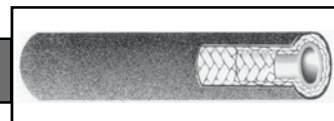


MANGUERA HIDRÁULICA TERMOPLÁSTICA SAE 100 R7

M006

MARCA



N dígito	ímetro o interior manguera		Número de la medida	resistencia de trabajo		resistencia mínima de rotura		Ø exterior manguera mm	adió mímimo de curatura mm
	pulgadas	milímetros		Kg/cm ²	Lb/pulg ²	Kg/cm ²	Lb/pulg ²		
02 7 03	1/8"	3,2	2	176	2500	704	10000	8,6	13
02 7N 03	1/8"	3,2	2	176	2500	704	10000	8,6	13
03 7 05	3/16"	4,8	3	211	3000	844	12000	10,9	20
03 7N 05	3/16"	4,8	3	211	3000	844	12000	10,9	20
04 7 06	1/4"	6,4	4	193	2750	772	11000	13,0	33
04 7N 06	1/4"	6,4	4	193	2750	772	11000	13,0	33
05 7 08	5/16"	7,9	5	176	2500	704	10000	15,2	46
05 7N 08	5/16"	7,9	5	176	2500	704	10000	15,2	46
06 7 10	3/8"	9,5	6	158	2250	632	9000	16,8	51
06 7N 10	3/8"	9,5	6	158	2250	632	9000	16,8	51
08 7 13	1/2"	12,7	8	141	2000	564	8000	20,8	76
08 7N 13	1/2"	12,7	8	141	2000	564	8000	20,8	76
12 7 19	3/4"	19,1	12	88	1250	352	5000	27,2	127
12 7N 19	3/4"	19,1	12	88	1250	352	5000	27,2	127
16 7 25	1"	25,4	16	70	1000	280	4000	37,3	254
16 7N 25	1"	25,4	16	70	1000	280	4000	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 R7 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 /Para uso en auto elevadores por favor analizar bien el radio de curvatura de la manguera en el montaje de las mismas para evitar su rotura..

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.

Los tubos de los Ø3/16" a Ø1/2" de los códigos que tienen la letra "N" son de Poliester.

REFUERZO: Espiral textil (fibra sintética).

COBERTURA: Poliuretano negro resistente a los fluidos hidráulicos, altas temperaturas. 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