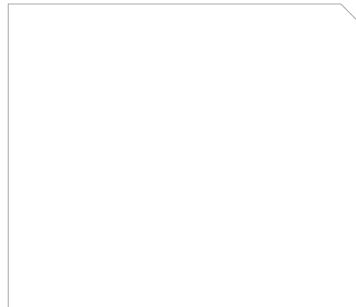
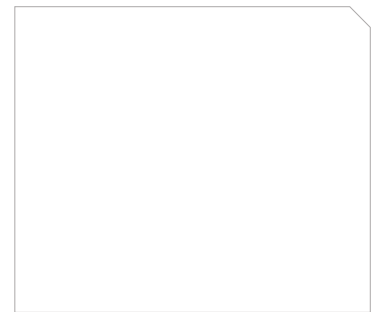
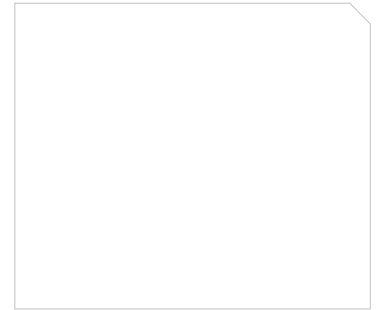




CAPITULO 15

HIDRAULICA

HIDRAULICA PARKER Mangueras, Terminales y Accesorios





HIDRAULICA PARKER - Mangueras, terminales y accesorios

Capítulo 15

MANGUERAS BAJA PRESION

ESPECIAL



Para líneas marinas de combustible, mangueras de gas LPG, líneas de succión / retorno, y servicios generales de camión y ómnibus, como líneas de freno neumático y de combustible diesel.

Producto: 211FR, 293, 296, 881, SS25, SS25UL
 Diámetro: 1/4" hasta 2" I.D.
 Presión: vacío a 800 psi

PUSH-LOK



Para sistemas de aire operados neumáticamente, aplicaciones industriales en general y en automotores, como agua, combustible diesel, aceites y anticongelantes.

Producto: 801, 821, 821FR, 831, 836
 Diámetro: 1/4" hasta 3/4" I.D.
 Presión: vacío a 350 psi

REFRIGERANTE



Para sistemas de aire acondicionado y aplicación de refrigerantes que requieren tipos de refrigerantes R12, R22, o R134a.

Producto: 231, 235, 241, 3277, P80
 Diámetro: 1/4" hasta 1-1/4" I.D.
 Presión: 350 hasta 700 psi

MANGUERAS MEDIA PRESION

SAE 100R1 TIPO AT



Fabricada con refuerzo de cable simple trenzado. Para uso con fluidos hidráulicos y agua / glicol standard.

Producto: 421, 421HT, 481
 Diámetro: 3/16" hasta 2" I.D.
 Presión: hasta 3250 psi

FLEET



Para aplicaciones en camiones, como servodirección, cubierta de cabina, toma de aire, sistema de línea de combustible y aceite lubricante. Disponible tanto en las especificaciones SAE J1402 tipo AI como en las SAE J1402 tipo All.

Producto: 201, 206, 213, 225, 261, 266, 3286
 Diámetro: 1/4" hasta 3" I.D.
 Presión: vacío a 3000 psi

ESPECIAL



Para aplicaciones especiales que utilizan fluidos hidráulicos basados en petróleo, agua/glicol o fluidos éster fosfatos no inflamables.

Producto: 274, 421Wc, 601
 Diámetro: 1/4" hasta 2" I.D.
 Presión: vacío a 3000 psi

MANGUERAS ALTA PRESION

SAE 100R2 TIPO AT



Fabricada con refuerzo de doble cable trenzado de acero. Para uso con fluidos hidráulicos, éster fosfato y agua / glicol.

Producto: 301, 301LT, 304, 381
 Diámetro: 1/4" h/ 2" I.D.
 Presión: hasta 5800 psi

COMPACT / RESISTENTE A LA EROSIÓN



Para aplicaciones donde puede haber desgaste severo. Ofrece mayor vida útil y flexibilidad.

Producto: 431, 436, 451AR, 451TC
 Diámetro: 1/4" hasta 3/4" I.D.
 Presión: 2000 hasta 5000 psi

ESPIRAL



Fabricada con 4 capas de refuerzo de cable de acero para aplicaciones en las que existe impulsos y presiones altas. Para uso con fluidos

Producto: 341, 772C, 77C, 774
 Diámetro: 3/8" hasta 2" I.D.
 Presión: 2500 hasta 5000 psi

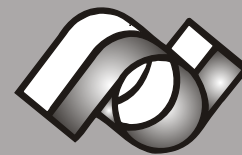
ULTRA-ALTA PRESION

ESPIRAL



Para uso c/ fluidos hidráulicos usados en aplicaciones como conductores hidráulicos o líneas de desplazamiento para equipos de trabajo pesado.

Producto: 701, 731, 78C, 792
 Diámetro: 3/8" hasta 2" I.D.
 Presión: 3600 h/ 6500 psi



Capítulo 15

HIDRAULICA PARKER - Mangueras, terminales y accesorios

TERMINALES

BRIDAS



Disponibles en SAE código 61, código 62 y estilo carterpillar (Oruga). Las bridas vienen en una serie de configuraciones de tubos y en varios tamaños.

Material..... Acero
Diámetro..... 1/2" hasta 1-1/2"
Presión..... hasta 6000 psi

SEAL-LOK (SELLO-LOK)



Diseñado con una cara chata y un O-ring (Aro 0) para crear el sello óptimo para aplicaciones hidráulicas libres de goteo.

Material..... Acero e inoxi
Diámetro..... 1/4" hasta 1-1/2"
Presión..... hasta 6000 psi

METRIC



Los tubos de conexión están disponibles en las configuraciones DIN, BSP, francesa y JIS.

Material..... Acero
Diámetro..... 1/4"/4 mm hasta 2"/38 mm
Presión..... hasta 6000 psi

JIC / 37° y SAE / 45°



Los tubos de conexión lustrados vienen en formas y tamaños para satisfacer la mayoría de las necesidades de conexión. Los tubos de conexión Parker incorporan un doble asiento en la mayoría de los tamaños, excepto en -6 y -12 (3/8" y 3/4").

Material..... Acero, latón e inox.
Diámetro..... 1/4" hasta 2"
Presión..... hasta 6000 psi

TUBO-O



Para uso en aplicaciones de aire acondicionado y refrigerante en donde es necesario el O-ring (Aro-O) especial para retener el refrigerante.

Material..... Acero y Latón
Diámetro..... 3/8" hasta 3/4"
Presión..... hasta 700 psi

ROSCA RECTA SAE



Las roscas retienen el tubo de conexión en su lugar, mientras que el O-ring (Aro-O) crea el sello.

Material..... Acero
Diámetro..... 1/4" hasta 1-1/4"
Presión..... hasta 6000 psi

TUBOS DE CONEXIÓN PARA CAÑOS



Los tubos de conexión crean un sello de metal a metal. Las roscas del tubo de conexión se combinan con las roscas del puerto de conexión o acoplamiento.

Material..... Acero, latón e inox.
Diámetro..... 1/4" hasta 2"
Presión..... hasta 6000 psi

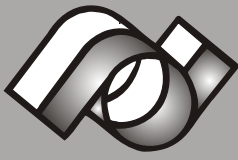
CARRERA CORTA / ESPECIAL

La Hose Products Division ha dedicado un local a la fabricación de productos especiales.

En este local, se construyen, arman, curvan y estrechan los productos no standard, empleando una variedad de materiales para satisfacer los pedidos especiales del cliente.

LOCAL NO STANDARD





ACCESORIOS

ADAPTADORES DE BRIDAS



Disponibles tanto en el estilo SAE código 6, como en el SAE código 62. Disponible en diseños rectos, y en codillos 45° y 90°.

Material..... Acero
Diámetro..... 1/2" hasta 2"
Presión..... hasta 6000 psi

ARTICULACIONES GIRATORIAS SERIE S



Ofrece una acción giratoria de 360° para aplicaciones en las que la manguera se mueve, se tuerce o se enrosca. También están disponibles juegos de sellos de repuesto.

Material..... Acero
Diámetro..... 1/4" hasta 1-1/4"
Presión..... hasta 3000 psi

JUEGOS DE BRIDAS Y ABRAZADERAS



Para el correcto armado de conexiones hidráulicas. Mitades de bridas, incluyendo Metric, pueden ser pedidas en forma separada o como juego.

Material..... Acero
Diámetro..... 1/2" hasta 2-1/2"
Presión..... hasta 6000 psi

VÁLVULAS DE CHEQUEO



Válvula de chequeo de bajo costo diseñada especialmente para líneas de combustible de motor diesel y a gasolina.

Material..... Aluminio
Diámetro..... 1/4" hasta 3/8"
Presión..... 1/2 psi

PROTECTORES DE MANGUERA

Guarda Resorte / Guarda Armadura / Manguera / Manguera Parker Manguera contra incendio / Liberadores de Tensión.



El **Guarda Resorte (Spring Guard)** y el **Guarda Armadura (Armor Guard)** están fabricados con acero para prolongar la vida de las líneas de manguera que se exponen a condiciones duras de trabajo. **Partek** es una manguera protectora trenzada de nylon que viene en una serie standard "AS" y una más liviana "PS", tanto para necesidades de resistencia a la erosión como de enroscamiento de la manguera. La **Manguera contra Incendio (Firesleeve)** es una cubierta resistente a las llamas que protege la manguera de las temperaturas extremadamente altas. Los **Liberadores de Tensión (Strain relievers)** ayudan a prevenir que la manguera se doble en una zona muy cercana al tubo de conexión.

ARMADO DE MANGUERAS EN EL ACTO

Mangueras para aire acondicionado y Dirección Hidráulica

para más información acerca de alguna manguera específica,
consulte el catálogo 4400.