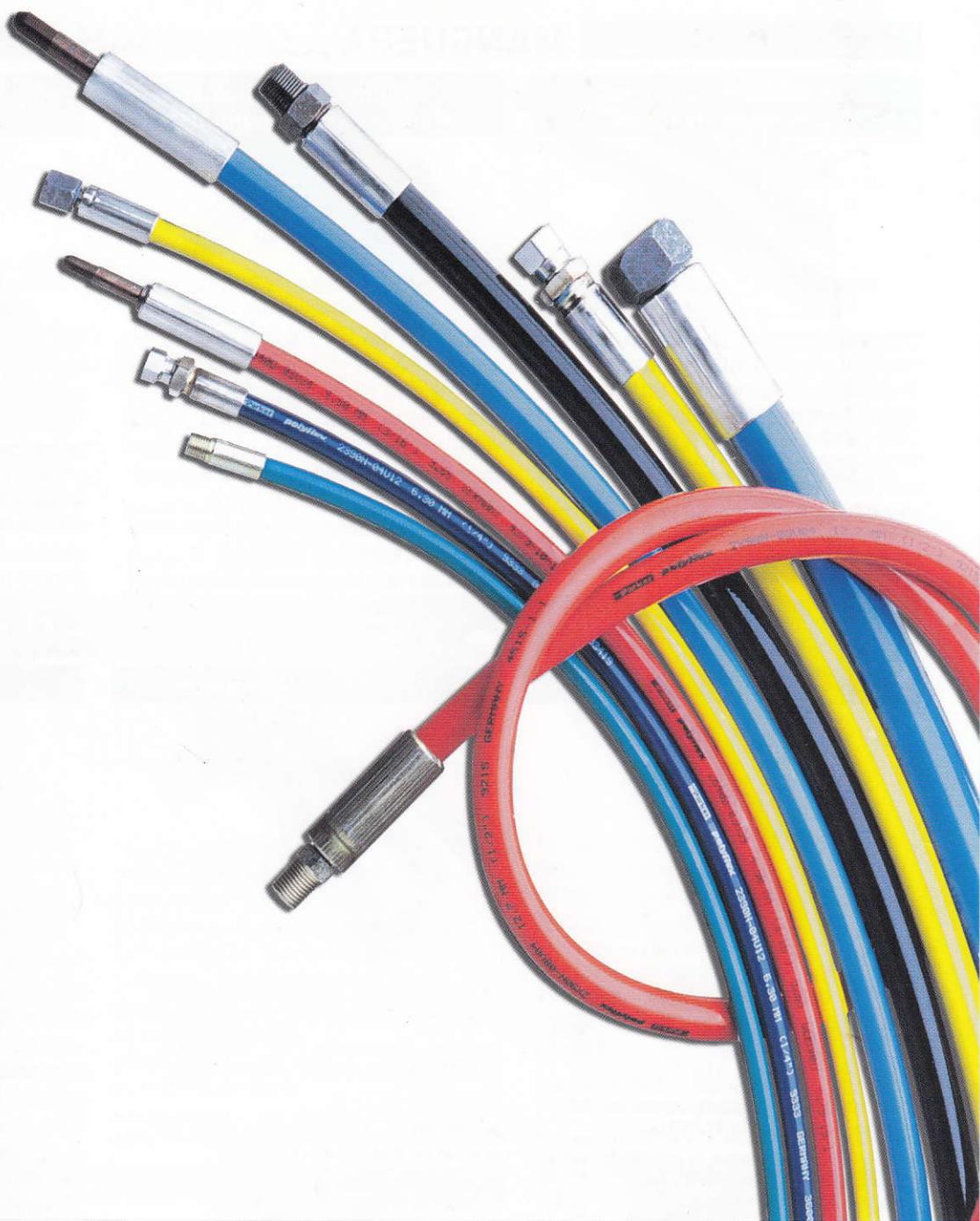
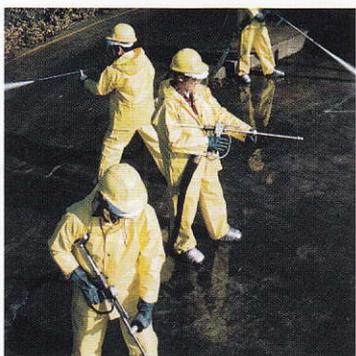




aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding



# Parker polyflex® Products

Guía de Referencia Rápida



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

POL. IND. RIU CLAR - C/ COURE N 143 43006 TARRAGONA  
TEL . 977 54 10 00 / FAX 977 55 40 07 - info@freytam.com

## MANGUERA para chorro de agua

### 10,000 to 20,000 psi Lancetas flexibles



Diseñada específicamente para limpieza de tubo interno con terminales ProLance™. Los tamaños de los terminales están calculados para desplazarse hacia dentro y fuera de espacios muy ajustados y varias aplicaciones.

**2240D-025V34** = Manguera con DI de .17" y presión de trabajo de 17400 psi

**2245D-03V32** = Manguera con DI de .20" y presión de trabajo de 16240 psi

**2380N-04V00** = .25" ID Hose with a 13,200 psi working pressure.

### 10,000 to 20,000 psi Manguera para suministro



Manguera flexible y ligera usada para transferir agua y/u otros fluidos de una parte a otra del sistema de agua a alta presión. (ej. de la bomba a la foot valve).

**2380N-05V00** = Manguera con DI de .32" y presión de trabajo de 13,600 psi

**2390N-06V13** = Manguera con DI de .40" y presión de trabajo de 10,300 psi

**2244N-08V10** = Manguera con DI de .50" y presión de trabajo de 12,760 psi

### 20,000 psi Lancetas flexibles



Manguera de alta presión para durabilidad máxima en limpieza de tubos a 20,000 psi y más. Disponible con terminales Nozzle Nipple.

**2440D-025V37** = Manguera con DI de .15" y presión de trabajo de 31.900 psi

**2440D-03V37** = Manguera con DI de .20" y presión de trabajo de 26.100 psi

**2440N-04V37** = Manguera con DI de .25" y presión de trabajo de 23.780 psi

### 20,000 psi Manguera



Manguera duradera y fiable utilizada cuando se requiere un caudal mayor de 20.000 psi. Disponible con tuerca giratoria para fácil adaptabilidad.

**2440D-05V37** = Manguera con DI de .32" y presión de trabajo de 21,750 psi

**2440N-06V91** = Manguera con DI de .40" y presión de trabajo de 20.300 psi

**2440N-08V37** = Manguera con DI de .50" y presión de trabajo de 20.400 psi

**2640N-12V32** = Manguera con DI de .75" y presión de trabajo de 20,290 psi

### 36,000 psi Manguera



Manguera especialmente diseñada para aplicaciones a "ULTRA ALTA" presión. Disponible con espiga de tubo de alta presión o terminales giratorios Tipo M.

**2640D-03V32** = Manguera con DI de .20" y presión de trabajo de 36.230 psi

**2740D-05V32** = Manguera con DI de .33" y presión de trabajo de 36.230 psi

**2840D-08V34** = Manguera con DI de .50" y presión de trabajo de 36.000 psi

### 40,000 psi Manguera



Ideal para uso en aplicaciones de robots para corte por agua o para reemplazar tubo rígido de alta presión. Disponible con espiga de tubo de alta presión o terminales giratorios de Tipo M.

**2640D-025V32** = Manguera con DI de .16" y presión de trabajo de 40.600 psi

**2740D-03V30** = Manguera con DI de .20" y presión de trabajo de 40.600 psi

**2840D-03V34** = Manguera con DI de .20" y presión de trabajo de 48.000 psi

**2840D-05V32** = Manguera con DI de .32" y presión de trabajo de 40.580 psi

# MANGUERA Aplicación especial

## Manguera para combustible



Construida con un material para tubo interno de un compuesto especial de alta resistencia química. Con una resistencia externa a la presión de colapso alta, están especialmente indicadas para uso en aguas profundas. Disponible en longitudes continuas largas.

**2380N-05V71 = Manguera con DI de 3/2" y presión de trabajo de 13.600 psi**  
**2244N-08V71 = Manguera con DI de 50" y presión de trabajo de 12.760 psi**

Manguera resistente al colapso indicada para aplicaciones de exploración de petróleo offshore que requieran resistencia a la presión interna y soporte a presión externa. La manguera de la serie 57CR ofrece lo último en peso ligero y resistencia a retorcimiento y colapso. Construcción pendiente de patente.

**57CR-8, Manguera con DI de 1/2" y presión de trabajo de 5.000 psi**  
**57CR-16, Manguera con DI de 1" y presión de trabajo de 5.000 psi**

La manguera Black Eagle es una alternativa flexible y resistente químicamente a la tubería de acero para bombeo de caudales altos, inyección de sustancias químicas y cementado de pozos. Disponible en longitudes largas.

**2640N-24V80, Manguera con DI de 1.5" y presión de trabajo de 10.000 psi**

**2640N-32V80, Manguera con DI de 2" y presión de trabajo de 10.000 psi**

## Manguera hidráulica a alta presión



Manguera flexible indicada para aplicaciones hidráulicas en general. Construida con un tubo interno de poliamida para resistencia química. Para requisitos de presión de trabajo más altos, contacte a Parker polyflex®

**2390N-04V16 = Manguera con DI de .25" y presión de trabajo de 12.000 psi**

**2390N-08V12 = Manguera con DI de .50" y presión de trabajo de 10.400 psi**

**2390N-16V12 = Manguera con DI de 1" y presión de trabajo de 6.500 psi**

The ChemJec™ series of hoses provide high working pressures with some hoses offering greater than 20,000 psi. Specially constructed fluoropolymer core tube for increased chemical resistance.

**2370M-34V10 = .25" ID Hose with a 6,475 psi working pressure.**

**2440M-08V30 = .50" ID Hose with a 16,000 psi working pressure.**

**2448M-04V30 = .25" ID Hose with a 24,000 psi working pressure.**

## Mangueras gemelas y haces de manguera multilínea



Un servicio de valor añadido que soluciona problemas de trazados difíciles. Se usa ampliamente para aplicaciones de herramientas manuales de alta presión. Codificación en color disponible con Parker polyflex®

**2390N-04V12-D = Manguera con DI de .25" y presión de trabajo de 12.000 psi**

**2380N-04V04-D = Manguera con DI de .25" y presión de trabajo de 16.240 psi**

**2380N-04V02/04-D = Manguera con DI de .25" y presión de trabajo de 10.150 (4:1)**

## Manguera de prueba a alta presión



Para uso en aplicaciones con requisitos de alta y ultra alta presión hidrostática, donde la durabilidad y flexibilidad son necesarias.

**2380N-04V00 = Manguera con DI de .25" y presión de trabajo de 13.200 psi**

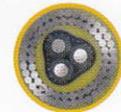
**2440D-03V37 = Manguera con DI de .20" y presión de trabajo de 26.100 psi**

**2640D-03V32 = Manguera con DI de .20" y presión de trabajo de 36.230 (4:1)**

La manguera serie HP especialmente formulada con un elastómero interno con refuerzo de fibra aramida para sistemas hidráulicos de alta presión, neumáticos y lubricantes. El modelo no conductor HP8 tiene una cubierta elastomérica no perforada de color naranja.

**HP, HP8 series = 3/16" a 3/8" de D.I. con presiones de trabajo de 8000 y 10.000 psi**

## Haces de mangueras especiales.



Haces de mangueras para perforación offshore y aplicaciones especiales.

Producto \_\_\_\_\_ Contacte polyflex®  
Tamaños \_\_\_\_\_ Contacte polyflex®  
Presiones de trabajo \_\_\_\_\_ Contacte polyflex®

# TERMINALES Adaptadores, Enchufes y Accesorios

## Adaptadores de tuerca giratoria Tipo "M"



Adaptadores para tuerca giratoria Tipo "M" Construcción en acero inoxidable de alta calidad con presiones desde 15.000 a 60.000 psi.

**Tamaño:**  
 9/16" - 18 rosca  
 3/4" - 16 rosca  
 7/8" - 14 rosca  
 1" - 12 rosca  
 1-5/16" - 12 rosca

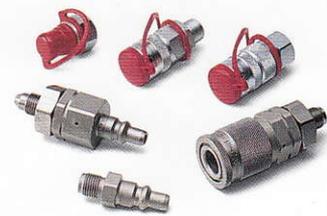
## Adaptadores NPT de acero inoxidable



Adaptadores NPT en acero inoxidable disponibles en muchas configuraciones. Tes, codos, cruces, enchufes y espigas.

<b>Tamaño:</b>	<b>Presión:</b>
• 1/8" NPT	• 15,000 psi
• 1/4" NPT	• 15,000 psi
• 1/2" NPT	• 15,000 psi
• 3/4" NPT	• 10,000 psi
• 1" NPT	• 10,000 psi

## Enchufes rápidos



Enchufes de alta presión versátiles para fácil conexión/desconexión.

**Productos:**..... "HP" Serie, "C" Serie  
**Tamaño:**..... 1/8" to 1/2"  
**Presiones:**..... Hasta 30,000 psi working.

## Adaptadores de alta presión



Un diseño de adaptador / tubo roscado con cono 58/60 grados. Un estándar industrial cuando se trabaja a presiones por encima de 20.000 psi. Presión - 150.000 psi máximo.

**Tamaño:**  
 • 1/4" OD x 0.08" ID - 9/16"-18 rosca macho  
 • 3/8" OD x 0.12" ID - 3/4"-16 rosca macho  
 • 9/16" OD x 0.18" ID - 1-1/8"-12 rosca macho

## Valvulas para media y alta presión



Válvulas "stem" de 2 vías no giratorias en acero inoxidable y "check" valves tipo bola. Presiones de 20.000 psi a 150.000 psi.

<b>Tamaño:</b>	<b>Alta presión</b>
<b>Media Presión</b>	• 1/4"
• 1/4"	• 3/8"
• 3/8"	• 9/16"
• 9/16"	
• 3/4"	
• 1"	

## Adaptadores de media presión



Un diseño de adaptador / tubo roscado con cono 58/60 grados. El amplio orificio permite un caudal máximo de líquidos y gases. Presión - 20.000 psi.

**Tamaño:**  
 • 1/4" OD x 0.109" ID - 7/16"-20 rosca macho  
 • 3/8" OD x 0.19" ID - 9/16"-18rosca macho  
 • 9/16" OD x 0.31" ID - 13/16"-16 rosca macho  
 • 3/4" OD x 0.44" ID - 3/4" NPSM rosca macho  
 • 1" OD x 0.56" ID - 1-3/8"-12 rosca macho

## Accesorios



Para complementar los conjuntos de mangueras Parker Polyflex® ofrece una gran variedad de accesorios. Consulte a su catálogo de una lista de:

- Puños de apoyo
- Los limitadores de Bend
- Contención de Puños
- Cubierta dura abrasión
- Burst Shield

## Anti-Gall Lubricante



Un lubricante de extrema resistencia desarrollado para reducir el gripado durante el montaje de las piezas roscadas. Promueve un sellado fiable de roscas mediante la reducción de la fricción y el gripado durante el apriete. Un "must have" para los accesorios de acero inoxidable.

**Producto:**..... ThreadMate™

**ENGINEERING YOUR SUCCESS.**