . . . .	307	FEM-372-8FB . . . . .	204	FHS314CFX . . . . .	194	FNPK14 . . . . .	290
F3HBL7-1/8BL . . . . .	307	FEM-501-12FB . . . . .	204	FHS32CFX . . . . .	194	FNPK4 . . . . .	290
F3HBL8-1/4BL . . . . .	307	FEM-501-8FB . . . . .	204	FHS33CFX . . . . .	194	FNPK6 . . . . .	290

# Índice Alfanumérico

FNPK8.....	290	G35LCFX.....	82	GAUGE SET.....	459	GE10S1/2NPTCFX.....	109
FS-F-10.....	506	G38S71X.....	82	GE04LLMCFX.....	106	GE10S3/8NPTCFX.....	109
FS-F-11.....	506	G38SCFX.....	82	GE06L1/2NPTCFX.....	109	GE10S9/16UNFOMDCF.....	108
FS-F-12.....	506	G42L71X.....	82	GE06L1/4NPTCFX.....	109	GE10SMEDOMDCF.....	101
FS-F-14.....	506	G42LCFX.....	82	GE06L1/8NPTCFX.....	109	GE10SR1/2EDOMD71.....	93
FS-F-16.....	506	G4BMB10-1/4.....	298	GE06LLMCFX.....	106	GE10SR1/2EDOMDCF.....	93
FS-F-18.....	506	G4BMB10-3/8.....	298	GE06LMEDOMD71.....	101	GE10SR1/4EDOMD71.....	93
FS-F-20.....	506	G4BMB12-1/2.....	298	GE06LMEDOMDCF.....	101	GE10SR1/4EDOMDCF.....	93
FS-F-22.....	506	G4BMB12-3/8.....	298	GE06LR1/2EDOMDCF.....	92	GE10SREDOMD71.....	93
FS-F-24.....	506	G4BMB14-1/2.....	298	GE06LR1/4EDOMD71.....	92	GE10SREDOMDCF.....	93
FS-F-28.....	506	G4BMB14-3/8.....	298	GE06LR1/4EDOMDCF.....	92	GE12L1/2NPTCFX.....	109
FS-F-32.....	506	G4BMB16-1/2.....	298	GE06LR1/4KEGCFX.....	100	GE12L1/4NPTCFX.....	109
FS-F-38.....	506	G4BMB18-1/2.....	298	GE06LR1/8KEGCFX.....	100	GE12L1/8NPTCFX.....	109
FS-F-40.....	506	G4BMB4-1/8.....	298	GE06LR3/8EDOMDCF.....	92	GE12L3/4UNFOMDCF.....	108
FS-F-48.....	506	G4BMB6-1/4.....	298	GE06LREDOMD71.....	92	GE12L3/8NPTCFX.....	109
FTL4.....	296	G4BMB6-1/8.....	298	GE06LREDOMDCF.....	92	GE12L7/8UNFOMDCF.....	108
FTL6.....	296	G4BMB8-1/4.....	298	GE06S1/2NPTCFX.....	109	GE12L9/16UNFOMDCF.....	108
FTL8.....	296	G4BMB8-1/8.....	298	GE06S1/4NPTCFX.....	109	GE12LM14X1.5EDOMDCF.....	101
FTL8-4.....	296	G4PB4-1/8.....	282	GE06SMEDOMDCF.....	101	GE12LM18X1.5EDOMDCF.....	101
FTL8-6.....	296	G4PB6-1/4.....	282	GE06SR1/2EDOMDCF.....	93	GE12LM22X1.5EDOMDCF.....	101
FUS32CFX.....	195	G4PB6-1/8.....	282	GE06SR1/8EDOMDCF.....	93	GE12LMEDOMD71.....	101
FUS33CFX.....	195	G4PB8-1/4.....	282	GE06SR3/8EDOMDCF.....	93	GE12LMEDOMDCF.....	101
FUS34CFX.....	195	G4PB8-1/8.....	282	GE06SREDOMDCF.....	92	GE12LR1/2EDOMD71.....	92
FUS35/10CFX.....	195	<b>GA...G4</b>		GE08L1/2NPTCFX.....	109	GE12LR1/2EDOMDCF.....	92
FUS35CFX.....	195	GAIO6L1/8NPTCFX.....	112	GE08L1/4NPTCFX.....	109	GE12LR1/4KEGCFX.....	100
FUS38CFX.....	195	GAIO6LMCFX.....	111	GE08L1/8NPTCFX.....	109	GE12LR1/4EDOMD71.....	92
FUS63CFX.....	195	GAIO6LR1/4CFX.....	111	GE08L3/8NPTCFX.....	109	GE12LR1/4EDOMDCF.....	92
FUS64CFX.....	195	GAIO6LRCFX.....	111	GE08L7/16UNFOMDCF.....	108	GE12LR1/4EDOMDCF.....	100
FUS65CFX.....	195	GAIO6SMCFX.....	111	GE08LLMCFX.....	106	GE12LR3/4EDOMDCF.....	92
FUS66CFX.....	195	GAIO8L1/4NPTCFX.....	112	GE08LMEDOMD71.....	101	GE12LR3/8KEGCFX.....	100
FUS68CFX.....	195	GAIO8LMCFX.....	111	GE08LMEDOMDCF.....	101	GE12LREDOMD71.....	92
<b>GO...G4</b>		GAIO8LR3/8CFX.....	111	GE08LR1/2EDOMD71.....	92	GE12LREDOMDCF.....	92
GO6L71X.....	82	GAIO8LRCFX.....	111	GE08LR1/2EDOMDCF.....	92	GE12S1/2NPTCFX.....	109
GO6LCFX.....	82	GAIO8SMCFX.....	111	GE08LR1/4KEGCFX.....	100	GE12S1/4NPTCFX.....	109
GO6S71X.....	82	GAIO8SRCFX.....	111	GE08LR1/8EDOMD71.....	92	GE12S3/4UNFOMDCF.....	108
GO6SCFX.....	82	GAIO8LMCFX.....	111	GE08LR1/8EDOMDCF.....	92	GE12S3/8NPTCFX.....	109
GO8L71X.....	82	GAIO10LR3/8CFX.....	111	GE08LR3/8EDOMDCF.....	92	GE12S9/16UNFOMDCF.....	108
GO8LCFX.....	82	GAIO10LRCFX.....	111	GE08LREDOMD71.....	92	GE12SM22X1.5EDOMDCF.....	101
GO8S71X.....	82	GAIO10SMCFX.....	111	GE08LREDOMDCF.....	92	GE12SMEDOMD71.....	101
GO8SCFX.....	82	GAIO10SRCFX.....	111	GE08S3/8NPTCFX.....	109	GE12SMEDOMDCF.....	101
G10L71X.....	82	GAIO12LMCFX.....	111	GE08S7/16UNFOMDCF.....	108	GE12SR1/2EDOMD71.....	93
G10LCFX.....	82	GAIO12LR1/2CFX.....	111	GE08SMEDOMD71.....	101	GE12SR1/2EDOMDCF.....	93
G10S71X.....	82	GAIO12LRCFX.....	111	GE08SMEDOMDCF.....	101	GE12SR1/4EDOMD71.....	93
G10SCFX.....	82	GAIO12SMCFX.....	111	GE08SR1/2EDOMDCF.....	93	GE12SR1/4EDOMDCF.....	93
G12L71X.....	82	GAIO12SR1/2CFX.....	111	GE08SR3/8EDOMDCF.....	93	GE12SREDOMD71.....	93
G12LCFX.....	82	GAIO12SRCFX.....	111	GE08SREDOMD71.....	93	GE12SREDOMDCF.....	93
G12S71X.....	82	GAIO14SMCFX.....	111	GE08SREDOMDCF.....	93	GE14S1/2NPTCFX.....	109
G12SCFX.....	82	GAIO14SRCFX.....	111	GE10L1/2NPTCFX.....	109	GE14SMEDOMDCF.....	101
G14S71X.....	82	GAIO15LMCFX.....	111	GE10L1/4NPTCFX.....	109	GE14SR3/4EDOMDCF.....	93
G14SCFX.....	82	GAIO15LRCFX.....	111	GE10L1/8NPTCFX.....	109	GE14SR3/8EDOMDCF.....	93
G15L71X.....	82	GAIO16SMCFX.....	111	GE10L3/8NPTCFX.....	109	GE14SREDOMD71.....	93
G15LCFX.....	82	GAIO16SRCFX.....	111	GE10L7/16UNFOMDCF.....	108	GE14SREDOMDCF.....	93
G16S71X.....	82	GAIO18LMCFX.....	111	GE10LM12X1.5EDOMDCF.....	101	GE15L1/2NPTCFX.....	109
G16SCFX.....	82	GAIO18LR3/8CFX.....	111	GE10LM16X1.5EDOMDCF.....	101	GE15L3/4NPTCFX.....	109
G18L71X.....	82	GAIO18LRCFX.....	111	GE10LM18X1.5EDOMDCF.....	101	GE15L3/4UNFOMDCF.....	108
G18LCFX.....	82	GAIO20SRCFX.....	111	GE10LM22X1.5EDOMDCF.....	101	GE15L7/8UNFOMDCF.....	108
G20S71X.....	82	GAIO22LMCFX.....	111	GE10LMEDOMD71.....	101	GE15LM16X1.5EDOMDCF.....	101
G20SCFX.....	82	GAIO22LRCFX.....	111	GE10LMEDOMDCF.....	101	GE15LM22X1.5EDOMD71.....	101
G22L71X.....	82	GAIO25SRCFX.....	111	GE10LR1/2EDOMD71.....	92	GE15LM22X1.5EDOMDCF.....	101
G22LCFX.....	82	GAIO28LMCFX.....	111	GE10LR1/2EDOMDCF.....	92	GE15LMEDOMDCF.....	101
G25S71X.....	82	GAIO28LRCFX.....	111	GE10LR1/4KEGCFX.....	100	GE15LR1/2KEGCFX.....	100
G25SCFX.....	82	GAIO30SRCFX.....	111	GE10LR1/8EDOMD71.....	92	GE15LR3/4EDOMDCF.....	92
G28L71X.....	82	GAIO35LMCFX.....	111	GE10LR1/8EDOMDCF.....	92	GE15LR3/8EDOMD71.....	92
G28LCFX.....	82	GAIO35LRCFX.....	111	GE10LR3/8EDOMD71.....	92	GE15LR3/8EDOMDCF.....	92
G30S71X.....	82	GAIO38SRCFX.....	111	GE10LR3/8EDOMDCF.....	92	GE15LR3/8KEGCFX.....	100
G30SCFX.....	82	GAIO42LMCFX.....	111	GE10LREDOMD71.....	92	GE15LREDOMD71.....	92
G35L71X.....	82	GAIO42LRCFX.....	111	GE10LREDOMDCF.....	92	GE15LREDOMDCF.....	92

# Índice Alfanumérico

GE16S1/2NPTCFX . . . . .	109	GE25SREDOMD71 . . . . .	93	GFS33/25SCFX . . . . .	196	GM42LCFX . . . . .	118
GE16S3/4NPTCFX . . . . .	109	GE25SREDOMDCF . . . . .	93	GFS33/25SOMDCF . . . . .	196	GR08/06LCFX . . . . .	85
GE16S3/4UNFOMDCF . . . . .	108	GE28L11/16UNOMDCF . . . . .	108	GFS34/25SCFX . . . . .	196	GR08/06SCFX . . . . .	85
GE16S7/8UNFOMDCF . . . . .	108	GE28L15/16UNOMDCF . . . . .	108	GFS34/25SOMDCF . . . . .	196	GR10/06LCFX . . . . .	85
GE16SM18X1.5EDOMDCF . . . . .	101	GE28L1NPTCFX . . . . .	109	GFS34/28LCFX . . . . .	196	GR10/06SCFX . . . . .	85
GE16SMEDOMD71 . . . . .	101	GE28L3/4NPTCFX . . . . .	109	GFS34/28LOMDCF . . . . .	196	GR10/08LCFX . . . . .	85
GE16SMEDOMDCF . . . . .	101	GE28LMEDOMDCF . . . . .	101	GFS35/35LCFX . . . . .	196	GR10/08SCFX . . . . .	85
GE16SR3/4EDOMD71 . . . . .	93	GE28LR11/4EDOMD71 . . . . .	92	GFS35/35LOMDCF . . . . .	196	GR12/06LCFX . . . . .	85
GE16SR3/4EDOMDCF . . . . .	93	GE28LR11/4EDOMDCF . . . . .	92	GFS35/38SCFX . . . . .	196	GR12/06SCFX . . . . .	85
GE16SR3/8EDOMD71 . . . . .	93	GE28LR1KEGCFX . . . . .	100	GFS35/38SOMDCF . . . . .	196	GR12/08LCFX . . . . .	85
GE16SR3/8EDOMDCF . . . . .	93	GE28LR3/4EDOMD71 . . . . .	92	GFS35/38SOMDCF . . . . .	196	GR12/08SCFX . . . . .	85
GE16SREDOMD71 . . . . .	93	GE28LR3/4EDOMDCF . . . . .	92	GFS36/35LCFX . . . . .	196	GR12/10LCFX . . . . .	85
GE16SREDOMDCF . . . . .	93	GE28LRED71 . . . . .	92	GFS36/35LOMDCF . . . . .	196	GR12/10SCFX . . . . .	85
GE18L1/2NPTCFX . . . . .	109	GE28LREDOMDCF . . . . .	92	GFS36/42LOMDCF . . . . .	196	GR14/10SCFX . . . . .	85
GE18L3/4UNFOMDCF . . . . .	108	GE30S11/4NPTCFX . . . . .	109	GFS62/16SCFX . . . . .	196	GR14/12SCFX . . . . .	85
GE18L7/8UNFOMDCF . . . . .	108	GE30S15/16UNOMDCF . . . . .	108	GFS62/16SOMDCF . . . . .	196	GR15/10LCFX . . . . .	85
GE18LM18X1.5EDOMD71 . . . . .	101	GE30S15/8UNOMDCF . . . . .	108	GFS63/20SCFX . . . . .	196	GR15/12LCFX . . . . .	85
GE18LM18X1.5EDOMDCF . . . . .	101	GE30S1NPTCFX . . . . .	109	GFS63/20SOMDCF . . . . .	196	GR16/10SCFX . . . . .	85
GE18LMEDOMD71 . . . . .	101	GE30SMEDOMDCF . . . . .	101	GFS63/25SCFX . . . . .	196	GR16/12SCFX . . . . .	85
GE18LMEDOMDCF . . . . .	101	GE30SR11/2EDOMDCF . . . . .	93	GFS63/25SOMDCF . . . . .	196	GR16/14SCFX . . . . .	85
GE18LR1/2KEGCFX . . . . .	100	GE30SR1EDOMDCF . . . . .	93	GFS63/30SCFX . . . . .	196	GR18/10LCFX . . . . .	85
GE18LR3/4EDOMD71 . . . . .	92	GE30SREDOMD71 . . . . .	93	GFS63/30SOMDCF . . . . .	196	GR18/12LCFX . . . . .	85
GE18LR3/4EDOMDCF . . . . .	92	GE30SREDOMDCF . . . . .	93	GFS64/25SCFX . . . . .	196	GR18/15LCFX . . . . .	85
GE18LR3/8EDOMD71 . . . . .	92	GE35L11/4NPTCFX . . . . .	109	GFS64/25SOMDCF . . . . .	196	GR20/10SCFX . . . . .	85
GE18LR3/8EDOMDCF . . . . .	92	GE35L15/16UNOMDCF . . . . .	108	GFS64/30SCFX . . . . .	196	GR20/12SCFX . . . . .	85
GE18LREDOMD71 . . . . .	92	GE35L15/8UNOMDCF . . . . .	108	GFS64/30SOMDCF . . . . .	196	GR20/16SCFX . . . . .	85
GE18LREDOMDCF . . . . .	92	GE35LMEDOMDCF . . . . .	101	GFS65/30SCFX . . . . .	196	GR22/12LCFX . . . . .	85
GE20S1/2NPTCFX . . . . .	109	GE35LR11/2EDOMDCF . . . . .	92	GFS65/30SOMDCF . . . . .	196	GR22/15LCFX . . . . .	85
GE20S11/16UNOMDCF . . . . .	108	GE35LR11/4KEGCFX . . . . .	100	GFS65/38SCFX . . . . .	196	GR22/18LCFX . . . . .	85
GE20S3/4NPTCFX . . . . .	109	GE35LR1EDOMDCF . . . . .	92	GFS65/38SOMDCF . . . . .	196	GR25/16SCFX . . . . .	85
GE20S3/4UNFOMDCF . . . . .	108	GE35LREDOMD71 . . . . .	92	GFS66/38SCFX . . . . .	196	GR25/20SCFX . . . . .	85
GE20S7/8UNFOMDCF . . . . .	108	GE35LREDOMDCF . . . . .	92	GFS66/38SOMDCF . . . . .	196	GR28/18LCFX . . . . .	85
GE20SMEDOMDCF . . . . .	101	GE38S11/2NPTCFX . . . . .	109	GG25E200B8 . . . . .	489	GR28/22LCFX . . . . .	85
GE20SR1/2EDOMD71 . . . . .	93	GE38S15/8UNOMDCF . . . . .	108	GG25E50B12 . . . . .	489	GR30/20SCFX . . . . .	85
GE20SR1/2EDOMDCF . . . . .	93	GE38SMEDOMD71 . . . . .	101	GG72E200B8 . . . . .	490	GR30/25SCFX . . . . .	85
GE20SR11/4EDOMDCF . . . . .	93	GE38SMEDOMDCF . . . . .	101	GG72E50B12 . . . . .	490	GR35/22LCFX . . . . .	85
GE20SR1EDOMD71 . . . . .	93	GE38SR11/4EDOMD71 . . . . .	93	GG77E200B8 . . . . .	490	GR35/28LCFX . . . . .	85
GE20SR1EDOMDCF . . . . .	93	GE38SR11/4EDOMDCF . . . . .	93	GG77E50B12 . . . . .	490	GR38/30SCFX . . . . .	85
GE20SREDOMD71 . . . . .	93	GE38SREDOMD71 . . . . .	93	GHP04X . . . . .	529	GR42/35LCFX . . . . .	85
GE20SREDOMDCF . . . . .	93	GE38SREDOMDCF . . . . .	93	GHP06X . . . . .	529	GT12E200B8 . . . . .	489
GE22L1/2NPTCFX . . . . .	109	GE42L11/2NPTCFX . . . . .	109	GHP08X . . . . .	529	GT21E50B12 . . . . .	489
GE22L11/16UNOMDCF . . . . .	108	GE42L11/4NPTCFX . . . . .	109	GHP10X . . . . .	529	GT4E110Q1EUR . . . . .	561
GE22L15/16UNOMDCF . . . . .	108	GE42L15/8UNOMDCF . . . . .	108	GHP12X . . . . .	529	GT4E110Q1UK . . . . .	561
GE22L1NPTCFX . . . . .	109	GE42LMEDOMDCF . . . . .	101	GHP14X . . . . .	529	GZ06LCF . . . . .	90
GE22L3/4NPTCFX . . . . .	109	GE42LR11/2KEGCFX . . . . .	100	GHP15X . . . . .	529	GZ06SCF . . . . .	90
GE22L7/8UNFOMDCF . . . . .	108	GE42LR11/4EDOMDCF . . . . .	92	GHP16X . . . . .	529	GZ08LCF . . . . .	90
GE22LM22X1.5EDOMDCF . . . . .	101	GE42LR1EDOMDCF . . . . .	92	GHP18X . . . . .	529	GZ08SCF . . . . .	90
GE22LMEDOMDCF . . . . .	101	GE42LREDOMD71 . . . . .	92	GHP20X . . . . .	529	GZ10LCF . . . . .	90
GE22LR1/2EDOMD71 . . . . .	92	GE42LREDOMDCF . . . . .	92	GHP22X . . . . .	529	GZ10SCF . . . . .	90
GE22LR1/2EDOMDCF . . . . .	92	GE006LMOMDCF . . . . .	107	GHP25X . . . . .	529	GZ12LCF . . . . .	90
GE22LR1EDOMD71 . . . . .	92	GE006SMOMDCF . . . . .	107	GHP28X . . . . .	529	GZ12SCF . . . . .	90
GE22LR1EDOMDCF . . . . .	92	GE008LMOMDCF . . . . .	107	GHP30X . . . . .	529	GZ14SCF . . . . .	90
GE22LR3/4KEGCFX . . . . .	100	GE008SMOMDCF . . . . .	107	GHP35X . . . . .	529	GZ15LCF . . . . .	90
GE22LREDOMD71 . . . . .	92	GE010LMOMDCF . . . . .	107	GHP38X . . . . .	529	GZ16SCF . . . . .	90
GE22LREDOMDCF . . . . .	92	GE012LMOMDCF . . . . .	107	GHP42X . . . . .	529	GZ18LCF . . . . .	90
GE25S11/16UNOMDCF . . . . .	108	GE012SMOMDCF . . . . .	107	GM06LCFX . . . . .	118	GZ20SCF . . . . .	90
GE25S15/16UNOMDCF . . . . .	108	GE015LMOMDCF . . . . .	107	GM08LCFX . . . . .	118	GZ22LCF . . . . .	90
GE25S1NPTCFX . . . . .	109	GE016SMOMDCF . . . . .	107	GM10LCFX . . . . .	118	GZ25SCF . . . . .	90
GE25S3/4NPTCFX . . . . .	109	GE018LMOMDCF . . . . .	107	GM12LCFX . . . . .	118	GZ28LCF . . . . .	90
GE25SMEDOMD71 . . . . .	101	GE020SMOMDCF . . . . .	107	GM12SCFX . . . . .	118	GZ30SCF . . . . .	90
GE25SMEDOMDCF . . . . .	101	GE025SMOMDCF . . . . .	107	GM15LCFX . . . . .	118	GZ35LCF . . . . .	90
GE25SR1/2EDOMD71 . . . . .	93	GE025LMOMDCF . . . . .	107	GM16SCFX . . . . .	118	GZ38SCF . . . . .	90
GE25SR1/2EDOMDCF . . . . .	93	GE035LMOMDCF . . . . .	107	GM18LCFX . . . . .	118	GZ42LCF . . . . .	90
GE25SR11/2EDOMD71 . . . . .	93	GE038SMOMDCF . . . . .	107	GM22LCFX . . . . .	118	GZR06L/06SCF . . . . .	91
GE25SR11/4EDOMDCF . . . . .	93	GE042LMOMDCF . . . . .	107	GM28LCFX . . . . .	118	GZR08/06LCF . . . . .	91
GE25SR3/4EDOMD71 . . . . .	93	GFS33/20SCFX . . . . .	196	GM30SCFX . . . . .	118	GZR08/06SCF . . . . .	91
GE25SR3/4EDOMDCF . . . . .	93	GFS33/20SOMDCF . . . . .	196	GM35LCFX . . . . .	118	GZR08L/08SCF . . . . .	91

# Índice Alfanumérico

GZR10/06LCF	91	H3-66	203	HPK14	283	IH30116063/100	427
GZR10/06SCF	91	H3-66M	203	HPK4	283	IH30116500/40	433
GZR10/08LCF	91	H4-62	201	HPK6	283	IH30116501/40	433
GZR10/08SCF	91	H4-62-BSPP	201	HPK8	283	IH30116502/40	433
GZR10L/10SCF	91	H4-63	201	HPMK4	297	IH30116504/40	433
GZR12/06LCF	91	H4-63-BSPP	201	HPMK4-3	297	IH30240020/40	435
GZR12/06SCF	91	H4-65	203	HPMK6	297	IH30240025/40	435
GZR12/08LCF	91	H4-65M	203	HPMK6-4	297	IH30240030/40	435
GZR12/08SCF	91	H4-66	203	HS-03	502	IH30240035/40	435
GZR12/10LCF	91	H4-66M	203	HS-05	502	IH30302001/100	426
GZR12/10SCF	91	H6-62	201	HS-08	502	IH30302003/100	426
GZR12L/12SCF	91	H6-62-BSPP	201	HS-12	502	IH30302004/80	426
GZR15/08LCF	91	H6-63	201	<b>IA...IS</b>		IH30302006/40	426
GZR15/10LCF	91	H6-63-BSPP	201	IA01E12B30	491	IH30302008/100	426
GZR15/12LCF	91	H6-65	203	IA01E30B20	491	IH30302009/100	426
GZR16/10SCF	91	H6-65M	203	IA01E60B12	491	IH30302010/80	426
GZR16/12SCF	91	H6-66	203	IA04E12B30	491	IH30311470/40	426
GZR16S/15LCF	91	H6-66M	203	IA04E30B20	491	IH30311474/40	426
GZR18/10LCF	91	H8-62	201	IA04E60B12	491	IH30311476/40	426
GZR18/12LCF	91	H8-62-BSPP	201	IA15E30B20	492	IH30311478/40	426
GZR18/15LCF	91	H8-63	201	IA15E60B12	492	IH30311480/40	426
GZR18L/16SCF	91	H8-63-BSPP	201	IA25E30B20	492	IH30311484/40	426
GZR20/12SCF	91	H8-65	203	IF10010 RV	205	IH30311489/40	426
GZR20/16SCF	91	H8-65M	203	IF10020 RV	205	IH30312073/40	426
GZR20S/18LCF	91	H8-66	203	IF2510 RV	205	IH30315115/40	444
GZR22/12LCF	91	H8-66M	203	IF2520 RV	205	IH30315116/40	444
GZR22/15LCF	91	H896137	497	IF3810 RV	205	IH30315140/40	445
GZR22/18LCF	91	H905375-GB	556	IF3820 RV	205	IH30315141/40	445
GZR22L/20SCF	91	<b>IHB...HS</b>		IF5010 RV	205	IH30315142/40	445
GZR25/16SCF	91	HBMB10	300	IF5020 RV	205	IH30351200/40	434
GZR25/20SCF	91	HBMB12	300	IF6310 RV	205	IH30351201/40	434
GZR25S/22LCF	91	HBMB14	300	IF6320 RV	205	IH30351202/40	434
GZR28/15LCF	91	HBMB16	300	IF7510 RV	205	IH30351203/40	434
GZR28/18LCF	91	HBMB18	300	IF7520 RV	205	IH30351204/40	434
GZR28/22LCF	91	HBMB20	300	IH11001300/15-R90	446	IH30351251/40	434
GZR28L/25SCF	91	HBMB22	300	IH11001345/15-R90	446	IH30351252/40	434
GZR30/16SCF	91	HBMB4	300	IH30101001/100	423	IH30351253/40	434
GZR30/20SCF	91	HBMB6	300	IH30101002/100	423	IH30351254/40	434
GZR30/25SCF	91	HBMB8	300	IH30101004/100	423	IH30351255/40	434
GZR30S/28LCF	91	HG-075	504	IH30101005/100	423	IH30351256/40	434
GZR35/18LCF	91	HG-100	504	IH30101006/100	423	IH30401107/100	440
GZR35/22LCF	91	HG-125	504	IH30101007/100	423	IH30401108/100	440
GZR35/28LCF	91	HG-150	504	IH30101008/80	423	IH30401111/100	440
GZR35L/30SCF	91	HG-200	504	IH30101009/80	423	IH30412703/40	439
GZR38/20SCF	91	HG-350	504	IH30101010/80	423	IH30412707/40	439
GZR38/25SCF	91	HG-DN2	67	IH30101011/50	423	IH30412716/40	439
GZR38/30SCF	91	HGVS8	464	IH30101012/50	423	IH30412803/40	439
GZR38S/35LCF	91	HLS2V	464	IH30101013/40	423	IH30412914/100	439
GZR42/22LCF	91	HNVS4FF	463	IH30101014/40	423	IH30412915/100	439
GZR42/28LCF	91	HNVS8FF	463	IH30111460/40	423	IH30413220/100	439
GZR42/35LCF	91	HOZE-OIL	497	IH30111461/40	423	IH30413221/40	439
GZR42L/38SCF	91	HP1010 4131	209	IH30111462/40	423	IH30413456/100	440
<b>H2...H9</b>		HP1010 4132	209	IH30111477/40	423	IH30413457/100	440
H2-62	201	HP1020 413	209	IH30112104/100	427	IH30413459/100	440
H2-62-BSPP	201	HP1510 4131	209	IH30112113/100	427	IH30501001/100	441
H2-63	201	HP1510 4132	209	IH30112133/50	427	IH30501002/100	441
H2-63-BSPP	201	HP1520 413	209	IH30112134/50	427	IH30501003/100	441
H2-65	203	HP16	209	IH30112135/50	427	IH30501004/100	441
H2-65M	203	HP26	209	IH30112138/50	427	IH30501006/80	441
H2-66	203	HPB10	283	IH30112139/100	427	IH30501007/50	441
H2-66M	203	HPB12	283	IH30113000/100	433	IH30511002/100	441
H3-62	201	HPB14	283	IH30113008/100	433	IH30511003/100	441
H3-62-BSPP	201	HPB4	283	IH30113010/100	433	IH30511004/100	441
H3-63	201	HPB5	283	IH30113012/50	433	IH30511051/100	444
H3-63-BSPP	201	HPB6	283	IH30113013/80	433	IH30511053/100	444
H3-65	203	HPB8	283	IH30113030/100	433	IH30511054/80	444
H3-65M	203	HPK10	283	IH30116062/100	427	IH30511055/50	444

# Índice Alfanumérico

IH30511057/100	444	IH35560200/15	428	IH36351204/40	434	IH36822233/40	448
IH30511058/50	444	IH35561110/30	428	IH36351250/40	434	IH36830095/40	429
IH30515010/40	445	IH35562019/50	428	IH36351251/40	434	IH36830096/40	429
IH30515011/40	445	IH35562032/50	428	IH36351253/40	434	IH36830097/40	429
IH30515012/40	445	IH35562038/50	428	IH36351255/20	434	IH36830101/40	429
IH30515013/40	445	IH35562051/50	428	IH36522310/40	443	IH36830102/40	429
IH30515014/40	445	IH35562075/50	428	IH36522311/40	443	IH36830103/40	429
IH30515015/40	445	IH35600025/50	425	IH36522312/40	443	IH36830104/40	429
IH30832000/40	435	IH35600030/50	425	IH36522313/40	443	IH36830105/40	429
IH30832001/40	435	IH35600040/50	425	IH36522314/40	443	IH36830106/40	429
IH30832002/40	435	IH35600050/50	425	IH36522315/40	443	IH36830107/40	429
IH30832003/40	435	IH35600080/50	425	IH36522316/40	443	IH36830108/40	429
IH30832004/40	435	IH35600100/25	425	IH36530099/40	442	IH36830109/40	429
IH30832005/40	435	IH35641012/30	437	IH36530201/40	442	IH36830110/40	429
IH30832006/40	435	IH35641016/50	437	IH36530202/40	442	IH36830111/40	429
IH30836101/40	430	IH35641019/50	437	IH36530203/40	442	IH36830112/40	429
IH30836102/40	430	IH35641020/50	437	IH36530204/40	442	IH36830113/40	429
IH30836104/40	430	IH35641022/50	437	IH36530205/40	442	IH36830114/40	429
IH30836105/40	430	IH35641025/50	437	IH36530206/40	442	IH36830115/40	429
IH30836106/40	430	IH35641030/50	437	IH36530207/20	442	IH36830116/20	429
IH30836107/40	430	IH35641032/50	437	IH36530208/20	442	IH36830117/20	429
IH30836108/40	430	IH35641035/50	437	IH36530209/20	442	IH36830118/20	429
IH30836109/40	430	IH35641038/50	437	IH36530211/20	442	IH36830119/20	429
IH30871011/100	446	IH35641040/50	437	IH36530229/40	443	IH36830120/20	429
IH30871031/100	446	IH35641045/50	437	IH36530230/40	443	IH36831022/20	429
IH30871041/100	446	IH35641050/50	437	IH36530231/40	443	IH36831023/40	429
IH30871051/100	446	IH35641060/50	437	IH36530232/40	443	IH36836111/40	430
IH35033220/100	438	IH35641063/50	437	IH36530233/40	443	IH36836112/40	430
IH35033221/50	438	IH35641075/50	437	IH36530234/40	443	IH36836113/40	430
IH35033222/50	438	IH35653025/100	425	IH36530235/40	443	IH36836121/20	430
IH35033229/100	438	IH35653032/100	425	IH36530236/20	443	IH36836122/20	430
IH35033230/100	438	IH35653038/100	425	IH36531001/40	442	IH36836124/20	430
IH35033231/100	438	IH35653040/100	425	IH36531002/40	442	IH36836125/20	430
IH35033232/100	438	IH35653051/100	425	IH36531003/20	442	IH36836126/20	430
IH35033234/100	438	IH35653063/100	425	IH36531004/40	442	IH36836128/20	430
IH35033239/50	438	IH35653075/100	425	IH36531012/40	442	IH36836129/20	430
IH35033240/25	438	IH35653090/100	425	IH36531019/20	442	IH36836130/20	430
IH35033241/25	438	IH35653100/100	425	IH36801700/40	431	IH36836131/20	430
IH35033245/50	438	IH35653150/100	425	IH36801701/40	431	IL.1115	478
IH35040010/100	447	IH35653200/100	425	IH36801702/40	431	IL761151	478
IH35040012/100	447	IH36211010/20	424	IH36801703/40	431	IL761251	478
IH35040014/100	447	IH36211050/10	424	IH36801704/40	431	IR4003SK4PXX4B2P	554
IH35040016/100	447	IH36214050/40	424	IH36801706/40	431	ISA0X	514
IH35040017/50	447	IH36214052/40	424	IH36810111/40	432	ISA2X	514
IH35040112/100	447	IH36214054/40	424	IH36810112/40	432	ISA3X	514
IH35040114/100	447	IH36214058/40	424	IH36810113/40	432	ISA4X	514
IH35040213/100	447	IH36214060/40	424	IH36810114/40	432	ISA5X	514
IH35040214/100	447	IH36214061/40	424	IH36810115/40	432	ISA6X	514
IH35040260/100	447	IH36214064/20	424	IH36810116/40	432	<b>JO...J5</b>	
IH35040261/100	447	IH36214068/20	424	IH36810117/40	432	JO2A2ZN-6B	255
IH35040268/100	447	IH36242013/20	436	IH36811501/40	432	JO2B2ZN-6B	255
IH35040270/100	447	IH36242028/20	436	IH36811502/40	432	JO4A2ZN-8B	256
IH35560020/50	428	IH36242058/40	436	IH36811503/40	432	JO4C2ZN-8B	256
IH35560025/50	428	IH36242078/20	436	IH36811504/40	432	J5PK10-6	289
IH35560030/50	428	IH36242080/40	436	IH36811505/40	432	J5PK6-4	289
IH35560035/50	428	IH36242081/40	436	IH36811507/40	432	J5PK8-4	289
IH35560040/50	428	IH36242083/40	436	IH36811508/40	432	J5PK8-6	289
IH35560045/50	428	IH36242084/40	436	IH36811510/20	432	<b>JB...JP</b>	
IH35560050/50	428	IH36242087/40	436	IH36820202/40	448	JBMB10	299
IH35560060/50	428	IH36242089/20	436	IH36820300/40	448	JBMB12	299
IH35560070/50	428	IH36341106/40	427	IH36820301/40	448	JBMB14	299
IH35560080/50	428	IH36341113/40	427	IH36820303/40	448	JBMB16	299
IH35560090/30	428	IH36341114/40	427	IH36820306/40	448	JBMB18	299
IH35560100/30	428	IH36341121/40	427	IH36820307/40	448	JBMB20	299
IH35560120/30	428	IH36351201/40	434	IH36822217/40	448	JBMB22	299
IH35560130/30	428	IH36351202/40	434	IH36822220/40	448	JBMB4	299
IH35560150/30	428	IH36351203/40	434	IH36822230/40	448	JBMB6	299

# Índice Alfanumérico

JMB88	299	KH12S71X	257	M06SCFX	123	M35LEODURX	123
JPB10	288	KH12SX	257	M06SEODURX	123	M38SCFX	123
JPB12	288	KH14S71X	257	M08742	534	M38SEODURX	123
JPB14	288	KH14SX	257	M08LCFX	123	M4004074	536
JPB4	288	KH15L71X	257	M08LEODURX	123	M4006074	536
JPB5	288	KH15LX	257	M08SCFX	123	M4007406M	536
JPB6	288	KH16S71X	257	M08SEODURX	123	M4007408M	536
JPB8	288	KH16SX	257	M10-4F80HG5S	184	M4007410M	536
JPK10	288	KH171X	258	M10742	534	M4007412M	536
JPK12	288	KH18L71X	257	M10A-B6LJ2-SSP	463	M4007415M	536
JPK14	288	KH18LX	257	M10A-C6L-25-SS	464	M4007416M	536
JPK4	288	KH1NPTX	258	M10A-F6L-50-SS	478	M4007418M	536
JPK6	288	KH1X	258	M10A-V6LR-SS	463	M4007420M	536
JPK8	288	KH20S71X	257	M10LCFX	123	M4007422M	536
JPMK4	295	KH20SX	257	M10LEODURX	123	M4007425M	536
JPMK6	295	KH22L71X	257	M10MSC3/8N-316	459	M4007430M	536
<b>KO...K4</b>		KH22LX	257	M10SCFX	123	M4007432M	536
K06LCFX	84	KH25S71X	257	M10SEODURX	123	M4007438M	536
K06SCFX	84	KH25SX	257	M1100	507	M4007442M	536
K08LCFX	84	KH28L71X	257	M12742	534	M4008074	536
K10LCFX	84	KH28LX	257	M12A-B8LJ2-SSP	463	M4010074	536
K10SCFX	84	KH3/2-1/2X	258	M12A-C8L-25-SS	464	M4012074	536
K12LCFX	84	KH3/2-1/4X	258	M12A-F8L-50-SS	478	M4016074	536
K12SCFX	84	KH3/2-1X	258	M12A-V8LR-SS	463	M4018006X1M	535
K14SCFX	84	KH3/2-3/4X	258	M12LCFX	123	M4018008X1.5M	535
K15LCFX	84	KH3/2-3/8X	258	M12LEODURX	123	M4018008X1M	535
K16SCFX	84	KH3/471X	258	M12MSC1/2N-316	459	M4018010X1.5M	535
K18LCFX	84	KH3/4NPTX	258	M12RUM6-316	459	M4018010X1M	535
K20SCFX	84	KH3/4X	258	M12SCFX	123	M4018010X2M	535
K22LCFX	84	KH3/871X	258	M12SEODURX	123	M4018012X1.5M	535
K25SCFX	84	KH3/8NPTX	258	M14-6F80HG5S	184	M4018012X1M	535
K28LCFX	84	KH3/8X	258	M14742	534	M4018012X2M	535
K35LCFX	84	KH30SX	257	M14SCFX	123	M4018015X1.5M	535
K42LCFX	84	KH35LX	257	M14SEODURX	123	M4018015X2M	535
K4511SCRO4B	377	KH38S71X	257	M15LCFX	123	M4018016X1.5M	535
K4511SCR11B	377	KH38SX	257	M15LEODURX	123	M4018016X2M	535
<b>KD...KY</b>		KH42LX	257	M16742	534	M4018018X1.5M	535
KDS10X	120	KL1026	342	M16-8F80HG5S	184	M4018018X2M	535
KDS12X	120	KL5510	342	M16SCFX	123	M4018020X2.5M	535
KDS14X	120	KL5511	342	M16SEODURX	123	M4018020X2M	535
KDS16X	120	KL5512	342	M18LCFX	123	M4018020X3M	535
KDS18X	120	KL5513	342	M18LEODURX	123	M4018022X2.5M	535
KDS22X	120	KL5514	342	M20SCFX	123	M4018025X2.5M	535
KDS27X	120	KL5515	342	M20SEODURX	123	M4018025X3M	535
KDS33X	120	KL5516	342	M22-10F80HG5S	184	M4018028X2.5M	535
KDS42X	120	KL5517	342	M22LCFX	123	M4018028X2M	535
KDS48X	120	KL5518	342	M22LEODURX	123	M4018030X2M	535
KH06LX	257	KL6020	342	M24742	534	M4018030X3M	535
KH08L71X	257	KL6022	342	M25SCFX	123	M4018030X4M	535
KH08LX	257	KY1126	342	M25SEODURX	123	M4018035X3M	535
KH08SX	257	KY1127	342	M27406	534	M4018038X3M	535
KH1/271X	258	KY6132	342	M27410	534	M4020074	536
KH1/2NPTX	258	KY6144	342	M27412	534	M42LCFX	123
KH1/2X	258	KY6145	342	M27414	534	M42LEODURX	123
KH1/471X	258	<b>LS...LT</b>		M27415	534	M6A-B6LJ2-SSP	463
KH1/4NPTX	258	LS01E400B12	495	M27416	534	M6A-C4L-25-SS	464
KH1/4X	258	LT01E400B12	495	M27418	534	M6A-F4L-50-SS	478
KH1/8X	258	<b>MO...M6</b>		M27420	534	M6A-V4LR-SS	478
KH10L71X	257	M0200	507	M27425	534	M6MSC1/4N-316	459
KH10LX	257	M0300	507	M27430	534	<b>MA...MX</b>	
KH10SX	257	M0400	507	M27432	534	MACH 7B	219
KH11/2NPTX	258	M04742	534	M28LCFX	123	MACH 7T	219
KH11/2X	258	M0500	507	M28LEODURX	123	MACH2-IA-B	218
KH11/471X	258	M05742	534	M30SCFX	123	MACH2-IA-P	218
KH11/4X	258	M06742	534	M30SEODURX	123	MACH4/715LB	219
KH12L71X	257	M06LCFX	123	M33005	354	MACH4/715LT	219
KH12LX	257	M06LEODURX	123	M35LCFX	123	MAV06LROMDCF	112



# Índice Alfanumérico

MAV06SROMDCF	112	N1200S	253	P1A-S020SS-0025	338	P2E-KV32C1	360
MAV08LROMDCF	112	N12X1.5/1-25	314	P1A-S025DS-0010	338	P2E-KV32D0	360
MAV08SROMDCF	112	N12X1/1-25	314	P1A-S025DS-0025	338	P2E-KV32D1	360
MAV1/2MA1CF	538	N14X1.5/1-25	314	P1A-S025DS-0050	338	P2E-KV34D0	360
MAV1/2MA3CF	540	N1600S	253	P1A-S025SS-0010	338	P2E-KV34D1	360
MAV1/4MA1CF	538	N16X1.5/1-25	314	P1A-S025SS-0025	338	P2FCA447	360
MAV1/4MA3CF	540	N400S	253	P1C-4KMB	345	P2FCA448	360
MAV10LROMDCF	112	N4X0.65/1-50	314	P1C-4KMF	345	P2FCB442	360
MAV10SROMDCF	112	N4X1/1-50	314	P1C-4KRC	345	P2FCB445	360
MAV12LROMDCF	112	N5X1/1-50	314	P1C-4KRS	345	P2FCB447	360
MAV12SROMDCF	112	N600S	253	P1C-4LMB	345	P2FCB448	360
MAVE06LRFC	112	N6X1/1-25	314	P1C-4LMF	345	P2FCB449	360
MAVE06SR1/4CF	112	N800S	253	P1C-4LRC	345	P2FCB451	360
MAVE06SRFC	112	N8X1/1-25	314	P1C-4LRS	345	P2FCB453	360
MAVE08LR71	112	<b>OL...OR</b>		P1C-4MMB	345	P2FCB457	360
MAVE08LRFC	112	OLK605	558	P1C-4MMF	345	P2LAX511EEHDB49	358
MAVE08SR1/4CF	112	OLK611	558	P1C-4MRC	345	P2LAX511EEHDDN	358
MAVE08SR71	112	OR12X2VITX	121	P1C-4MRS	345	P2LAX511EENDB49	357
MAVE08SRFC	112	OR20X2VITX	121	P1C-4NMB	345	P2LAX511EENDDN	357
MAVE10LR71	112	OR26X2VITX	121	P1C-4NMF	345	P2LAX511EENXB549	356
MAVE10LRFC	112	OR32X2.5VITX	121	P1C-4PNB	345	P2LAX511EENXXX	356
MAVE10SR1/4CF	112	OR4.5X1.5VITX	121	P1C-4PMF	345	P2LAX511ESHDB49	358
MAVE10SR71	112	OR6.5X1.5VITX	121	P1C-4PRC	345	P2LAX511ESHDDN	358
MAVE10SRFC	112	OR8.5X1.5VITX	121	P1C-4PRS	345	P2LAX511ESNDB49	357
MAVE12LR71	112	<b>P1...P8</b>		P1C-4QMB	345	P2LAX511ESNDDN	357
MAVE12LRFC	112	P17408	534	P1C-4QMF	345	P2LAX511ESNXB549	356
MAVE12SR1/471	112	P17414	534	P1D-6KRN	340	P2LAX511ESNXXX	356
MAVE12SR1/4CF	112	P17418	534	P1D-6LRN	340	P2LAX511PP	355
MAVE12SR71	112	P17422	534	P1D-6MRN	340	P2LAX511PS	355
MAVE12SRFC	112	P17432	534	P1D-6NRN	340	P2LAX511VS	359
MAVMD1/2MA3CF	540	P17438	534	P1D-6PRN	340	P2LAX511VV	359
MAVMD1/4MA3CF	540	P1A-4CMB	343	P1D-6QRN	340	P2LAX61111	359
MBVG4-1/2	349	P1A-4CMF	344	P1D-6RRN	340	P2LAX61122	359
MBVG4-1/4	349	P1A-4CMT	344	P1D-S032MS-0025	340	P2LAX611EENDB49	357
MBVG4-3/8	349	P1A-4CRC	343	P1D-S032MS-0050	340	P2LAX611EENDDN	357
MC7REQ	297	P1A-4CRS	343	P1D-S032MS-0080	340	P2LAX611EENXB549	356
MC7RFBASE	297	P1A-4DMB	343	P1D-S032MS-0100	340	P2LAX611EENXXX	356
MC7RLCOVER	297	P1A-4DMF	344	P1D-S040MS-0025	340	P2LAX611PP	355
MC7RMBASE	297	P1A-4DMT	344	P1D-S040MS-0050	340	P2LAX71111	359
MC7RSACOVER	297	P1A-4DRC	343	P1D-S040MS-0080	340	P2LAX71122	359
MS0200N	507	P1A-4DRS	343	P1D-S040MS-0100	340	P2LAX711EENDB49	357
MS0300N	507	P1A-4HMB	343	P1D-S050MS-0025	340	P2LAX711EENDDN	357
MS0400N	507	P1A-4HMF	344	P1D-S050MS-0050	340	P2LAX711EENXB549	356
MS0500N	507	P1A-4HMT	344	P1D-S050MS-0080	340	P2LAX711EENXXX	356
MS0600N	507	P1A-4HRC	343	P1D-S050MS-0100	340	P2LAX711PP	355
MS0700N	507	P1A-4HRS	343	P1D-S063MS-0025	340	P2LAX81111	359
MS0800N	507	P1A-4JRC	343	P1D-S063MS-0050	340	P2LAX81122	359
MS0900N	507	P1A-4JRS	343	P1D-S063MS-0080	340	P2LAX811EENDB49	357
MS1000N	507	P1A-S010DS-0010	338	P1D-S063MS-0100	340	P2LAX811EENDDN	357
MS1100N	507	P1A-S010DS-0025	338	P1D-S080MS-0025	340	P2LAX811EENXB549	356
MS1200N	507	P1A-S010DS-0050	338	P1D-S080MS-0050	340	P2LAX811EENXXX	356
MV400S	254	P1A-S010DS-0010	338	P1D-S080MS-0080	340	P2LAX811PP	355
MV600S	254	P1A-S010SS-0025	338	P1D-S080MS-0100	340	P2LBX512EEHDB49	358
MV800S	254	P1A-S012DS-0010	338	P1D-S100MS-0025	340	P2LBX512EEHDDN	358
MVK12	254	P1A-S012DS-0025	338	P1D-S100MS-0050	340	P2LBX512EENDB49	357
MVK16	254	P1A-S012DS-0050	338	P1D-S100MS-0080	340	P2LBX512EENDDN	357
MVK4	254	P1A-S012SS-0010	338	P1D-S100MS-0100	340	P2LBX512EENXB549	356
MVK6	254	P1A-S012SS-0025	338	P1E	534	P2LBX512EENXXX	356
MVK8	254	P1A-S016DS-0010	338	P2E-KV31C0	360	P2LBX512ESHDB49	358
MX1518410X4	223	P1A-S016DS-0025	338	P2E-KV31C1	360	P2LBX512ESHDDN	358
MX1591410X4	223	P1A-S016DS-0050	338	P2E-KV31F0	360	P2LBX512ESNDB49	357
MXR8550	223	P1A-S016SS-0010	338	P2E-KV31F1	360	P2LBX512ESNDDN	357
MXR9550	223	P1A-S016SS-0025	338	P2E-KV31J0	360	P2LBX512ESNXB549	356
MXR9560	223	P1A-S020DS-0010	338	P2E-KV31J1	360	P2LBX512ESNXXX	356
<b>N1...N8</b>		P1A-S020DS-0025	338	P2E-KV32B0	360	P2LBX512PP	355
N10X1.5/1-25	314	P1A-S020DS-0050	338	P2E-KV32B1	360	P2LBX512PS	355
N10X1/1-25	314	P1A-S020SS-0010	338	P2E-KV32C0	360	P2LBX512VS	359

# Índice Alfanumérico

P2LBX61211	359	P2LDX514ESNDDN	357	P32CA14GEANGLNW	380	P32RA14BNGP	379
P2LBX61222	359	P2LDX514ESNXB549	356	P32CA14GEMNGLNW	380	P32RA14BNNP	379
P2LBX612EENDDB49	357	P2LDX514EENXXX	356	P32EA12EGABNGP	380	P32TA14PPN	385
P2LBX612EENDDN	357	P2LDX514PP	355	P32EA12EGMBNGP	380	P32TA14SCNA2CN	385
P2LBX612EENXB549	356	P2LDX514PS	355	P32EA12ESABNGP	380	P32VA13LSAN	385
P2LBX612EENXXX	356	P2LDX514VS	359	P32EA12ESMBNGP	380	P32VA13LSBN	385
P2LBX612PP	355	P2LDX61411	359	P32EA13EGABNGP	380	P32VA14LSAN	385
P2LBX71211	359	P2LDX61422	359	P32EA13EGMBNGP	380	P32VA14LSBN	385
P2LBX71222	359	P2LDX614EENDDB49	357	P32EA13ESABNGP	380	P32YA12GEANGLNW	380
P2LBX712EENDDB49	357	P2LDX614EENDDN	357	P32EA13ESMBNGP	380	P32YA12GEMNGLNW	380
P2LBX712EENDDN	357	P2LDX614EENXB549	356	P32EA14EGABNGP	380	P32YA13GEANGLNW	380
P2LBX712EENXB549	356	P2LDX614EENXXX	356	P32EA14EGMBNGP	380	P32YA13GEMNGLNW	380
P2LBX712EENXXX	356	P2LDX614PP	355	P32EA14ESABNGP	380	P32YA14GEANGLNW	380
P2LBX712PP	355	P2LDX711411	359	P32EA14ESMBNGP	380	P32YA14GEMNGLNW	380
P2LBX81211	359	P2LDX71422	359	P32FA12AGMN	379	P32YN12GEANGW	380
P2LBX81222	359	P2LDX714EENDDB49	357	P32FA12ASMN	379	P32YN12GEMNGW	380
P2LBX812EENDDB49	357	P2LDX714EENDDN	357	P32FA12DGAN	378	P32YN13GEANGW	380
P2LBX812EENDDN	357	P2LDX714EENXB549	356	P32FA12DGMN	378	P32YN13GEMNGW	380
P2LBX812EENXB549	356	P2LDX714EENXXX	356	P32FA12DSAN	378	P32YN14GEANGW	380
P2LBX812EENXXX	356	P2LDX714PP	355	P32FA12DSMN	378	P32YN14GEMNGW	380
P2LBX812PP	355	P2LDX814111	359	P32FA12EGAN	378	P33CA14GEANGLNW	384
P2LCX513EEHDD49	358	P2LDX81422	359	P32FA12EGMN	378	P33CA14GEMNGLNW	384
P2LCX513EEHDDN	358	P2LDX814EENDDB49	357	P32FA12ESAN	378	P33CA16GEANGLNW	384
P2LCX513EENDDB49	357	P2LDX814EENDDN	357	P32FA12ESMN	378	P33CA16GEMNGLNW	384
P2LCX513EENDDN	357	P2LDX814EENXB549	356	P32FA13AGMN	379	P33EA14EGABNGP	384
P2LCX513EENXB549	356	P2LDX814EENXXX	356	P32FA13ASMN	379	P33EA14EGMBNGP	384
P2LCX513EENXXX	356	P2LDX814PP	355	P32FA13DGAN	378	P33EA14ESABNGP	384
P2LCX513ESHDD49	358	P31CA12GEBNTLNW	376	P32FA13DGMN	378	P33EA14ESMBNGP	384
P2LCX513ESHDDN	358	P31CA12GEMNTLNW	376	P32FA13DSAN	378	P33EA16EGABNGP	384
P2LCX513ESNDD49	357	P31EA12EGBBNTP	376	P32FA13DSMN	378	P33EA16GEMBNGP	384
P2LCX513ESNDDN	357	P31EA12EGMBNTP	376	P32FA13EGAN	378	P33EA16ESABNGP	384
P2LCX513ESNXB549	356	P31EA12EMBBNTP	376	P32FA13EGMN	378	P33EA16ESMBNGP	384
P2LCX513ESNXXX	356	P31EA12EMMBNTP	376	P32FA13ESAN	378	P33FA14AGMN	383
P2LCX513PP	355	P31FA12AGMN	374	P32FA13ESMN	378	P33FA14ASMN	383
P2LCX513PS	355	P31FA12AMMN	374	P32FA14AGMN	379	P33FA14DGAN	382
P2LCX513VS	359	P31FA12CGBN	374	P32FA14ASMN	379	P33FA14DGMN	382
P2LCX61311	359	P31FA12CGMN	374	P32FA14DGAN	378	P33FA14DSAN	382
P2LCX61322	359	P31FA12CMBN	374	P32FA14DGMN	378	P33FA14DSMN	382
P2LCX613EENDDB49	357	P31FA12CMMN	374	P32FA14DSAN	378	P33FA14EGAN	382
P2LCX613EENDDN	357	P31FA12EGBN	374	P32FA14DSMN	378	P33FA14EGMN	382
P2LCX613EENXB549	356	P31FA12EGMN	374	P32FA14EGAN	378	P33FA14ESAN	382
P2LCX613EENXXX	356	P31FA12EMBN	374	P32FA14EGMN	378	P33FA14ESMN	382
P2LCX613PP	355	P31FA12EMMN	374	P32FA14ESAN	378	P33FA16AGMN	383
P2LCX71311	359	P31HA12BNNP	376	P32FA14ESMN	378	P33FA16ASMN	383
P2LCX71322	359	P31KA00CB	386	P32HA12BNNP	381	P33FA16DGMN	382
P2LCX713EENDDB49	357	P31KA00MM	386	P32HA13BNNP	381	P33FA16DGMN	382
P2LCX713EENDDN	357	P31KA00MR	386	P32HA14BNNP	381	P33FA16DSAN	382
P2LCX713EENXB549	356	P31KA00MT	386	P32KA00CB	386	P33FA16DSMN	382
P2LCX713EENXXX	356	P31KA00MW	386	P32KA00MB	386	P33FA16EGAN	382
P2LCX713PP	355	P31KA12CP	386	P32KA00ML	386	P33FA16EGMN	382
P2LCX81311	359	P31KA13CP	386	P32KA00MM	386	P33FA16ESAN	382
P2LCX81322	359	P31LA12LGNM	375	P32KA00MR	386	P33FA16ESMN	382
P2LCX813EENDDB49	357	P31LA12LMNN	375	P32KA00MT	386	P33KA00ML	386
P2LCX813EENDDN	357	P31MA12022N	385	P32KA12CP	386	P33KA00MM	386
P2LCX813EENXB549	356	P31RA12BNNP	375	P32KA13CP	386	P33KA00MR	386
P2LCX813EENXXX	356	P31RA12BNTP	375	P32KA14CP	386	P33LA14LGNM	384
P2LCX813PP	355	P31TA12PPN	385	P32KA16CP	386	P33LA14LSNN	384
P2LDX514EEHDD49	358	P31TA12SGNC2CN	385	P32LA12LGNM	379	P33LA16LGNM	384
P2LDX514EEHDDN	358	P31VA12LSAN	385	P32LA12LSNN	379	P33LA16LSNN	384
P2LDX514EENDDB49	357	P31YA12GEBNTLNW	376	P32LA13LGNM	379	P33MA16024N	385
P2LDX514EENDDN	357	P31YA12GEMNTLNW	376	P32LA13LSNN	379	P33RA14BNGP	383
P2LDX514EENXB549	356	P31YN12GEBNTW	376	P32LA14LGNM	379	P33RA14BNNP	383
P2LDX514EENXXX	356	P31YN12GEMNTW	376	P32LA14LSNN	379	P33RA16BNGP	383
P2LDX514ESHDD49	358	P32CA12GEANGLNW	380	P32RA12BNGP	379	P33RA16BNNP	383
P2LDX514ESHDDN	358	P32CA12GEMNGLNW	380	P32RA12BNNP	379	P33VA16LSAN	385
P2LDX514ESNDD49	357	P32CA13GEANGLNW	380	P32RA13BNGP	379	P33VA16LSBN	385
		P32CA13GEMNGLNW	380	P32RA13BNNP	379	P33YA14GEANGLNW	384

# Índice Alfanumérico

P33YA14GEMNGLNW	384	PFE-251-P	208	PR1061360	393	PR1360240	403
P33YA16GEANGLNW	384	PFE-371-P	208	PR1061370	393	PR1360250	403
P33YA16GEMNGLNW	384	PFE-501-P	208	PR1061380	393	PR1360260	401
P33YN14GEANGW	384	PFE-621-P	208	PR1061390	393	PR1360270	401
P33YN14GEMNGW	384	PFE-751-P	208	PR1061400	393	PR1360300	401
P33YN16GEANGW	384	PFF296	451	PR1061410	393	PR1360310	402
P33YN16GEMNGW	384	PFF297	451	PR1061420	393	PR1360320	402
P3D-KAB1ALN	377	PFF310GS	197	PR1061430	393	PR1360330	402
P3D-KAB1ANN	377	PFF310GSM	197	PR1061440	393	PR1360340	402
P3D-KAB1AYN	377	PFF310GSU	197	PR1061450	393	PR1360350	402
P4Q-BA12	354	PFF312GS	197	PR1061460	393	PR1360360	403
P4Q-BA13	354	PFF312GSM	197	PR1061470	393	PR1360370	403
P4Q-CA14	354	PFF312GSU	197	PR1061480	393	PR1360380	400
P4Q-CA16	354	PFF32GS	197	PR1061490	393	PR1360390	400
P6G-ERB2040	381	PFF32GSM	197	PR1061500	393	PR1360400	401
P6G-ERB2110	381	PFF32GSU	197	PR1061510	393	PR1360410	401
P6G-ERB2200	381	PFF33GS	197	PR1061520	393	PR1360401	401
P6M-BAA2	353	PFF33GSM	197	PR1061530	393	PR1360420	401
P6M-PAB1	353	PFF33GSU	197	PR1061540	393	PR1360430	403
P6M-PAB2	353	PFF34GS	197	PR1061550	393	PR1360440	403
P6M-PAB3	353	PFF34GSM	197	PR1061560	393	PR1360460	401
P6M-PAB4	353	PFF34GSU	197	PR1061570	393	PR1360470	401
P6M-PAB6	353	PFF35GS	197	PR1240100	398	PR1360480	401
P6M-PAB8	353	PFF35GSM	197	PR1240110	398	PR1360490	402
P6M-PAC5	353	PFF35GSU	197	PR1240120	398	PR1360500	401
P8C-D	359	PFF36GS	197	PR1240130	398	PR1360510	402
P8S-GPFLX	339	PFF36GSM	197	PR1240140	398	PR1360520	402
P8S-GSFLX	339	PFF36GSU	197	PR1240150	398	PR1360530	402
P8S-TMC01	344	PFF38GS	197	PR1240160	398	PR1360540	402
<b>PA...PZ</b>		PFF38GSM	197	PR1240170	398	PR1360550	403
PA67920-0005	341	PFF38GSU	197	PR1240180	398	PR1360560	403
PA67920-0010	341	PFF63GS	197	PR1240190	398	PR1360570	403
PA67920-0015	341	PFF63GSM	197	PR1240200	398	PR1360580	400
PA67920-0020	341	PFF63GSU	197	PR1240210	398	PR1360590	400
PA67920-0025	341	PFF64GS	197	PR1240220	398	PR1360600	401
PA67920-0030	341	PFF64GSM	197	PR1240230	398	PR1360601	401
PA67920-0040	341	PFF64GSU	197	PR1240240	398	PR1360610	401
PA67930-0005	341	PFF65GS	197	PR1240250	398	PR1360620	401
PA67930-0010	341	PFF65GSM	197	PR1240260	398	PR1360630	403
PA67930-0015	341	PFF65GSU	197	PR1240270	398	PR1360640	403
PA67930-0020	341	PFF66GS	197	PR1240280	398	PR1360650	403
PA67930-0025	341	PFF66GSM	197	PR1240290	399	PR1360660	401
PA67930-0030	341	PFF66GSU	197	PR1240300	399	PR1360680	401
PA67930-0040	341	PG-038	504	PR1240310	399	PR1360690	402
PA67940-0005	341	PG-050	504	PR1240320	399	PR1360700	400
PA67940-0010	341	PG-062	504	PR1240330	399	PR1360710	400
PA67940-0015	341	PG-075	504	PR1240340	399	PR1360720	401
PA67940-0020	341	PG-088	504	PR1240350	399	PR1360730	402
PA67940-0025	341	PG-100	504	PR1240360	399	PR1360740	402
PA67940-0030	341	PG-119	504	PR1240370	399	PR1360750	402
PA67940-0040	341	PG-138	504	PR1240380	399	PR1360760	402
PA67940-0050	341	PG-188	504	PR1240390	399	PR1360770	402
PA67950-0005	341	PGB0631100	555	PR1360100	401	PR1360780	403
PA67950-0010	341	PGB0631250	555	PR1360110	402	PR1360790	403
PA67950-0015	341	PGB0631400	555	PR1360120	402	PR1360800	400
PA67950-0020	341	PGC0631100	555	PR1360130	402	PR1360810	400
PA67950-0025	341	PGC0631250	555	PR1360140	402	PR1360820	401
PA67950-0030	341	PGC0631400	555	PR1360150	403	PR1360821	400
PA67950-0040	341	PGF0631100	555	PR1360160	403	PR1360830	401
PA67950-0050	341	PGF0631250	555	PR1360170	403	PR1360840	401
PCCM400S	254	PGF0631400	555	PR1360180	400	PR1360850	403
PCCM600S	254	PR1061300	393	PR1360190	400	PR1360860	403
PCCM800S	254	PR1061310	393	PR1360200	401	PR1360870	403
PCM400S	254	PR1061320	393	PR1360201	401	PR1360880	401
PCM600S	254	PR1061330	393	PR1360210	401	PR1360890	401
PCM800S	254	PR1061340	393	PR1360220	401	PR1360910	402
PFE-1001-P	208	PR1061350	393	PR1360230	403	PR1361010	401

# Índice Alfanumérico

PR1361020	401	PR1372150	394	PR1690780	398	PR2091010	396
PR1361030	401	PR1372160	394	PR1690790	398	PR2091015	396
PR1361060	403	PR1372170	394	PR1690800	398	PR2091020	396
PR1361090	401	PR1372180	394	PR1690810	398	PR2091030	396
PR1361110	401	PR1372190	394	PR1690900	397	PR2091040	396
PR1361120	401	PR1372200	394	PR1690910	397	PR2091050	396
PR1361130	401	PR1372210	394	PR1690920	397	PR2091060	396
PR1361140	402	PR1372220	394	PR1690930	397	PR2091070	396
PR1361150	402	PR1372230	394	PR1690940	397	PR2091080	396
PR1361160	403	PR1372240	394	PR1690950	397	PR2091090	396
PR1361170	403	PR1372250	394	PR1690960	397	PR2091100	396
PR1361190	401	PR1372260	394	PR1690970	397	PR2091110	396
PR1361195	401	PR1372300	394	PR1690980	397	PR2091115	395
PR1361210	401	PR1372310	394	PR1690990	397	PR2091116	395
PR1361220	401	PR1372320	394	PR1691000	397	PR2091120	395
PR1361230	401	PR1372330	394	PR1691010	397	PR2091130	395
PR1361240	402	PR1372340	394	PR2090100	396	PR2091135	395
PR1361250	402	PR1372350	394	PR2090110	396	PR2091140	395
PR1361260	403	PR1372360	394	PR2090115	396	PR2091150	395
PR1361270	403	PR1372370	394	PR2090120	396	PR2091160	395
PR1361290	401	PR1372380	394	PR2090130	396	PR2091170	395
PR1361295	401	PR1372390	394	PR2090140	396	PR2091180	395
PR1361310	401	PR1372400	394	PR2090150	396	PR2091190	395
PR1361340	402	PR1690100	397	PR2090160	396	PR2091200	395
PR1361350	402	PR1690110	398	PR2090170	396	PR2091210	395
PR1361360	403	PR1690120	398	PR2090180	396	PR2091220	395
PR1370120	394	PR1690130	398	PR2090190	396	PR2091230	395
PR1370130	394	PR1690140	398	PR2090210	396	PR2091235	396
PR1370140	394	PR1690150	398	PR2090220	395	PR2091236	396
PR1370150	394	PR1690160	398	PR2090230	395	PR2091240	396
PR1370160	393	PR1690170	398	PR2090240	395	PR2091250	396
PR1370170	393	PR1690180	398	PR2090250	396	PR2091255	396
PR1370180	393	PR1690190	398	PR2090260	396	PR2091260	396
PR1370190	393	PR1690200	398	PR2090270	396	PR2091270	396
PR1370300	393	PR1690210	398	PR2090280	396	PR2091280	396
PR1370310	394	PR1690300	397	PR2090290	395	PR2091290	396
PR1370320	394	PR1690310	397	PR2090300	395	PR2091300	396
PR1370330	394	PR1690320	397	PR2090310	395	PR2091310	396
PR1370340	394	PR1690330	397	PR2090320	395	PR2091320	396
PR1370350	394	PR1690340	397	PR2090340	396	PR2091330	396
PR1370360	393	PR1690350	397	PR2090350	395	PR2091340	396
PR1370370	393	PR1690360	397	PR2090360	395	PR2091350	396
PR1370380	393	PR1690370	397	PR2090361	395	PR2091355	394
PR1370390	393	PR1690380	397	PR2090370	395	PR2091356	394
PR1370500	393	PR1690390	397	PR2090380	395	PR2091360	394
PR1370510	394	PR1690400	397	PR2090390	395	PR2091370	394
PR1370520	394	PR1690410	397	PR2090400	395	PR2091375	394
PR1370530	394	PR1690500	397	PR2090410	395	PR2091380	394
PR1370540	394	PR1690510	397	PR2090420	395	PR2091390	394
PR1370550	394	PR1690520	397	PR2090430	395	PR2091400	395
PR1370555	393	PR1690530	397	PR2090440	395	PR2091410	395
PR1370560	393	PR1690540	397	PR2090450	395	PR2091420	395
PR1370570	393	PR1690550	397	PR2090563	396	PR2091430	395
PR1370580	393	PR1690560	397	PR2090566	396	PR2091440	395
PR1372000	394	PR1690570	397	PR2090570	397	PR2091450	395
PR1372010	394	PR1690580	397	PR2090570	397	PR2091460	395
PR1372020	394	PR1690590	397	PR2090580	397	PR2091470	395
PR1372030	394	PR1690600	397	PR2090588	397	PR27590Q	240
PR1372040	394	PR1690610	397	PR2090590	397	PR2760Q	240
PR1372050	394	PR1690700	398	PR2090600	396	PR2798Q	240
PR1372060	394	PR1690710	398	PR2090610	396	PR2831Q	229
PR1372070	394	PR1690720	398	PR2090620	396	PR2832Q	229
PR1372080	394	PR1690730	398	PR2090630	396	PR2834Q	229
PR1372090	394	PR1690740	398	PR2090640	396	PR2835Q	229
PR1372100	394	PR1690750	398	PR2090680	396	PR2838Q	229
PR1372110	394	PR1690760	398	PR2090990	396	PR2839Q	229
		PR1690770	398	PR2091000	396	PR2840Q	229

# Índice Alfanumérico

PR2841Q.....	229	PR3180Q.....	226	PR4530Q.....	230	PS321018.....	474
PR2842Q.....	229	PR3181Q.....	226	PR4531Q.....	230	PS321019.....	474
PR2843Q.....	229	PR3182Q.....	226	PR4532Q.....	230	PS321020.....	474
PR2847Q.....	229	PR3183Q.....	226	PR4533Q.....	230	PS321021.....	474
PR2848Q.....	229	PR3201Q.....	226	PR4534Q.....	230	PS321022.....	474
PR2849Q.....	229	PR3202Q.....	226	PR4535Q.....	230	PS321023.....	474
PR2850Q.....	229	PR3203Q.....	226	PR4536Q.....	230	PS321024.....	474
PR2851Q.....	229	PR3204Q.....	226	PR4537Q.....	230	PS322001.....	475
PR2855Q.....	229	PR3209Q.....	226	PR4538Q.....	230	PS322002.....	475
PR2856Q.....	229	PR3210Q.....	227	PR4539Q.....	230	PS322003.....	475
PR2857Q.....	229	PR3211Q.....	227	PR4540Q.....	230	PS322004.....	475
PR2858Q.....	229	PR3212Q.....	227	PR4541Q.....	230	PS322005.....	475
PR2859Q.....	229	PR3435Q.....	240	PR4542Q.....	230	PS322006.....	475
PR2863Q.....	229	PR3436Q.....	240	PR4543Q.....	230	PS322007.....	475
PR2864Q.....	229	PR3437Q.....	240	PRS4-1/2.....	310	PS322008.....	475
PR2865Q.....	229	PR3438Q.....	240	PRS4-1/4.....	310	PS322009.....	475
PR2866Q.....	229	PR3440Q.....	240	PRS4-1/8.....	310	PS322010.....	475
PR2867Q.....	229	PR3441Q.....	240	PRS4-3/8.....	310	PS322011.....	475
PR2871Q.....	229	PR3444Q.....	240	PS221001.....	466	PS322012.....	475
PR2872Q.....	229	PR3446Q.....	240	PS221002.....	466	PS322013.....	475
PR2873Q.....	229	PR3455Q.....	240	PS221003.....	466	PS322014.....	475
PR2874Q.....	229	PR3456Q.....	240	PS221004.....	466	PS322015.....	475
PR2875Q.....	229	PR4344Q.....	240	PS221005.....	466	PS322016.....	475
PR3031Q.....	226	PR4345Q.....	240	PS221006.....	466	PS322017.....	475
PR3032Q.....	226	PR4374Q.....	229	PS221007.....	466	PS322018.....	475
PR3033Q.....	226	PR4375Q.....	229	PS221008.....	466	PS322019.....	475
PR3034Q.....	226	PR4376Q.....	229	PS221009.....	466	PS322020.....	475
PR3035Q.....	226	PR4377Q.....	229	PS221010.....	466	PS322021.....	475
PR3036Q.....	226	PR4379Q.....	229	PS221011.....	466	PS322022.....	475
PR3037Q.....	226	PR4380Q.....	229	PS221012.....	466	PS322023.....	475
PR3038Q.....	226	PR4381Q.....	229	PS221013.....	466	PS322024.....	475
PR3056Q.....	226	PR4455Q.....	240	PS221014.....	466	PS341001.....	476
PR3057Q.....	226	PR4456Q.....	240	PS221015.....	466	PS341002.....	476
PR3058Q.....	226	PR4459Q.....	240	PS221016.....	466	PS341003.....	476
PR3059Q.....	226	PR4460Q.....	240	PS221017.....	467	PS341004.....	476
PR3064Q.....	226	PR4465.....	225	PS221018.....	467	PS390407.....	469
PR3065Q.....	226	PR4466.....	225	PS221019.....	467	PS390472.....	469
PR3066Q.....	226	PR4467.....	225	PS221020.....	467	PS390552.....	469
PR3067Q.....	226	PR4468.....	225	PS221021.....	467	PS390553.....	469
PR3085Q.....	226	PR4469.....	225	PS221022.....	467	PS390657.....	469
PR3086Q.....	226	PR4471.....	225	PS221023.....	467	PS390659.....	469
PR3087Q.....	226	PR4472.....	225	PS221024.....	467	PS390815.....	469
PR3088Q.....	226	PR4475.....	225	PS221025.....	467	PS390816.....	469
PR3093Q.....	226	PR4476.....	225	PS221026.....	467	PS390817.....	469
PR3094Q.....	226	PR4500Q.....	229	PS221027.....	467	PS390818.....	469
PR3095Q.....	226	PR4501Q.....	229	PS221028.....	467	PS390819.....	469
PR3096Q.....	226	PR4503Q.....	229	PS221029.....	467	PS390820.....	469
PR3114Q.....	226	PR4504Q.....	229	PS221030.....	467	PS390821.....	469
PR3115Q.....	226	PR4506Q.....	229	PS221031.....	467	PS390822.....	469
PR3116Q.....	226	PR4507Q.....	229	PS221032.....	467	PS390823.....	469
PR3117Q.....	226	PR4509Q.....	229	PS321001.....	474	PS390824.....	469
PR3122Q.....	226	PR4510Q.....	229	PS321002.....	474	PS390825.....	469
PR3123Q.....	226	PR4511Q.....	229	PS321003.....	474	PS390826.....	469
PR3124Q.....	226	PR4514Q.....	229	PS321004.....	474	PS390914.....	469
PR3125Q.....	226	PR4515Q.....	229	PS321005.....	474	PS390917.....	469
PR3143Q.....	226	PR4518Q.....	229	PS321006.....	474	PS393519.....	470
PR3144Q.....	226	PR4519Q.....	229	PS321007.....	474	PS393520.....	470
PR3145Q.....	226	PR4520Q.....	229	PS321008.....	474	PS393521.....	470
PR3146Q.....	226	PR4521Q.....	229	PS321009.....	474	PS393522.....	470
PR3151Q.....	226	PR4522Q.....	230	PS321010.....	474	PS393523.....	470
PR3152Q.....	226	PR4523Q.....	230	PS321011.....	474	PS393524.....	470
PR3153Q.....	226	PR4524Q.....	230	PS321012.....	474	PS393525.....	470
PR3154Q.....	226	PR4525Q.....	230	PS321013.....	474	PS393526.....	470
PR3172Q.....	226	PR4526Q.....	230	PS321014.....	474	PS393527.....	468
PR3173Q.....	226	PR4527Q.....	230	PS321015.....	474	PS393528.....	468
PR3174Q.....	226	PR4528Q.....	230	PS321016.....	474	PS393529.....	468
PR3175Q.....	226	PR4529Q.....	230	PS321017.....	474	PS393540.....	470

# Índice Alfanumérico

PS393541	470	PS475471W	472	PS-B-17	505	PU10/060/DV	364
PS393542	470	PS475479W	471	PS-B-22	505	PU12/075/DV	364
PS393543	470	PS475500W	471	PS-B-33	505	PWA-L1444	352
PS393544	470	PS475501W	471	PS-B-35	505	PWA-L1466	352
PS393545	470	PS475502W	471	PS-B-37	505	PWA-L1488	352
PS393546	470	PS475503W	471	PS-B-39	505	PXC-X14	353
PS393547	470	PS475504W	472	PS-B-45	505	PZC-S1006	353
PS393548	468	PS475505W	472	PS-B-47	505	PZC-S1008	353
PS393549	468	PS475506W	472	PSR06LX	124	<b>QH...</b>	
PS393550	468	PS475507W	472	PSR08LX	124	QHPA13-D6X2-B	216
PS393551	468	PS475508W	472	PSR10LX	124	QHPA13-D6X3-B	216
PS393552	468	PS475509W	472	PSR12LX	124	QHPA13-D7X3-B	216
PS393553	468	PS475510W	472	PSR14SX	124	QHPA13-D7X4-B	216
PS393554	468	PS475511W	472	PSR15LX	124	QHPA13-DC	217
PS393555	468	PS475512W	472	PSR16SX	124	QHPA13-F4B3	216
PS393556	468	PS475513W	472	PSR18LX	124	QHPA13-G4X3-B	217
PS393557	468	PS475514W	472	PSR20SX	124	QHPA14-D6X4-B	216
PS393558	468	PS475515W	472	PSR22LX	124	QHPA14-D6X5-B	216
PS393559	468	PS475516W	472	PSR25SX	124	QHPA14-D7X5-B	216
PS393580	468	PS475517W	473	PSR28LX	124	QHPA14-D7X6-B	216
PS393581	468	PS475518W	473	PSR30SX	124	QHPA14-DC	217
PS393582	468	PS475519W	473	PSR35LX	124	QHPA14-F4B4	216
PS393583	468	PS475520W	473	PSR38SX	124	QHPA14-G4X4-B	217
PS393584	468	PS475521W	473	PSR42LX	124	QHPA16-D6X6-B	216
PS393585	468	PS475522W	473	PTB-10M	532	QHPA16-D6X7-B	216
PS393586	468	PS475523W	473	PTB-12M	532	QHPA16-D7X7-B	216
PS393587	468	PS475524W	473	PTB-4T	532	QHPA16-D7X8-B	216
PS393588	468	PS475525W	473	PTB-6M	532	QHPA16-DC	217
PS397107	465	PS475526W	473	PTB-6T	532	QHPA16-G4X6-B	217
PS397109	465	PS475527W	473	PTB-8M	532	QHPA16-G4X8-B	217
PS397111	465	PS475528W	473	PTB-8T	532	QHPA18-D7X9-B	216
PS397113	465	PS475538W	471	PTC	527	QHPA18-DC	217
PS397115	465	PS475539W	471	PTF4-1/2	308	QHPA53-D6X2-B	216
PS397117	465	PS475540W	471	PTF4-1/4	308	QHPA53-D6X3-B	216
PS397119	465	PS475541W	471	PTF4-1/8	308	QHPA53-D7X3-B	216
PS397129	465	PS475542W	471	PTF4-3/8	308	QHPA53-D7X4-B	216
PS397131	465	PS475543W	471	PTF4PB10-1/2	308	QHPA53-DP	217
PS397133	465	PS475544W	471	PTF4PB10-1/4	308	QHPA53-E6X2-B	216
PS397134	465	PS475545W	472	PTF4PB10-3/8	308	QHPA53-E6X3-B	216
PS397135	465	PS475546W	472	PTF4PB12-3/8	308	QHPA53-E7X4-B	216
PS397136	465	PS475547W	472	PTF4PB4-1/8	308	QHPA53-F4B3-B	216
PS397137	465	PS475548W	472	PTF4PB6-1/4	308	QHPA53-G4X3-B	217
PS397139	465	PS475549W	472	PTF4PB6-1/8	308	QHPA54-D6X4-B	216
PS397141	465	PS475550W	472	PTF4PB6-3/8	308	QHPA54-D6X5-B	216
PS475088W	472	PS475551W	472	PTF4PB8-1/4	308	QHPA54-D7X5-B	216
PS475089W	472	PS475552W	473	PTF4PB8-1/8	308	QHPA54-D7X6-B	216
PS475090W	472	PS475553W	473	PTF4PB8-3/8	308	QHPA54-DP	217
PS475091W	472	PS475554W	473	PTF8PB4M5	308	QHPA54-E6X4-B	216
PS475093W	472	PS475555W	473	PTF8PB6M5	308	QHPA54-E6X5-B	216
PS475243W	471	PS475600W	477	PTFC8PK4-M5	309	QHPA54-E7X6-B	216
PS475251W	471	PS475601W	477	PTFC8PK6-M5	309	QHPA54-F4B4-B	216
PS475261W	471	PS475602W	477	PTFIPK10	309	QHPA54-G4X4-B	217
PS475267W	471	PS475603W	477	PTFIPK12	309	QHPA56-D6X6-B	216
PS475276W	471	PS475604W	477	PTFIPK4	309	QHPA56-D6X7-B	216
PS475366W	471	PS475605W	477	PTFIPK6	309	QHPA56-D7X7-B	216
PS475369W	471	PS475606W	477	PTFIPK8	309	QHPA56-D7X8-B	216
PS475372W	471	PS475607W	477	PTFLC4PK10-1/4	309	QHPA56-DP	217
PS475406W	471	PS475608W	477	PTFLC4PK10-3/8	309	QHPA56-E6X6-B	216
PS475407W	471	PS475609W	477	PTFLC4PK12-1/2	309	QHPA56-E7X7-B	216
PS475408W	471	PS475610W	477	PTFLC4PK4-1/8	309	QHPA56-E7X8-B	216
PS475416W	472	PS475611W	477	PTFLC4PK6-1/4	309	QHPA56-G4X6-B	217
PS475417W	472	PS475612W	477	PTFLC4PK6-1/8	309	QHPA56-G4X8-B	217
PS475425W	471	PS475613W	477	PTFLC4PK8-1/4	309	QHPA58-D7X9-B	216
PS475428W	471	PS475614W	477	PTFLC4PK8-1/8	309	QHPA58-DP	217
PS475432W	471	PS475615W	477	PTFLC4PK8-3/8	309	QHPA58-E7X9-B	216
PS475469W	471	PS-B-13	505	PTFLM8PK4-M5	310	<b>RO...R9</b>	
PS475470W	471	PS-B-15	505	PTFLM8PK6-M5	310	RO4X0.5CF	221

# Índice Alfanumérico

R04X0.75CF	221	R20X2CF	222	R63PK8-1/8	289	RED06L/04LLOMDCF	113
R04X171	221	R20X3.5CF	222	R63PK8-3/8	289	RED08/06LOMDCF	113
R04X1CF	221	R20X371	222	R63PMK6-1/8	296	RED08/06SOMDCF	114
R05X1CF	221	R20X3CF	222	R64PK10-1/4	287	RED10/06LOMDCF	113
R06X0.75CF	221	R20X4CF	222	R64PK10-3/8	287	RED10/06SOMDCF	114
R06X1.571	221	R22X1.571	222	R64PK12-1/4	287	RED10/08LOMDCF	113
R06X1.5CF	221	R22X1.5CF	222	R64PK12-3/8	287	RED10/08SOMDCF	114
R06X171	221	R22X2.5CF	222	R64PK14-1/2	287	RED12/06LOMDCF	113
R06X1CF	221	R22X271	222	R64PK4-1/8	287	RED12/06SOMDCF	114
R06X2.25CF	221	R22X2CF	222	R64PK6-1/4	287	RED12/08LOMDCF	113
R06X2CF	221	R22X3CF	222	R64PK6-1/8	287	RED12/08SOMDCF	114
R08X1.571	221	R25X2.571	222	R64PK8-1/4	287	RED12/10LOMDCF	113
R08X1.5CF	221	R25X2.5CF	222	R64PK8-1/8	287	RED12/10SOMDCF	114
R08X171	221	R25X2CF	222	R64PMK6-1/4	296	RED14/06SOMDCF	114
R08X1CF	221	R25X371	222	R64PMK6-1/8	296	RED14/08SOMDCF	114
R08X2.5CF	221	R25X3CF	222	R68PK4M5	290	RED14/10SOMDCF	114
R08X2CF	221	R25X4CF	222	R68PK6M5	290	RED14/12SOMDCF	114
R10X1.571	221	R260P	451	R90P	451	RED15/06LOMDCF	113
R10X1.5CF	221	R28X1.571	222	R90P-D-MAX-KIT	451	RED15/08LOMDCF	113
R10X171	221	R28X1.5CF	222	R90T	451	RED15/10LOMDCF	113
R10X1CF	221	R28X2.5CF	222	<b>RA...RV</b>		RED15/12LOMDCF	113
R10X2.5CF	221	R28X271	222	RAP006.4X	511	RED16/06SOMDCF	114
R10X271	221	R28X2CF	222	RAP006X	511	RED16/08SOMDCF	114
R10X2CF	221	R28X3CF	222	RAP008X	511	RED16/10SOMDCF	114
R10X3CF	221	R30X2.571	222	RAP009.5X	511	RED16/12SOMDCF	114
R120P	451	R30X2.5CF	222	RAP010X	511	RED16/14SOMDCF	114
R120T	451	R30X2CF	222	RAP012X	511	RED16S/15LOMDCF	114
R12X1.5CF	221	R30X371	222	RAP106.4X	511	RED18/06LOMDCF	113
R12X1CF	221	R30X3CF	222	RAP106X	511	RED18/08LOMDCF	113
R12X2.5CF	221	R30X471	222	RAP108X	511	RED18/10LOMDCF	113
R12X2CF	221	R30X4CF	222	RAP109.5X	511	RED18/12LOMDCF	113
R12X3.5CF	221	R30X5CF	222	RAP110X	511	RED18/15LOMDCF	113
R12X3CF	221	R35X2.5CF	222	RAP112X	511	RED18L/16SOMDCF	113
R14X1.571	221	R35X271	222	RAP212.7X	511	RED20/06SOMDCF	114
R14X1.5CF	221	R35X2CF	222	RAP213.5X	511	RED20/08SOMDCF	114
R14X2.571	221	R35X3CF	222	RAP214X	511	RED20/10SOMDCF	114
R14X2.5CF	221	R35X4CF	222	RAP215X	511	RED20/12SOMDCF	114
R14X271	221	R38X2.5CF	222	RAP216X	511	RED20/14SOMDCF	114
R14X2CF	221	R38X3CF	222	RAP217.2X	511	RED20/16SOMDCF	114
R14X3CF	221	R38X471	222	RAP218X	511	RED20S/15LOMDCF	114
R15X1.571	221	R38X4CF	222	RAP319X	511	RED20S/18LOMDCF	114
R15X1.5CF	221	R38X5CF	222	RAP320X	511	RED22/06LOMDCF	113
R15X171	221	R38X6CF	222	RAP321.3X	511	RED22/08LOMDCF	113
R15X1CF	221	R38X7CF	222	RAP322X	511	RED22/10LOMDCF	113
R15X271	221	R3BMB10-1/4	299	RAP323X	511	RED22/12LOMDCF	113
R15X2CF	221	R3BMB10-3/8	299	RAP325X	511	RED22/15LOMDCF	113
R160T	451	R3BMB12-1/2	299	RAP426.9X	511	RED22/18LOMDCF	113
R16X1.571	221	R3BMB12-3/8	299	RAP428X	511	RED22L/16SOMDCF	113
R16X1.5CF	221	R3BMB16-1/2	299	RAP430X	511	RED22L/20SOMDCF	113
R16X2.571	221	R3BMB6-1/8	299	RAP532X	511	RED25/06SOMDCF	114
R16X2.5CF	221	R3BMB6-1/4	299	RAP533.7X	511	RED25/08SOMDCF	114
R16X271	221	R3BMB8-1/4	299	RAP535X	511	RED25/10SOMDCF	114
R16X2CF	221	R42X271	222	RAP538X	511	RED25/12SOMDCF	114
R16X371	221	R42X2CF	222	RAP540X	511	RED25/14SOMDCF	114
R16X3CF	221	R42X371	222	RAP542X	511	RED25/16SOMDCF	114
R18X1.571	221	R42X3CF	222	RAP645X	511	RED25/20SOMDCF	114
R18X1.5CF	221	R42X4CF	222	RAP648X	511	RED25S/18LOMDCF	114
R18X1CF	221	R60P-D-MAX-KIT	451	RAP650.8X	511	RED25S/22LOMDCF	114
R18X2.5CF	221	R63PK10-1/4	289	RAP650X	511	RED28/06LOMDCF	113
R18X271	221	R63PK10-3/8	289	RAP652X	511	RED28/08LOMDCF	113
R18X2CF	221	R63PK12-1/2	289	RAP655X	511	RED28/10LOMDCF	113
R18X3CF	222	R63PK12-3/8	289	RAP657X	511	RED28/12LOMDCF	113
R20P	451	R63PK4-1/4	289	RC30E50B12	487	RED28/15LOMDCF	113
R20X1.5CF	222	R63PK4-1/8	289	RC60E50B12	487	RED28/18LOMDCF	113
R20X2.571	222	R63PK6-1/4	289	RC81E50B12	487	RED28/22LOMDCF	113
R20X2.5CF	222	R63PK6-1/8	289	RC83E50B12	488	RED28L/16SOMDCF	113
R20X271	222	R63PK8-1/4	289	RC84E50B12	488	RED28L/25SOMDCF	113

# Índice Alfanumérico

RED30/06SOMDCF	114	RHD25SOMDCF	260	R111/2EDX1/2CF	115	S3BMB12-1/2	299
RED30/08SOMDCF	114	RHD28LOMDCF	260	R111/2EDX11/4CF	115	S3BMB12-3/8	299
RED30/10SOMDCF	114	RHD30SOMDCF	260	R111/2EDX1CF	115	S3BMB14-1/2	299
RED30/12SOMDCF	114	RHD35LOMDCF	260	R111/2EDX3/4CF	115	S3BMB14-3/8	299
RED30/16SOMDCF	114	RHD38SOMDCF	260	R111/4EDX1/2CF	115	S3BMB16-1/2	299
RED30/20SOMDCF	114	RHD42LOMDCF	260	R111/4EDX11/2CF	115	S3BMB6-1/4	299
RED30/25SOMDCF	114	RHD11/2CF	261	R111/4EDX1CF	115	S3BMB6-1/8	299
RED30S/22LOMDCF	114	RHD11/4CF	261	R111/4EDX3/4CF	115	S3BMB8-1/4	299
RED30S/28LOMDCF	114	RHD11/8CF	261	R1EDX1/2CF	115	S3BMB8-1/8	299
RED35/06LOMDCF	113	RHD11/2CF	261	R1EDX1/4CF	115	S4000	507
RED35/08LOMDCF	113	RHD11/4CF	261	R1EDX11/2CF	115	S4400	507
RED35/10LOMDCF	113	RHD1CF	261	R1EDX11/4CF	115	S4800	507
RED35/12LOMDCF	113	RHD13/4CF	261	R1EDX3/4CF	115	S5200	507
RED35/15LOMDCF	113	RHD13/8CF	261	R1EDX3/8CF	115	S5600	507
RED35/18LOMDCF	113	RHV06LREDOMDCF	261	R12EDX11/2CF	115	S63PK10-1/4	289
RED35/22LOMDCF	113	RHV06SREDOMDCF	261	R13/4EDX1/2CF	115	S63PK10-3/8	289
RED35/28LOMDCF	113	RHV08LREDOMDCF	261	R13/4EDX1/4CF	115	S63PK12-1/2	289
RED35L/25SOMDCF	113	RHV08SREDOMDCF	261	R13/4EDX11/2CF	115	S63PK12-1/4	289
RED35L/30SOMDCF	113	RHV10LREDOMDCF	261	R13/4EDX11/4CF	115	S63PK12-3/8	289
RED38/06SOMDCF	114	RHV10SREDOMDCF	261	R13/4EDX1CF	115	S63PK4-1/4	289
RED38/08SOMDCF	114	RHV12LREDOMDCF	261	R13/4EDX3/8CF	115	S63PK4-1/8	289
RED38/10SOMDCF	114	RHV12SREDOMDCF	261	R13/8EDX1/2CF	115	S63PK6-1/4	289
RED38/12SOMDCF	114	RHV14SREDOMDCF	261	R13/8EDX1/4CF	115	S63PK6-1/8	289
RED38/16SOMDCF	114	RHV15LREDOMDCF	261	R13/8EDX1/8CF	115	S63PK8-1/4	289
RED38/20SOMDCF	114	RHV16SREDOMDCF	261	R13/8EDX3/4CF	115	S63PK8-1/8	289
RED38/25SOMDCF	114	RHV18LREDOMDCF	261	ROV06LCF	118	S63PK8-3/8	289
RED38/30SOMDCF	114	RHV20SREDOMDCF	261	ROV06SCF	118	S63PMK4-1/8	295
RED38S/28LOMDCF	114	RHV22LREDOMDCF	261	ROV08LCF	118	S63PMK6-1/4	295
RED38S/35LOMDCF	114	RHV25SREDOMDCF	261	ROV08SCF	118	S63PMK6-1/8	295
RED42/10LOMDCF	113	RHV28LREDOMDCF	261	ROV10LCF	118	S6400	507
RED42/12LOMDCF	113	RHV30SREDOMDCF	261	ROV10SCF	118	S64PK10-1/4	287
RED42/15LOMDCF	113	RHV38SREDOMDCF	261	ROV12LCF	118	S64PK10-3/8	287
RED42/18LOMDCF	113	RHV42LREDOMDCF	261	ROV12SCF	118	S64PK12-1/4	287
RED42/22LOMDCF	113	RHZ06LREDOMDCF	262	ROV14SCF	118	S64PK12-3/8	287
RED42/28LOMDCF	113	RHZ06SMEDOMDCF	262	ROV15LCF	118	S64PK14-1/2	287
RED42/35LOMDCF	113	RHZ06SREDOMDCF	262	ROV16SCF	118	S64PK4-1/4	287
RED42L/30SOMDCF	113	RHZ08LREDOMDCF	262	ROV18LCF	118	S64PK4-1/8	287
RED42L/38SOMDCF	113	RHZ08SREDOMDCF	262	ROV20SCF	118	S64PK6-1/4	287
RG2HLTS061	247	RHZ10LMEDOMDCF	262	ROV22LCF	118	S64PK6-1/8	287
RG2HLTS101	247	RHZ210LREDOMDCF	262	ROV25SCF	118	S64PK8-1/4	287
RG2HLTS131	247	RHZ212LREDOMDCF	262	ROV28LCF	118	S64PK8-1/8	287
RG2HLTS171	247	RHZ212SREDOMDCF	262	ROV30SCF	118	S64PK8-3/8	287
RG2HLTS201	247	RHZ215LREDOMDCF	262	ROV35LCF	118	S64PMK6-1/4	297
RG2HLTS251	247	RHZ16SREDOMDCF	262	ROV38SCF	118	S64PMK6-1/8	297
RG2HM0121	247	RHZ18LREDOMDCF	262	ROV42LCF	118	S68PK4M5	291
RG2HM0141	247	RHZ20SREDOMDCF	262	RSD-501-22BMCL-F	214	S68PK6M5	291
RG2HM0181	247	RHZ22LREDOMDCF	262	RSD-501-22MM-F	214	S68PK8M12	291
RG2HM0221	247	RHZ25SMEDOMDCF	262	RSD-501-8HMF-F	214	S68PK8M16	291
RG2HM0281	247	RHZ25SREDOMDCF	262	RUBAN PTFE	562	S7200	507
RG2HM0361	247	RHZ28LMEDOMDCF	262	RVP13CF	262	S8000	507
RG2HM0451	247	RHZ28LREDOMDCF	262	RVP16CF	262	S8800	507
RG2HM0561	247	RHZ30SREDOMDCF	262	RVP20CF	262	S9600	507
RG2HM0701	247	RHZ35LREDOMDCF	262	RVP24CF	262	<b>SA...SW</b>	
RHD06LOMDCF	260	RHZ38SREDOMDCF	262	<b>So...S9</b>		SA01E24B12	493
RHD06SOMDCF	260	RHZ42LREDOMDCF	262	S0600	507	SA05E24B12	493
RHD08LOMDCF	260	R11/2EDX1/4CF	115	S0800	507	SA0FEE115B12	493
RHD08SOMDCF	260	R11/2EDX1/8CF	115	S1000	507	SA0FEE57B24	493
RHD10LOMDCF	260	R11/2EDX11/4CF	115	S1040	507	SAB.1562.10	245
RHD10SOMDCF	260	R11/2EDX1CF	115	S1200	507	SAB.1563.10	245
RHD12LOMDCF	260	R11/2EDX3/4CF	115	S1600	507	SBAX	514
RHD12SOMDCF	260	R11/2EDX3/8CF	115	S2000	507	SC-811	544
RHD14SOMDCF	260	R11/4EDX1/2CF	115	S2400	507	SCA-1/2-EMA-3	545
RHD15LOMDCF	260	R11/4EDX1/8CF	115	S2800	507	SCA-1/2-M22X1.5ED	552
RHD16SOMDCF	260	R11/4EDX3/4CF	115	S3200	507	SCA-1/2-PQC	545
RHD18LOMDCF	260	R11/4EDX3/8CF	115	S3600	507	SCA-1/4-EMA-3-ELCF	545
RHD20SOMDCF	260	R11/8EDX1/4CF	115	S3BMB10-1/4	299	SCA-1/4-EMA-3-S	545
RHD22LOMDCF	260	R11/8EDX3/8CF	115	S3BMB10-3/8	299	SCA-1/4-M22X1.5-ED	552



# Índice Alfanumérico

SCA-1/4-PQC	545	SCM-152-0-02	541	SH8-63-BSPP	201	SKAR25/20X4	174
SC-ACC-01	543	SCM-152-1-02	541	SKA06X1.5	173	SKAR30/16X2	174
SCA-EMA-3/1	545	SCM-152-2-02	541	SKA08X1.5	173	SKAR30/25X3	174
SCA-EMA-3/2	545	SCM-330-2-02	544	SKA08X2	173	SKAR30/25X4	174
SCA-EMA-3/3	541	SCM-340-2-02	542	SKA10X1	173	SKAR38/16X2	174
SCA-EMA-3/4	545	SCM-500-00-00	543	SKA10X1.5	173	SKAR38/20X2.5	174
SCAF-3/4-90	550	SCM-500-01-00	543	SKA10X2	173	SKAR38/25X3	174
SCAQ-060	547	SCM-500-01-01	543	SKA10X2RB	174	SKAR38/25X4	174
SCAQ-GIR1/2A4CX	547	SCM6-316	458	SKA12X1.5	173	SKAR38/30X4	174
SCA-TT-10-1/2	548	SCMA-VADC-600	546	SKA12X2	173	SLA0X	514
SCA-TT-10-100	549	SCPT-600-02-02	541	SKA12X2.5	173	SLA2X	514
SCA-TT-10-SD	548	SCQ-060-10-07	551	SKA12X2.5RB	174	SLA3X	514
SC-BAT-340	544	SCQ-150-0-02	546	SKA14X2	173	SLA4X	514
SCC-340	541	SCQ-150-10-07	551	SKA14X3	173	SLA5X	514
SCC-500	543	SCRPM-220	546	SKA15X2	173	SLA6X	514
SCC-DRV-300	541	SCRPM-A-001	546	SKA15X2.5	173	SMA1-1000CF	538
SCE-020-01	559	SCRPM-A-002	546	SKA16X1.5	173	SMA1-1500CF	538
SCE-020-02	559	SCSD-S27	549	SKA16X2	173	SMA1-400CF	538
SCFT-150-DRV	541	SCSN-410	559	SKA16X2.5	173	SMA3-1000CF	540
SCFT-150-DRV-C2-05	547	SCSN-450	544	SKA16X3	173	SMA3-1500CF	540
SCK-006	552	SCSN-460	544	SKA16X3RB	174	SMA3-2000CF	540
SCK-009	544	SCT-150-0-02	545	SKA18X2.5	173	SMA3-200CF	540
SCK-102-03-02	541	SCT-150-04-02	542	SKA20X2	173	SMA3-2500CF	540
SCK-102-05-02	542	SCTA-400-02	546	SKA20X2.5	173	SMA3-300CF	540
SCK-102-05-12	545	SCTSD-150-00-06	548	SKA20X3	173	SMA3-3200CF	540
SCK-145	552	SCTSD-150-00-07	548	SKA20X3.5	173	SMA3-4000CF	540
SCK-155	552	SCTSD-150-10-05	548	SKA20X4	173	SMA3-400CF	540
SCK-318-02-35	544	SCTSD-150-10-07	548	SKA20X4RB	174	SMA3-630CF	540
SCK-318-05-21	544	SCTT-10-100-07	548	SKA22X2.5	173	SMA3-800CF	540
SCK-400-02-45	552	SCTT-10-250-07	548	SKA25X3	173	SP08/050/K+S	364
SCK-400-02-55	552	SCVF-015-00-02	547	SKA25X4	173	SP12/075/K+S	364
SCK-400-05-45	552	SCVF-060-00-02	547	SKA25X4RB	174	SS0600N	508
SCK-400-05-55	552	SG-060	503	SKA25X5	173	SS0800N	508
SCK-400-05-56	552	SG-066	503	SKA25X5RB	174	SS1000N	508
SCK-400-10-45	552	SG-072	503	SKA28X2.5	173	SS1040N	508
SCK-400-10-55	552	SG-084	503	SKA28X3	173	SS1200N	508
SCK-401-0.5-4F-4M	545	SG-097	503	SKA30X3	173	SS1600N	508
SCK-401-02-4F-4M	545	SG-106	503	SKA30X4	173	SS2000N	508
SCK-401-05-4F-4M	543	SG-113	503	SKA30X4RB	174	SS2400N	508
SCK-401-10-4F-4M	545	SG-122	503	SKA30X5	173	SS2800N	508
SCK-401-20-4F-4M	545	SG-131	503	SKA30X5RB	174	SS3200N	508
SCK-401-4M	543	SG-155	503	SKA30X6	173	SS3600N	508
SCK-401-R	543	SG-161	503	SKA35X3.5	173	SS4000N	508
SCK-410-03-45-45	548	SG-166	503	SKA35X4	173	SS4400N	508
SCKIT-152-0-600	541	SG-182	503	SKA38X4	173	SS4800N	508
SCKIT-152-1-00	541	SG-209	503	SKA38X5	173	SS5200N	508
SCKIT-152-2-00	541	SG-220	503	SKA38X5RB	174	SS5600N	508
SCKIT-152-PQ	541	SG-232	503	SKA38X6	173	SS6400N	508
SCKIT-340-00	542	SG-270	503	SKA38X6RB	174	SS7200N	508
SCKIT-340-PTQ	542	SG-292	503	SKA42X3	173	SS8000N	508
SCKIT-500-00-00	543	SH2-62	201	SKA42X4	173	SS8800N	508
SCKIT-500-01-00	543	SH2-62-BSPP	201	SKAR10/06X1.5	174	SS9600N	508
SCKIT-500-01-01	543	SH2-63	201	SKAR10/08X1.5	174	SSH2-62Y	202
SCLSD-250-10-07	549	SH2-63-BSPP	201	SKAR10/08X2	174	SSH2-62Y-BSPP	202
SCLSD-370-00-07	549	SH3-62-BSPP	201	SKAR12/08X2	174	SSH2-63Y	202
SCLSD-370-10-07	549	SH3-63-BSPP	201	SKAR12/10X1.5	174	SSH2-63Y-BSPP	202
SCLSD-520-00-07	549	SH4-62	201	SKAR16/10X2	174	SSH3-62Y	202
SCLSD-520-10-07	549	SH4-62-BSPP	201	SKAR16/12X2	174	SSH3-62Y-BSPP	202
SCLTSD-250-00-07	550	SH4-63	201	SKAR16/12X2.5	174	SSH3-63Y	202
SCLTSD-250-10-07	550	SH4-63-BSPP	201	SKAR20/12X2.5	174	SSH3-63Y-BSPP	202
SCLTSD-370-00-07	550	SH6-62	201	SKAR20/16X2.5	174	SSH4-62Y	202
SCLTSD-370-10-07	550	SH6-62-BSPP	201	SKAR20/16X3	174	SSH4-62Y-BSPP	202
SCLTSD-520-00-07	550	SH6-63	201	SKAR25/12X2.5	174	SSH4-63Y	202
SCLTSD-520-10-07	550	SH6-63-BSPP	201	SKAR25/16X3	174	SSH4-63Y-BSPP	202
SCLV-PTQ-300	547	SH8-62	201	SKAR25/20X2	174	SSH6-62Y	202
SCM10-316	458	SH8-62-BSPP	201	SKAR25/20X2.5	174	SSH6-62Y-BSPP	202
SCM12-316	458	SH8-63	201	SKAR25/20X3	174	SSH6-63Y	202

# Indice Alfanumérico

SSH6-63Y-BSPP	202	SWVE18LROMDCF	96	TH10LRKDSOMDCF	99	TMMC55	220
SSH8-62Y	202	SWVE20SRMOMDCF	96	TH10LROMDCF	99	TMMC5533	220
SSH8-62Y-BSPP	202	SWVE22LROMDCF	103	TH10SRKDSOMDCF	99	TMMC5533Q	220
SSH8-63Y	202	SWVE22LROMDCF	96	TH12LMKDSOMDCF	105	TMMC5555	220
SSH8-63Y-BSPP	202	SWVE25SRMOMDCF	96	TH12LMOMDCF	105	TMMC5555Q	220
SSLA0X	514	SWVE30SRMOMDCF	96	TH12LRKDSOMDCF	99	TMMC55Q	220
SSLA2/SSB1X	514	<b>TO...T6</b>		TH12LROMDCF	99	TMMC77	220
SSLA3X	514	T06L71X	83	TH12SMOMDCF	105	TMMC7755	220
SSLA4X	514	T06LCFX	83	TH12SRKDSOMDCF	99	TMMC7755Q	220
SSLA5X	514	T06S71X	83	TH12SROMDCF	99	TMMC77Q	220
SSLA6X	514	T06SCFX	83	TH15LRKDSOMDCF	99	TPLS10	161
ST02E200B12	494	T08L71X	83	TH16SMOMDCF	105	TPLS12	161
SV06LROMDCF	87	T08LCFX	83	TH16SRKDSOMDCF	99	TPLS12-10	161
SV06LROMDCF	87	T08S71X	83	TH16SRKDSOMDCF	99	TPLS15	161
SV06SOMDCF	87	T08SCFX	83	TH18LRKDSOMDCF	99	TPLS16	161
SV08LROMDCF	87	T10L71X	83	TH18LROMDCF	99	TPLS18	161
SV08LROMDCF	87	T10LCFX	83	TH20SMOMDCF	105	TPLS20	161
SV08SOMDCF	87	T10S71X	83	TH20SRKDSOMDCF	99	TPLS22	161
SV10LROMDCF	87	T10SCFX	83	TH22LROMDCF	99	TPLS25	161
SV10LROMDCF	87	T12L71X	83	TH25SRKDSOMDCF	99	TPLS28	161
SV10SOMDCF	87	T12LCFX	83	TH28LRKDSOMDCF	99	TPLS30	161
SV10SOMDCF	87	T12S71X	83	TH30SRKDSOMDCF	99	TPLS32	161
SV12LROMDCF	87	T12SCFX	83	TH3-2-12VDC	524	TPLS35	161
SV12LROMDCF	87	T15L71X	83	TH3-3	524	TPLS38	161
SV12SOMDCF	87	T15LCFX	83	TH35LROMDCF	99	TPLS6	161
SV12SOMDCF	87	T16S71X	83	TL22E50B12	485	TPLS8	161
SV14SOMDCF	87	T16SCFX	83	TL55E50B12	485	TPU10x1.5/xxx-25	313
SV15LROMDCF	87	T18L71X	83	TL60E50B12	486	TPU10x1.5D/xxx-25	313
SV15LROMDCF	87	T18LCFX	83	TL86E50B12	486	TPU12x2/xxx-25	313
SV16SOMDCF	87	T20S71X	83	TL86E50B12	486	TPU16x2.5/xxx-25	313
SV16SOMDCF	87	T20SCFX	83	TL86E50B12	486	TPU16x2.5/xxx-25	313
SV18LROMDCF	87	T22L71X	83	TL86E50B12	486	TPU3x0.5/xxx-25	313
SV18LROMDCF	87	T22LCFX	83	TL86E50B12	486	TPU4x0.75/xxx-25	313
SV20SOMDCF	87	T25S71X	83	TL86E50B12	486	TPU4x0.75D/xxx-25	313
SV20SOMDCF	87	T25SCFX	83	TL86E50B12	486	TPU6x1-/xxx25	313
SV22LROMDCF	87	T28L71X	83	TL86E50B12	486	TPU6x1D/xxx-25	313
SV22LROMDCF	87	T28LCFX	83	TL86E50B12	486	TPU8x1.25/xxx-25	313
SV25SOMDCF	87	T28LCFX	83	TL86E50B12	486	TPU8x1.25D/xxx-25	313
SV25SOMDCF	87	T2ESPK4	290	TL86E50B12	486	TR06/08/06LCFX	86
SV25SOMDCF	87	T2ESPK4-6	290	TL86E50B12	486	TR08/06/08LCFX	86
SV28LROMDCF	87	T2ESPK6	290	TL86E50B12	486	TR08/10/08LCFX	86
SV28LROMDCF	87	T2ESPK8	290	TL86E50B12	486	TR08/12/08LCFX	86
SV30SOMDCF	87	T30S71X	83	TL86E50B12	486	TR10/06/10LCFX	86
SV30SOMDCF	87	T30SCFX	83	TL86E50B12	486	TR10/08/10LCFX	86
SV35LROMDCF	87	T35L71X	83	TL86E50B12	486	TR10/15/10LCFX	86
SV35LROMDCF	87	T35LCFX	83	TL86E50B12	486	TR12/06/12LCFX	86
SV38SOMDCF	87	T38S71X	83	TL86E50B12	486	TR12/08/08LCFX	86
SV42LROMDCF	87	T38SCFX	83	TL86E50B12	486	TR12/08/08SCFX	86
SV42LROMDCF	87	T42L71X	83	TL86E50B12	486	TR12/08/12LCFX	86
SWVE06LMOMDCF	103	T42LCFX	83	TL86E50B12	486	TR12/10/10LCFX	86
SWVE06LROMDCF	96	T53006	353	TL86E50B12	486	TR12/10/12LCFX	86
SWVE06SMOMDCF	103	T63006A	353	TL86E50B12	486	TR12/10/12SCFX	86
SWVE08LMOMDCF	103	<b>TF...TX</b>		TL86E50B12	486	TR12/15/12LCFX	86
SWVE08LROMDCF	96	TFDE_THREADIDBOARD	557	TL86E50B12	486	TR12/16/12SCFX	86
SWVE08SMOMDCF	103	TH06LMKDSOMDCF	105	TL86E50B12	486	TR12/18/12LCFX	86
SWVE08SROMDCF	96	TH06LMOMDCF	105	TL86E50B12	486	TR15/06/15LCFX	86
SWVE10LMOMDCF	103	TH06LRKDSOMDCF	99	TL86E50B12	486	TR15/10/15LCFX	86
SWVE10LROMDCF	96	TH06LROMDCF	99	TL86E50B12	486	TR15/12/12LCFX	86
SWVE10SOMDCF	103	TH06SRKDSOMDCF	99	TL86E50B12	486	TR15/12/15LCFX	86
SWVE10SROMDCF	96	TH06SROMDCF	99	TL86E50B12	486	TR15/15/12LCFX	86
SWVE12LMOMDCF	103	TH08LMKDSOMDCF	105	TL86E50B12	486	TR16/08/16SCFX	86
SWVE12LROMDCF	96	TH08LMOMDCF	105	TL86E50B12	486	TR16/10/16SCFX	86
SWVE12SROMDCF	96	TH08LRKDSOMDCF	99	TL86E50B12	486	TR16/12/16SCFX	86
SWVE14SROMDCF	96	TH08LROMDCF	99	TL86E50B12	486	TR16/20/16SCFX	86
SWVE15LMOMDCF	103	TH08SRKDSOMDCF	99	TL86E50B12	486	TR18/10/10LCFX	86
SWVE15LROMDCF	96	TH08SROMDCF	99	TL86E50B12	486	TR18/10/18LCFX	86
SWVE16SROMDCF	96	TH10LMKDSOMDCF	105	TL86E50B12	486	TR18/12/18LCFX	86
SWVE18LMOMDCF	103	TH10LMOMDCF	105	TL86E50B12	486	TR18/15/18LCFX	86
				TMFC55	220		
				TMFC5533	220		
				TMFC5533Q	220		
				TMFC5555	220		
				TMFC5555Q	220		
				TMFC55AAR	220		
				TMFC55B	220		
				TMFC55QB	220		
				TMFC55QBBR	220		
				TMFC7755	220		
				TMFC7755Q	220		
				TMFC77B	220		
				TMFC77BBR	220		
				TMFC77QB	220		
				TMFC77QBBR	220		
				TMMC33	220		
				TMMC3333	220		
				TMMC3333Q	220		
				TMMC33Y	220		

# Índice Alfanumérico

TR20/10/20SCFX	86	UCA 05	250	VKA3/12ZSCF	539	VSTI22X1.5ORCF	117
TR20/12/20SCFX	86	USA/USB1X	514	VKA3/14ZSCF	539	VSTI26X1.5EDCF	116
TR20/16/20SCFX	86	<b>VB...VU</b>		VKA3/15ZLCF	539	VSTI26X1.5ORCF	117
TR20/25/20SCFX	86	VB12-Q-NQ-5	352	VKA3/16ZSCF	539	VSTI27X2EDCF	116
TR22/10/22LCFX	86	VB22-Q-NQ-5	352	VKA3/18ZLCF	539	VSTI27X2ORCF	117
TR22/12/22LCFX	86	VB42-Q-NQ-5	352	VKA3/20ZSCF	539	VSTI3/4ED71	117
TR22/15/15LCFX	86	VERG-14	198	VKA3/22ZLCF	539	VSTI3/4EDCF	117
TR22/15/22LCFX	86	VERG-19	198	VKA3/25ZSCF	539	VSTI3/8ED71	117
TR22/18/18LCFX	86	VH0471X	119	VKA3/28ZLCF	539	VSTI3/8EDCF	117
TR22/18/22LCFX	86	VH04CFX	119	VKA3/30ZSCF	539	VSTI33X2EDCF	116
TR25/16/25SCFX	86	VH0571X	119	VKA3/35ZLCF	539	VSTI33X2ORCF	117
TR25/20/25SCFX	86	VH05CFX	119	VKA3/38ZSCF	539	VSTI42X2EDCF	116
TR25/30/25SCFX	86	VH0671X	119	VKA3/42ZLCF	539	VSTI42X2ORCF	117
TR28/12/28LCFX	86	VH06CFX	119	VKA30CF	116	VSTI48X2EDCF	116
TR28/15/28LCFX	86	VH0771X	119	VKA35CF	116	VSTI48X2ORCF	117
TR28/18/28LCFX	86	VH07CFX	119	VKA38CF	116	VSTI8X1ORCF	117
TR28/22/22LCFX	86	VH0871X	119	VKA42CF	116	VURG-4	198
TR28/22/28LCFX	86	VH08CFX	119	VOM006LX	528	<b>WO...W4</b>	
TR2PK10-4	292	VH0971X	119	VOM006SX	528	W06L71X	84
TR2PK10-6	292	VH09CFX	119	VOM008LX	528	W06LCFX	84
TR2PK10-8	292	VH1071X	119	VOM008SX	528	W06S71X	84
TR2PK12-10	292	VH10CFX	119	VOM010LX	528	W06SCFX	84
TR2PK12-6	292	VH1571X	119	VOM010SX	528	W08L71X	84
TR2PK12-8	292	VH15CFX	119	VOM012LX	528	W08LCFX	84
TR2PK14-10	292	VH1871X	119	VOM012SX	528	W10L71X	84
TR2PK14-12	292	VH18CFX	119	VOM014SX	528	W10LCFX	84
TR2PK14-8	292	VH1971X	119	VOM015LX	528	W10S71X	84
TR2PK6-4	292	VH19CFX	119	VOM016SX	528	W10SCFX	84
TR2PK8-4	292	VH2471X	119	VOM018LX	528	W12L71X	84
TR2PK8-6	292	VH24CFX	119	VOM020SX	528	W12LCFX	84
TS01E400B12	495	VH2571X	119	VOM022LX	528	W12S71X	84
TS11A/B1X	513	VH25CFX	119	VOM025SX	528	W12SCFX	84
TS11A/B2X	513	VH31CFX	119	VOM028LX	528	W14SCFX	84
TS14A/B1X	513	VH33CFX	119	VOM030SX	528	W15L71X	84
TS14A/B2X	513	VH3871X	119	VOM035LX	528	W15LCFX	84
TS30A/B1X	513	VH38CFX	119	VOM038SX	528	W16S71X	84
TS30A/B2X	513	VKA0671	116	VOM042LX	528	W16SCFX	84
TS90E200B12	496	VKA06CF	116	VQB12-Q-0-5	354	W18L71X	84
TXS10	147	VKA0871	116	VQB22-Q-0-5	354	W18LCFX	84
TXS12	147	VKA08CF	116	VQB42-Q-0-5	354	W20S71X	84
TXS15	147	VKA1/06LCF	537	VSTI1/2ED71	117	W20SCFX	84
TXS16	147	VKA1/08LCF	537	VSTI1/2EDCF	117	W22L71X	84
TXS18	147	VKA1/08SCF	537	VSTI1/4ED71	117	W22LCFX	84
TXS20	147	VKA1/10LCF	537	VSTI1/4EDCF	117	W25S71X	84
TXS25	147	VKA1/12LCF	537	VSTI1/8ED71	117	W25SCFX	84
TXS28	147	VKA1071	116	VSTI1/8EDCF	117	W28L71X	84
TXS30	147	VKA10CF	116	VSTI10X1ED71	116	W28LCFX	84
TXS32	147	VKA1271	116	VSTI10X1EDCF	116	W30S71X	84
TXS35	147	VKA12CF	116	VSTI10X1ORCF	117	W30SCFX	84
TXS38	147	VKA14CF	116	VSTI11/2ED71	117	W35L71X	84
TXS6	147	VKA1571	116	VSTI11/2EDCF	117	W35LCFX	84
TXS8	147	VKA15CF	116	VSTI11/4ED71	117	W38S71X	84
TXSS10	147	VKA1671	116	VSTI11/4EDCF	117	W38SCFX	84
TXSS12	147	VKA16CF	116	VSTI12X1.5ED71	116	W42L71X	84
TXSS16	147	VKA18CF	116	VSTI12X1.5EDCF	116	W42LCFX	84
TXSS20	147	VKA20CF	116	VSTI12X1.5ORCF	117	<b>WA...WZ</b>	
TXSS25	147	VKA22CF	116	VSTI14X1.5EDCF	117	WAS06LX	171
TXSS30	147	VKA25CF	116	VSTI14X1.5ORCF	116	WAS08LX	171
TXSS38	147	VKA2871	116	VSTI16X1.5EDCF	116	WAS10LX	171
TXSS6	147	VKA28CF	116	VSTI16X1.5ORCF	117	WAS10SX	171
TXSS8	147	VKA3/06ZLCF	539	VSTI18X1.5EDCF	116	WAS12LX	171
<b>UC...US</b>		VKA3/06ZSCF	539	VSTI18X1.5ORCF	117	WAS12SX	171
UCA 01	250	VKA3/08ZLCF	539	VSTI1ED71	117	WAS14SX	171
UCA 02	250	VKA3/08ZSCF	539	VSTI1EDCF	117	WAS15LX	171
UCA 03	250	VKA3/10ZLCF	539	VSTI20X1.5ED71	116	WAS16SX	171
UCA 04	250	VKA3/10ZSCF	539	VSTI20X1.5EDCF	116	WAS18LX	171
		VKA3/12ZLCF	539	VSTI22X1.5EDCF	116	WAS20SX	171

# Índice Alfanumérico

WAS22LX	171	WEE06SRMDCF	96	WH10LRMDCF	98	WS010ABFX	387
WAS25SX	171	WEE08LRMDCF	96	WH10SMKDSOMDCF	104	WS010BBFX	387
WAS28LX	171	WEE08SRMDCF	96	WH10SMOMDCF	104	WS010CBFX	387
WAS30SX	171	WEE15LRMDCF	96	WH10SRKDSOMDCF	98	WS015BBFX	387
WAS35LX	171	WEE10SRMDCF	96	WH10SRMDCF	98	WS020CBFX	387
WAS38SX	171	WEE12LRMDCF	96	WH12LMKDSOMDCF	104	WS020DBFX	387
WAS42LX	171	WEE12SRMDCF	96	WH12LMOMDCF	104	WS020EBFX	387
WE06LR1/4NPTCFX	110	WEE15LRMDCF	96	WH12LRKDSOMDCF	98	WS025DBFX	387
WE06L1/8NPTCFX	110	WEE16SRMDCF	96	WH12LRMDCF	98	WS030EBFX	387
WE06LMCFX	106	WEE18LRMDCF	96	WH12SMKDSOMDCF	104	WS030FBFX	387
WE06LR1/4CFX	100	WEE20SRMDCF	96	WH12SMOMDCF	104	WS030GBFX	387
WE06LRFCFX	100	WEE22LRMDCF	96	WH12SRKDSOMDCF	98	WS035FBFX	387
WE06S1/4NPTCFX	110	WEE25SRMDCF	96	WH12SRMDCF	98	WS040GBFX	387
WE06SRCFX	100	WEE28LRMDCF	96	WH14SRKDSOMDCF	98	WS045HBFX	387
WE08L1/4NPTCFX	110	WEE30SRMDCF	96	WH15LMKDSOMDCF	104	WS055IBFX	387
WE08L1/8NPTCFX	110	WEE35LRMDCF	96	WH15LMOMDCF	104	WS055JBFX	387
WE08LMCFX	106	WEE38SRMDCF	96	WH15LRKDSOMDCF	98	WSV06LOMD71	87
WE08LR1/8CFX	100	WEE42LRMDCF	96	WH15LRMDCF	98	WSV06LOMDCF	87
WE08LR3/8CFX	100	WFS33/20SCFX	196	WH16SMKDSOMDCF	104	WSV06SOMDCF	87
WE08LRFCFX	100	WFS33/20SOMDCF	196	WH16SMOMDCF	104	WSV08LOMD71	87
WE08S1/4NPTCFX	110	WFS34/28LCFX	196	WH16SRKDSOMDCF	98	WSV08LOMDCF	87
WE08SRCFX	100	WFS34/28LOMDCF	196	WH16SRMDCF	98	WSV08SOMDCF	87
WE10L1/4NPTCFX	110	WFS34/30SCFX	196	WH18LMKDSOMDCF	104	WSV10LOMD71	87
WE10L3/8NPTCFX	110	WFS34/30SOMDCF	196	WH18LMOMDCF	104	WSV10LOMDCF	87
WE10LMCFX	106	WFS35/25SCFX	196	WH18LRKDSOMDCF	98	WSV10SOMDCF	87
WE10LR3/8CFX	100	WFS35/25SOMDCF	196	WH18LRMDCF	98	WSV12LOMD71	87
WE10LRFCFX	100	WFS35/35LCFX	196	WH20SMKDSOMDCF	104	WSV12LOMDCF	87
WE10S3/8NPTCFX	110	WFS35/35LOMDCF	196	WH20SMOMDCF	104	WSV12SOMDCF	87
WE10SRCFX	100	WFS36/42LCFX	196	WH20SRKDSOMDCF	98	WSV15LOMD71	87
WE12L1/2NPTCFX	110	WFS36/42LOMDCF	196	WH20SRMDCF	98	WSV15LOMDCF	87
WE12L3/8NPTCFX	110	WFS62/16SCFX	196	WH22LMKDSOMDCF	104	WSV16SOMDCF	87
WE12LR1/2CFX	100	WFS62/16SOMDCF	196	WH22LMOMDCF	104	WSV18LOMD71	87
WE12LR1/4CFX	100	WFS63/25SCFX	196	WH22LRKDSOMDCF	98	WSV18LOMDCF	87
WE12LRFCFX	100	WFS63/25SOMDCF	196	WH22LRMDCF	98	WSV20SOMDCF	87
WE12S1/2NPTCFX	110	WFS63/25SCFX	196	WH25SMKDSOMDCF	104	WSV22LOMDCF	87
WE12SRCFX	100	WFS64/25SOMDCF	196	WH25SRKDSOMDCF	98	WSV25SOMDCF	87
WE14SRCFX	100	WFS64/30SCFX	196	WH25SRMDCF	98	WSV28LOMD71	87
WE15L1/2NPTCFX	110	WFS64/30SOMDCF	196	WH28LMKDSOMDCF	104	WSV28LOMDCF	87
WE15LRFCFX	100	WFS65/30SCFX	196	WH28LRKDSOMDCF	98	WSV30SOMDCF	87
WE16S1/2NPTCFX	110	WFS65/30SOMDCF	196	WH28LRMDCF	98	WSV35LOMDCF	87
WE16SMCFX	106	WFS65/38SCFX	196	WH30SMKDSOMDCF	104	WSV38SOMDCF	87
WE16SRCFX	100	WFS65/38SOMDCF	196	WH30SMOMDCF	104	WSV42LOMDCF	87
WE18L1/2NPTCFX	110	WFS66/38SCFX	196	WH30SRKDSOMDCF	98	WV08LOMDCF	259
WE18LMCFX	106	WFS66/38SOMDCF	196	WH35LMKDSOMDCF	104	WV10LOMDCF	259
WE18LRFCFX	100	WH06LMKDSOMDCF	104	WH35LMOMDCF	104	WV12LOMDCF	259
WE20S3/4NPTCFX	110	WH06LRMDCF	98	WH35LRMDCF	98	WV15LOMDCF	259
WE20SRCFX	100	WH06LMOMDCF	104	WH38SMKDSOMDCF	104	WZK1KOMPLX	531
WE22L3/4NPTCFX	110	WH06LRKDSOMDCF	98	WH38SRKDSOMDCF	98	WZK2KOMPLX	531
WE22LRFCFX	100	WH06SRMDCF	104	WH42LRMDCF	98	<b>YJ...</b>	
WE25S1NPTCFX	110	WH06SMOMDCF	104	WKS-4-BLK	35	YJ2PK10	291
WE25SRCFX	100	WH06SRKDSOMDCF	98	WKS-4-BLU	35	YJ2PK4	291
WE28L1NPTCFX	110	WH06SRMDCF	98	WKS-5-BLK	35	YJ2PK6	291
WE28LRFCFX	100	WH08LMKDSOMDCF	104	WKS-5-BLU	35	YJ2PK8	291
WE28LRMDCF	100	WH08LMOMDCF	104	WKS-6-BLK	35	YJ5PK4	292
WE30S1/4NPTCFX	110	WH08LRKDSOMDCF	98	WKS-6-BLU	35	YJ5PK6-4	292
WE30SRCFX	100	WH08LRMDCF	98	WKS-8-BLK	35	YJPK10	291
WE35L1/4NPTCFX	110	WH08SRMDCF	98	WKS-8-BLU	35	YJPK4	291
WE35LRFCFX	100	WH08SMKDSOMDCF	104	WPB10	282	YJPK6	291
WE35LRMDCF	100	WH08SRKDSOMDCF	98	WPB12	282	YJPK8	291
WE38SRCFX	100	WH08SRMDCF	98	WPB4	282		
WE42L1/2NPTCFX	110	WH10LMKDSOMDCF	104	WPB6	282		
WE42LRFCFX	100	WH10LMOMDCF	104	WPB8	282		
WE06LRMDCF	96	WH10LRKDSOMDCF	98				

# Notas



# Notas





# Notas

# Tecnologías de movimiento y control de Parker

En Parker nos guía un incansable impulso de ayudar a nuestros clientes a ser más productivos y a conseguir una superior rentabilidad mediante el diseño de los mejores sistemas para sus necesidades. Esto conlleva estudiar las aplicaciones del cliente desde muchos puntos de vista para encontrar nuevas formas de añadir valor. Independientemente de cuáles sean sus necesidades tecnológicas de movimiento y control, Parker dispone de la experiencia, la gama de productos y la presencia internacional necesarias para poder ofrecerle siempre una respuesta. Ninguna otra empresa sabe más sobre las tecnologías de movimiento y control que Parker. Si desea obtener más información, llame al 00800 27 27 5374



## Aeroespacial

### Sectores principales

Servicios posventa  
Transporte comercial  
Motores  
Aviación general y comercial  
Helicópteros  
Vehículos de lanzamiento  
Aeronaves militares  
Misiles  
Generación de potencia  
Transportes regionales  
Vehículos aéreos no tripulados

### Productos principales

Sistemas de control y productos de accionamiento  
Sistemas y componentes de motores  
Sistemas y componentes de transporte de fluidos  
Dispositivos de atomización, suministro y medición de fluidos  
Sistemas y componentes de combustible  
Sistemas de inertización de depósitos de combustible  
Sistemas y componentes hidráulicos  
Gestión térmica  
Ruedas y frenos



## Control de la climatización

### Sectores principales

Agricultura  
Aire acondicionado  
Maquinaria de construcción  
Alimentos y bebidas  
Maquinaria industrial  
Ciencias biológicas  
Petróleo y gas  
Refrigeración de precisión  
Proceso  
Refrigeración  
Transporte

### Productos principales

Acumuladores  
Accionadores avanzados  
Controles de CO<sub>2</sub>  
Controladores electrónicos  
Secadores de filtros  
Válvulas de cierre manuales  
Intercambiadores de calor  
Mangueras y racores  
Válvulas de regulación de presión  
Distribuidores de refrigerante  
Válvulas de descarga de seguridad  
Bombas inteligentes  
Válvulas de solenoide  
Válvulas de expansión termostáticas



## Sistemas hidráulicos

### Sectores principales

Plataformas elevadoras  
Agricultura  
Energía alternativa  
Maquinaria de construcción  
Sector forestal  
Maquinaria industrial  
Máquinas herramienta  
Uso marítimo  
Tratamiento de materiales  
Minería  
Petróleo y gas  
Generación de potencia  
Vehículos de recogida de basura  
Energía renovable  
Sistemas hidráulicos para camiones  
Equipos para césped

### Productos principales

Acumuladores  
Válvulas de cartucho  
Accionadores electrohidráulicos  
Interfaces hombre-máquina  
Unidades de accionamiento híbridos  
Cilindros hidráulicos  
Motores y bombas hidráulicos  
Sistemas hidráulicos  
Válvulas y controles hidráulicos  
Dirección hidrostática  
Circuitos hidráulicos integrados  
Tomas de fuerza  
Centrales hidráulicas  
Accionadores giratorios  
Sensores



## Neumática

### Sectores principales

Aeroespacial  
Tratamiento de materiales y cintas transportadoras  
Automatización para fábricas  
Ciencias biológicas y medicina  
Máquinas herramienta  
Maquinaria de envasados  
Transporte y automoción

### Productos principales

Tratamiento de aire  
Racores y válvulas de bronce  
Colectores  
Accesorios neumáticos  
Accionadores y pinzas neumáticas  
Válvulas y controles neumáticos  
Desconexiones rápidas  
Accionadores giratorios  
Mangueras de goma y termoplásticas y terminales  
Extrusiones estructurales  
Tubos y racores termoplásticos  
Generadores, copas y sensores de vacío





## Control de procesos

### Sectores principales Productos 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

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 Productos 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

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 Productos 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

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 Productos 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

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 Productos 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

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 silicón  
 Gestión térmica  
 Amortiguación de vibraciones



**Internet:** [www.parkerstore.com](http://www.parkerstore.com)

Centro de información del producto  
para Europa, Oriente Medio y África  
Teléfono gratuito: 00 800 27 27 5374  
(en AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES,  
FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO,  
PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA).



Catálogo CORP001/ES  
Chirat 01/12  
©2012 Parker Hannifin Europe Sàrl,  
Luxembourg, Switzerland Branch, Etoy