

# La fuerza de Parker

Bajo el paraguas del Fluid Connectors Group, Europa, Parker Hannifin aúna las tecnologías de conexión de marcas como Ermeto, Legris Transair, Legris Connectic, Legris Autoline, Polyflex, ITR, Rectus y Tema. Tanto si se trata de manguera, tubo o racores para conexión de uno u otro, Parker ofrece la gama más completa disponible desde un único

proveedor. Como parte del Fluid Connectors Group, Europeo, La División Tube Fittings, Europea, TFDE, es una de las principales empresas de Parker. El primer elemento sobre el que se cimentó un éxito empresarial duradero se estableció con el desarrollo del anillo de corte Ermeto. En la actualidad, las bridas, válvulas, tuberías, sistemas de medición,

la formación de tubos y las máquinas de montaje previo, además de los racores DIN y SAE clásicos, se fabrican en varias ubicaciones. Esta variedad nos permite ofrecer la línea más amplia de racores de tubo del sector. Las piezas se fabrican con orificios de brida y roscas rectas ISO 6149, métrica, BSPP, BSPT, NPT, UNE, SAE.



## Los conectores de fluidos de Parker tienen una solución para cada circunstancia

El soporte para conexiones de Parker de sistemas hidráulicos y neumáticos de Parker no comienza ni finaliza con los adaptadores y los tubos. El Fluid Connectors Group ofrece una amplia gama de tipos de mangueras de goma y materiales termoplásticos, así como una amplia variedad de enchufes rápidos. Nuestro soporte y conocimientos se encuentran disponibles para ayudarle a resolver todas sus necesidades de conexión.



## Parker en el mundo

### Europa, Oriente Medio y África

**AE – Emiratos Árabes Unidos,** Dubai  
Tel: +971 4 8127100  
parker.me@parker.com

**AT – Austria,** Wiener Neustadt  
Tel: +43 (0)2622 23501-0  
parker.austria@parker.com

**AT – Europa Oriental,** Wiener Neustadt  
Tel: +43 (0)2622 23501 900  
parker.easteurope@parker.com

**AZ – Azerbaiyán,** Bakú  
Tel: +994 50 2233 458  
parker.azerbaijan@parker.com

**BE/LU – Bélgica,** Nivelles  
Tel: +32 (0)67 280 900  
parker.belgium@parker.com

**BG – Bulgaria,** Sofia  
Tel: +359 2 980 1344  
parker.bulgaria@parker.com

**BY – Bielorrusia,** Minsk  
Tel: +375 17 209 9399  
parker.belarus@parker.com

**CH – Suiza,** Etoy  
Tel: +41 (0)21 821 87 00  
parker.switzerland@parker.com

**CZ – República Checa,** Klecany  
Tel: +420 284 083 111  
parker.czechrepublic@parker.com

**DE – Alemania,** Kaarst  
Tel: +49 (0)2131 4016 0  
parker.germany@parker.com

**DK – Dinamarca,** Ballerup  
Tel: +45 43 56 04 00  
parker.denmark@parker.com

**ES – España,** Madrid  
Tel: +34 902 330 001  
parker.spain@parker.com

**FI – Finlandia,** Vantaa  
Tel: +358 (0)20 753 2500  
parker.finland@parker.com

**FR – Francia,** Contamine s/Arve  
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25  
parker.france@parker.com

**GR – Grecia,** Atenas  
Tel: +30 210 933 6450  
parker.greece@parker.com

**HU – Hungría,** Budaörs  
Tel: +36 23 885 470  
parker.hungary@parker.com

**IE – Irlanda,** Dublín  
Tel: +353 (0)1 466 6370  
parker.ireland@parker.com

**IT – Italia,** Corsico (MI)  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.italy@parker.com

**KZ – Kazajstán,** Almaty  
Tel: +7 7273 561 000  
parker.easteurope@parker.com

**NL – Países Bajos,** Oldenzaal  
Tel: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@parker.com

**NO – Noruega,** Asker  
Tel: +47 66 75 34 00  
parker.norway@parker.com

**PL – Polonia,** Varsovia  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**PT – Portugal,** Leca da Palmeira  
Tel: +351 22 999 7360  
parker.portugal@parker.com

**RO – Rumania,** Bucarest  
Tel: +40 21 252 1382  
parker.romania@parker.com

**RU – Rusia,** Moscú  
Tel: +7 495 645-2156  
parker.russia@parker.com

**SE – Suecia,** Spånga  
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00  
parker.sweden@parker.com

**SK – Eslovaquia,** Banská Bystrica  
Tel: +421 484 162 252  
parker.slovakia@parker.com

**SL – Eslovenia,** Novo Mesto  
Tel: +386 7 337 6650  
parker.slovenia@parker.com

**TR – Turquía,** Estambul  
Tel: +90 216 4997081  
parker.turkey@parker.com

**UA – Ucrania,** Kiev  
Tel: +380 44 494 2731  
parker.ukraine@parker.com

**UK – Reino Unido,** Warwick  
Tel: +44 (0)1926 317 878  
parker.uk@parker.com

**ZA – República Sudafricana,**

**Kempton Park**  
Tel: +27 (0)11 961 0700  
parker.southafrica@parker.com

### América del Norte

**CA – Canadá,** Milton, Ontario  
Tel: +1 905 693 3000

**US – EE UU,** Cleveland  
Tel: +1 216 896 3000

### Asia y el Pacífico

**AU – Australia,** Castle Hill  
Tel: +61 (0)2-9634 7777

**CN – China,** Shanghai  
Tel: +86 21 2899 5000

**HK – Hong Kong**  
Tel: +852 2428 8008

**IN – India,** Mumbai  
Tel: +91 22 6513 7081-85

**MY – Malasia,** Shah Alam  
Tel: +60 3 7849 0800

**JP – Japón,** Tokyo  
Tel: +81 (0)3 6408 3901

**KR – Corea,** Seúl  
Tel: +82 2 559 0400

**NZ – Nueva Zelanda,** el Monte Wellington  
Tel: +64 9 574 1744

**SG – Singapur**  
Tel: +65 6887 6300

**TH – Tailandia,** Bangkok  
Tel: +662 186 7000-99

**TW – Taiwán,** Taipei  
Tel: +886 2 2298 8987

### América del Sur

**AR – Argentina,** Buenos Aires  
Tel: +54 3327 44 4129

**BR – Brasil,** Sao Jose dos Campos  
Tel: +55 800 727 5374

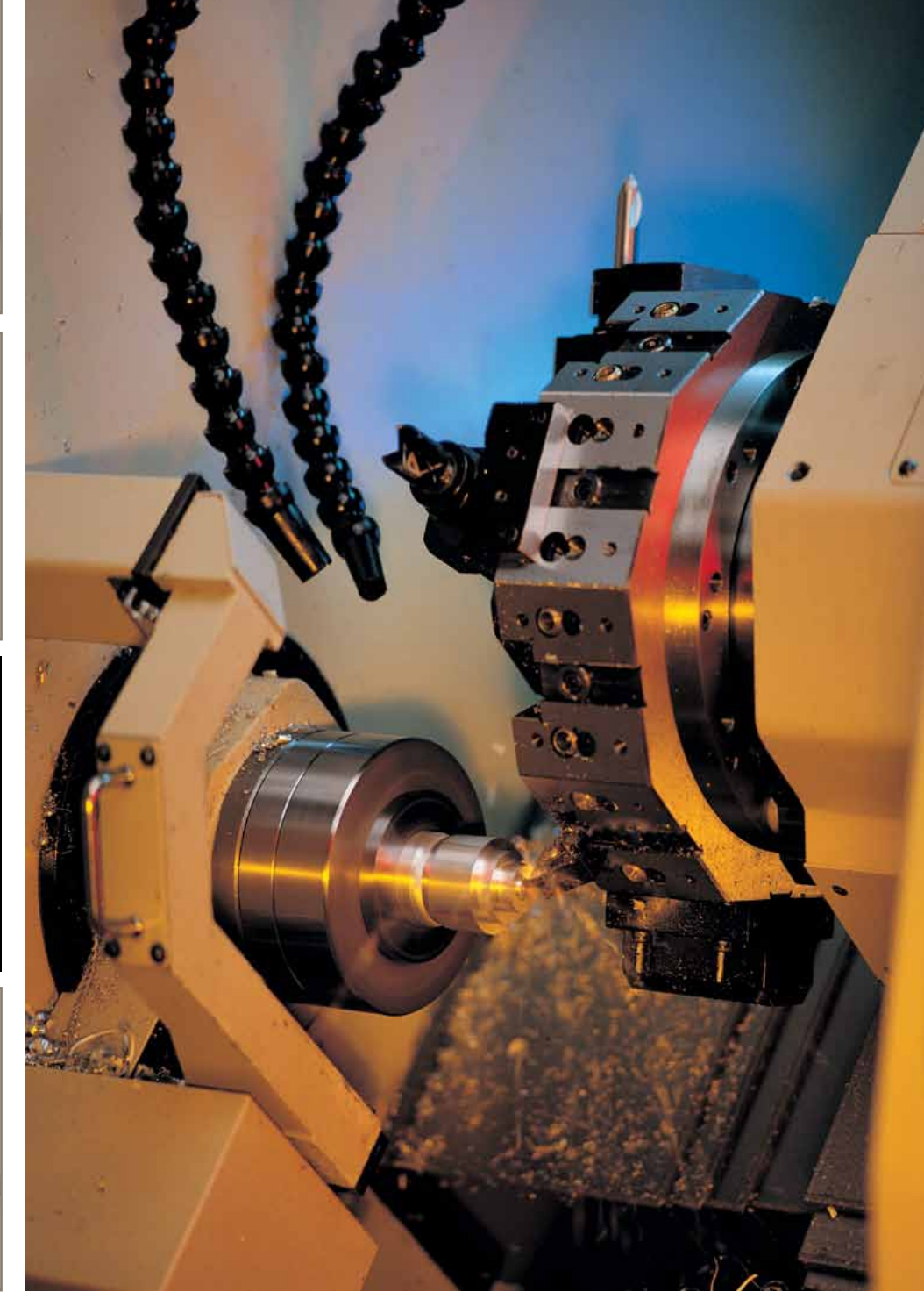
**CL – Chile,** Santiago  
Tel: +56 2 623 1216

**MX – México,** Apodaca  
Tel: +52 81 8156 6000

**Centro Europeo de Información de Productos**  
Teléfono sin cargo: 00 800 27 27 5374  
(desde 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)



aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding



## Adaptadores y accesorios para el mercado norteamericano



© 2013 Parker Hannifin Corporation. Todos los derechos reservados.

Boletín 4393/ES 13/2013  
(03/13-Zalsman)

**Parker Hannifin España SA**  
P.O. Box No. 74  
C/ Estaciones, 8 - P.I. Las Monjas  
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)  
Tel.: +34 902 330 001  
Fax: +34 91 675 77 11  
parker.spain@parker.com  
www.parker.com

Su distribuidor local de Parker



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Racordes de tubos de sistema imperial de Parker

Los exportadores a Norteamérica de maquinaria inteligente construyen sus sistemas de fluidos con conectores reconocibles (la utilización de elementos familiares aumenta la confianza de los clientes).

Los encargados de efectuar los mantenimientos de la maquinaria fabricada en Norteamérica saben a quién acudir para obtener piezas de recambio y herramientas originales (disponer de un servicio de asistencia a nivel mundial transmite tranquilidad). Parker dispone de las soluciones para todos sus requisitos de conexión.

Si desea obtener información detallada completa acerca de todos los adaptadores y herramientas que se muestran en este folleto, consulte el catálogo 4300 o póngase en contacto con su representante de Parker.

## Racores de mordida sin abocardar Ferulok®

El racor Ferulok® (SAE J514) ha sido utilizado por muchos fabricantes en aplicaciones diferentes. Durante el montaje, el casquillo “muerde” la superficie exterior del tubo con la fuerza suficiente como para sujetar el tubo frente a la presión y formar a su vez un sello efectivo. Las presiones de funcionamiento de hasta 413 bar, en función del estilo y tamaño del racor, permiten que este racor adecuado para sistemas hidráulicos y aplicaciones neumáticas de gamas de presión inferiores. Ferulok® también puede utilizarse con tuberías de plástico como las de nailon o polietileno cuando se utilizan en combinación con una inserción de tubo.



### Ferulok

- Solamente tubos de tamaño imperial
- El rendimiento supera las especificaciones SAE J514 y MIL-F-18866H
- No se requieren herramientas de montaje especiales
- Presiones de hasta 413 bar
- Rendimiento fiable del producto
- Materiales usados: acero y acero inoxidable
- Amplia gama de estilos y diseño probado

## Intrulok®

El racor de mordida macho o hembra Intrulok® fue desarrollado por Parker Hannifin e introducido en el mercado estadounidense durante la década de 1950. Perfectamente adecuado para aplicaciones en las que se utilizan tuberías de latón, cobre, aluminio o plástico. Los racores Intrulok® permiten al montador inspeccionar visualmente la calidad de la mordida y minimizar la posibilidad de efectuar un montaje inadecuado y de problemas de servicio relacionados.



### Intrulok

- Cuerpo de latón, tuerca y anillo de mordida
- Presión de funcionamiento de 103 bar
- Tamaños de los tubos comprendidos entre 1/8 y 1/2
- Adecuado para utilizarse con sistemas de tubos de cobre, latón, aluminio y plástico



# Adaptadores de tubo aborcado Triple-Lok® de 74° SAE J514 / ISO 8434-2

Sistema abocardado de 74° que ofrece un sellado de metal a metal entre el cono del conector y el tubo o el tubo aborcado del racor de manguera. Su atractivo radica en su sencillez, diseño compacto, facilidad de montaje, fiabilidad, amplia disponibilidad y aceptación. Es especialmente adecuado para las tuberías de grosor reducido y medio. Las capacidades de presión del Triple-Lok® van desde los 500 bar para los tamaños más pequeños hasta los 140 bar para el tamaño de 2" más grande.

### Triple-Lok

- Versiones para el sistema métrico e imperial
- Puede utilizarse el mismo cuerpo con tubos del sistema métrico o imperial
- Versiones con brida SAE
- Presiones de hasta 500 bar
- Materiales utilizados: acero, acero inoxidable, latón, aluminio
- Ampliamente utilizado en los mercados industrial y militar



## Junta tórica frontal Seal-Lok® (ORFS) SAE J1926 / ISO 8434-3

Desarrolladas y lanzadas en la década de 1980, las conexiones Seal-Lok® de Parker (denominadas O-Lok® en Europa) se encuentran a la vanguardia en cuanto a la eliminación de fugas de sistemas de conectores de fluidos. La mayoría de fabricantes de equipos originales han adoptado el sistema ORFS en su búsqueda de la eliminación de las fugas.

### Seal-Lok

- Disponible en versiones para el sistema métrico e imperial
- Puede utilizarse el mismo cuerpo con tubos del sistema métrico o imperial
- Versiones con brida SAE
- Capacidad industrial
- Presiones de hasta 630 bar
- Materiales utilizados: acero, acero inoxidable, aluminio
- Utilizados ampliamente en los mercados móviles e industriales



# Racores de tuberías, adaptadores y racores giratorios, abrazaderas paralel sistema imperial

La amplia gama de racores de tuberías, adaptadores y racores giratorios de Parker se adaptan a las formas de rosca tradicionales (UNE, NPT, NPTE, NPSM) que se encuentran en muchos componentes estándar utilizados en sistemas de máquinas. Los índices de presión y los estilos varían en función de las gamas.



## Herramientas para los tubos imperiales

Parker ofrece una amplia gama de curvadoras de tubos y herramientas de fabricación para utilizar con los tubos imperiales, lo cual hace de la fabricación y sustitución de los conjuntos de tubos un proceso cómodo y sencillo (y permite utilizar la herramienta adecuada para la tarea).

