

MANGUERA HIDRÁULICA TERMOPLÁSTICA SAE 100 R8

M008

MARCA



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/cm²	Lb/pulg²	Kg/cm²	Lb/pulg²		
03C8-05	3/16"	4,8	3	352	5000	1406	20000	13,2	46
04C8-06	1/4"	6,4	4	352	5000	1406	20000	16,0	51
04C8N-06	1/4"	6,4	4	352	5000	1406	20000	16,0	51
06C8-10	3/8"	9,5	6	281	4000	1125	16000	19,6	64
06C8N-10	3/8"	9,5	6	281	4000	1125	16000	19,6	64
08C8-13	1/2"	12,7	8	246	3500	984	14000	22,6	102
08C8N-13	1/2"	12,7	8	246	3500	984	14000	22,6	102
12C8-19	3/4"	19,1	12	158	2250	633	9000	29,0	165
16C8-25	1"	25,4	16	141	2000	562	8000	37,3	254

RECOMENDADA PARA: Circuitos donde circula petróleo, aceites y fluidos hidráulicos sintéticos y con base agua. Abarca entre otras las siguientes aplicaciones: camiones con grúas hidráulicas para reparar postes telefónicos y columnas de alumbrado, circuitos de lubricación, equipos para el mantenimiento de redes eléctricas, elevadores hidráulicos, maquinarias agrícolas y de la construcción. Cumple y excede la clasificación SAE 100 R8 de la norma SAE J517 con un radio de curvatura significativamente menor.

NOTA: Esta manguera no es recomendada para utilizar en equipos compresores de GNC.

TUBO: 100% Nylon sin costura tipo "Z" resistente a los aceites y a una muy amplia gama de fluidos hidráulicos, incluyendo fosfatos, ésteres y glicoles.

REFUERZO: Dos trenzas textiles (fibras de Poliester sintético).

COBERTURA: Uretano resistente a los fluidos hidráulicos, a las altas temperaturas, a la abrasión y al envejecimiento provocado por el sol y los cambios climáticos. La cubierta negra (códigos sin "N") es perforada para utilizarse en aplicaciones neumáticas generales. La cubierta de los códigos que tienen la letra "N" es naranja y la misma no viene perforada.

La manguera de cubierta NARANJA cumple con los requisitos de no-conductividad de la norma SAE J517. La exposición a fuerzas electromotrices no debe ser mayor de 50 microampere a 75 kV/Ft.

LIMITES DE TEMPERATURA: -54° C a 93° C. (en servicio continuo para aceites sintéticos y petróleo)
-54° C a 70° C. (en servicio continuo para agua y emulsiones acuosas de aceite).

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

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

PENSAMOS EN SEGURIDAD
TRAZABILIDAD



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