

## MANGUERA HIDRÁULICA "M3K"

# M032R



N° Código	Diámetro interior manguera		Número de la medida	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Ø exterior manguera (mm)	Radio mínimo de curvatura (mm)
	pulgadas	milímetros		Kg/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>		
04-M3K	1/4"	6,4	4	210	3050	840	12200	11,9	50
06-M3K	3/8"	9,5	6	210	3050	840	12200	15,8	65
08-M3K	1/2"	12,7	8	210	3050	840	12200	18,9	90
10-M3K	5/8"	15,9	10	210	3050	840	12200	24,1	105
12-M3K	3/4"	19,1	12	210	3050	840	12200	28,1	125
16-M3K	1"	25,4	16	210	3050	840	12200	36,2	150

RECOMENDADA PARA: Líneas de aceite hidráulico de alta presión. Presión de trabajo constante (isobárica) de 210 bar (3050 psi) en todas las medidas. El reducido radio de curvatura y las dimensiones compactas representan una ventaja en instalaciones donde el espacio es reducido. (Menor radio de curvatura que SAE 100R1 y R2, y EN 853 tipo 1SN y 2SN).  
"Cumple o excede los requerimientos de SAE 100R17."

TUBO: Caucho sintético negro resistente al aceite (Nitrilo).

REFUERZO: Una trenza de acero de alta tensión para 1/4", 3/8" y 1/2". Dos trenzas de acero de alta tensión para 5/8", 3/4" y 1".

COBERTURA: Caucho sintético, resistente al aceite y a la abrasión.

LIMITES DE TEMPERATURA: De -40°C a +100°C (-40°F a +212°F).

RESISTENCIA AL FUEGO: Cumple con los requerimientos de resistencia al fuego del Estándar Australiano AS 2660 y los métodos de pruebas AS 1180.10B. Cumple con la designación de resistencia al fuego "U.S. MSHA" del Departamento de Trabajo, Seguridad Minera y Administración de la Salud de los EEUU.

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

CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS



PENSAMOS EN SEGURIDAD  
TRAZABILIDAD

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

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-31