

MANGUERA CON DOS TRENZAS DE ACERO SAE 100 R2A CON CUBIERTA ANTIABRASIVA

 **Hidráulica**

MO50R

MARCA

DUNLOP



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 ²	Lb/pulg ²	Kg/cm ²	Lb/pulg ²		
04C2D-06	1/4"	6,4	4	420	6000	1680	24000	15,0	100
06C2D-10	3/8"	9,5	6	350	5100	1400	20400	19,0	127
08C2D-13	1/2"	12,7	8	350	5100	1400	20400	22,0	178
10C2D-16	5/8"	15,9	10	250	3600	1000	14400	25,2	200
12C2D-19	3/4"	19,1	12	215	3100	860	12400	29,1	240
16C2D-25	1"	25,4	16	175	2540	700	10160	37,7	300
20C2D-32	1 1/4"	31,8	20	140	2030	560	8120	48,0	419
24C2D-38	1 1/2"	38,1	24	100	1450	400	5800	54,4	500
32C2D-51	2"	50,8	32	90	1305	360	5220	67,3	600

RECOMENDADA PARA: Líneas de aceite hidráulico de alta presión, donde la cubierta exterior de la manguera está sujeta a la abrasión, lo que puede causar la falla prematura en mangueras con cubierta estándar. La propiedad de alta resistencia a la abrasión de la cubierta, combinada con la alta presión de trabajo y la excelente vida de impulsos (probado bajo condiciones EN 853 Type 2SN / SAE 100R2AT) le otorgan una mayor vida útil y minimizan el tiempo de parada de los equipos.

"Cumple o excede los requerimientos de SAE 100R2AT, AS 3791 100R2AT, DIN 20022 - 2SN, EN 853 Tipo 2SN, ISO 1436 Tipos R2AT y 2SN. Certificaciones: ABS, DNV, GL, LR, MED, USCG."

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

REFUERZO: Dos trenzas de acero de alta tensión.

COBERTURA: Caucho sintético negro resistente al aceite y a la abrasión. "FRAS" Resistente al Fuego y Antiestática. La pérdida de peso de la cubierta bajo el método ISO 6945 de prueba de resistencia a la abrasión es menor del 10% (menos de 0.05 grs) de lo permitido por DIN 20022-2SN y EN 853 Tipo 2SN.

LIMITES DE TEMPERATURA: De -40°C a +100°C (-40°F a +212°F). Para agua, emulsiones, etc.

RESISTENCIA AL FUEGO: Cumple con los requerimientos de resistencia al fuego del Estándar Australiano AS 2660 y métodos de pruebas AS 1180.10B y 13A. 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.

"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