

**MANGUERA CON UNA TRENZA DE ACERO SAE 100 R1AT  
CON CUBIERTA ANTIABRASIVA**

Hidráulica

**M049R**

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 <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>		
04C1D-06	1/4"	6,4	4	225	3250	900	13000	13,4	38
06C1D-10	3/8"	9,5	6	180	2600	720	10400	17,4	50
08C1D-13	1/2"	12,7	8	160	2300	640	9200	20,5	75
10C1D-16	5/8"	15,9	10	130	1900	520	7600	23,7	89
12C1D-19	3/4"	19,1	12	105	1500	420	6000	27,6	109
16C1D-25	1"	25,4	16	90	1300	360	5200	35,7	140
20C1D-32	1 1/4"	31,8	20	65	945	260	3780	43,6	419
24C1D-38	1 1/2"	38,1	24	50	725	200	2900	50,5	500
32C1D-51	2"	50,8	32	40	580	160	2320	64,1	600

RECOMENDADA PARA: Líneas de aceite hidráulico de media presión, donde la cubierta exterior de la manguera esta 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 EN 853 Tipo 1SN / SAE 100R1AT) le otorgan una mayor vida útil y minimizan el tiempo de parada de los equipos.

"Cumple o excede los requerimientos de SAE 100R1AT, AS 3791 100R1AT, DIN 20022 - 1SN, EN 853 Tipo 1SN, ISO 1436 Tipo R1AT y 1SN. Certificaciones: ABS, DNV, GL, LR, MED, USCG."

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

REFUERZO: Una trenza 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 20022-1SN y EN 853 Tipo 1SN.

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 los 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

Mh-42

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