426 / 436 No-Skive
Mangueras para aplicaciones de alta temperatura

- **SAE 100 R1 AT / SAE 100 R16 – Mangueras especiales para alta temperatura**
- **Cubierta externa azul, PKR, con aprobación MSHA**
- **Ideal para una amplia gama de aplicaciones para altas temperaturas**
- **El diseño No-Skive elimina la necesidad de remover la cubierta antes de fijar el racor y prensar**

426 / 436 – *No-Skive*
SAE 100 R1 AT / SAE 100 R16
para aplicaciones de alta temperatura

La manguera Parker 426 de malla simple es perfecta para aplicaciones de alta temperatura tanto en interior como exterior. Usadas en fundiciones, moldes de inyección, líneas de refrigeración de aceite e ideal para transferencia termal de fluidos. La NUEVA manguera Parker 426 con tubo interno PKR y cubierta externa PKR Hypalon, es ideal para aplicaciones de alta temperatura en interior y exterior.

Para completar la gama de mangueras con malla para altas temperaturas, Parker también tiene la manguera 436 con 2 mallas. La manguera 436 satisface las especificaciones de presión y radio de trabajo SAE 100 R16, pero está aprobada para trabajar con fluidos de aceite con base de petróleo hasta 150 °C.

Ambas mangueras 426 y 436 ofrecen versatilidad, larga vida de servicio y fiabilidad para una amplia gama de aplicaciones y están aprobadas con series de racores Parkrimp.

Características:

- SAE 100 R1 AT / SAE 100 R16
- mangueras especiales para alta temperatura
- Cubierta externa azul, PKR, con aprobación MSHA
- Ideal para una amplia gama de aplicaciones de alta temperatura
- El diseño *No-Skive* elimina la necesidad de remover la cubierta antes de fijar el racor y prensar

Series de terminales y prensadoras Parkrimp

Las mangueras Parker 426/436 son compatibles con las series de terminales 48 y la familia de prensadoras Parkrimp. Desde la velocidad de montaje de las Phastkrimp a la portabilidad de las KarryKrimpers, hay una máquina Parkrimp que satisface sus necesidades.

Una amplia gama de terminales con más de 60 configuraciones finales, combinadas con la manguera y prensadoras Parker permite un montaje simple y seguro - cuándo y dónde necesite.

426/436 – Manguera Compacta *No-Skive* para alta temperatura

Aplicaciones primarias / Restricciones

Aplicaciones hidráulicas de media presión a alta temperatura

Especificaciones aplicables

426: SAE 100 R1AT
436: SAE 100 R16

Construcción de manguera

Tubo: Goma sintética PKR
Refuerzo 426: Malla de alambre de acero de alta resistencia
Refuerzo 436: Malla doble de alambre de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética azul

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua.
Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 Catálogo 4400/ES para información detallada.

Rango de temperatura

-46 °C hasta + 150 °C

Excepción:
Aire ..... máx. +70 °C
Agua y fluidos de agua glicol ..... máx. +85 °C

Terminales serie 426

Parker serie 43 / Parker serie 48 para tamaños -8 a -16

Terminales serie 436

48

Referencia XXXX-XX-XX	Manguera D.I.				Manguera D.E.	Índices de presión: Presión máx. de trabajo		Índices de presión: Presión de rotura mín.		mín. radio de curvatura	Peso
	DN	Pulg.	Módulo	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m
426-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	19,2	2750	77,0	11000	100	0,24
426-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	15,7	2250	63,0	9000	125	0,34
426-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	14,0	2000	56,0	8000	180	0,43
426-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	10,5	1500	42,0	6000	200	0,49
426-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	8,7	1250	35,0	5000	240	0,65
426-16	25	1	-16	25,4	35,8	7,0	1000	28,0	4000	300	0,98
436-6-BLU-RL	10	3/8	-6	9,5	17,0	27,5	4000	110,0	16000	65	0,42
436-8-BLU-RL	12	1/2	-8	12,7	20,0	24,0	3500	96,0	14000	90	0,51
436-10-BLU-RL	16	5/8	-10	15,9	24,0	19,0	2750	76,0	11000	100	0,66
436-12-BLU-RL	20	3/4	-12	19,1	28,0	15,5	2250	62,0	9000	120	0,80
436-16-BLU-RL	25	1	-16	25,4	36,0	13,8	2000	55,0	8000	150	1,22

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.
*La serie 43 de Parker es compatible con este tipo de manguera en todos los tamaños y está disponible a petición únicamente.

Parker Hannifin GmbH
Hose Products Division Europe

e-mail: hpde@parker.com
www.parker.com/euro_hpd

Product Information 4480-P08/ES
© 2006 Parker Hannifin /114
punctum/PlantijnCasparie 04/2006