



MANGUERA PARA ACEITE (TIPO R1 Y R2)

M048



N ódigo	Diámetro interior manguera		Número de la medida	Ø exterior manguera (mm)	Presión de trabajo		Presión de rotura		Radio mínimo de curvatura (mm)
	pulgadas	milímetros			Kg/cm ²	Lb/pulg ²	Kg/cm ²	Lb/pulg ²	
04 3K	1/4"	6.35	4	11.94	211	3000	844	12000	51
05 3K	5/16"	7.94	5	14.99	211	3000	844	12000	56
05 4K	5/16"	7.94	5	15.49	281	4000	1124	16000	58
05 5K	5/16"	7.94	5	15.49	345	5000	1380	20000	56
06 3K	3/8"	6.35	6	15.75	211	3000	844	12000	64
08 3K	1/2"	12.7	8	19.81	211	3000	844	12000	89
10 3K	5/8"	15.88	10	24.90	211	3000	844	12000	102
12 3K	3/4"	6.35	12	28.96	211	3000	844	12000	122
16 3K	1"	25.4	16	39.62	211	3000	844	12000	152

RECOMENDADA PARA:

05-M3K-XTF: Líneas de aceite de alta presión. Cuenta con la ventaja de tener un radio mínimo de curvatura significativamente menor que las mangueras SAE 100 R1 y SAE 100 R2. Cumple los requisitos exigidos por la clasificación SAE100 R17 de la norma SAE J517 y la norma EN 857 1SC.

05-M4K-XTF: Mandos hidráulicos de alta presión donde circulan aceites. Posee radios mínimos de curvatura bajos y una flexibilidad significativa, lo que la hace más apta para recorridos complicados. Tiene también un muy buen comportamiento ante aplicaciones dinámicas dado que la misma es testeada por el fabricante a 600000 ciclos con una presión de 1,5 veces la de trabajo.

05-M5K: Mandos hidráulicos de alta presión donde circulan aceites. Posee radios mínimos de curvatura bajos y una flexibilidad significativa, lo que la hace más apta para recorridos complicados.

TUBO: Goma sintética negra (Nitrilo tipo "C") resistente a los aceites y fluidos hidráulicos.

REFUERZO:

05-M3K-XTF: Una trenza de alambre de acero de alta resistencia.

05-M4K-XTF y 05-M5K: Dos trenzas de alambre de acero de alta resistencia.

COBERTURA:

05-M3K-XTF y 05-M4K-XTF: Goma sintética negra (Nitrilo modificado tipo "C2") resistente a los aceites, abrasión y condiciones climáticas. Esta manguera dura hasta 25 veces más que las mangueras estándar tanto durante las pruebas de abrasión entre manguera contra manguera como entre manguera contra metal por ISO 6945.

05-M5K: Goma sintética negra (Nitrilo modificado tipo "C2") resistente a los aceites, abrasión y condiciones climáticas.

LIMITES DE TEMPERATURA: -40° C a 100° C.

CONEXIONES: Prensadas o Reutilizables. Consultar por preparación de la manguera previo al armado.



PENSAMOS EN SEGURIDAD
TRAZABILIDAD

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS

BASE CENTRAL: Obispo San Alberto 3579/71/25 - (C1419FFS) Capital Federal, Argentina • e-mail: info@poberaj.com

Tel.: (5411) 4574-1111 / 4571-2115 / 4572-3271 / 4572-0585 - Fax: (5411) 4573-1948 • www.poberaj.com

Mh-35