



## MANGUERA CON UNA TRENZA DE ACERO SAE 100 R1AT

# MO01M



N Código	i metro interior manguera		Número de la medida	resi n de traba o		resi n mínima de rotura		Cambio longitud ( ba o presi n	Ø e terior tren ado alambre (mm)	Ø e terior manguera (mm)	adio mínimo de cur atura (mm)
	pulgadas	milímetros		Kg/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>				
03C1 -05	3/16"	4,8	3	250	3620	1000	14500	+0, -6	9,5	10,8	89
04C1 -06	1/4"	6,4	4	225	3260	900	13050	+0, -6	10,8	13,0	100
05C1 -08	5/16"	7,9	5	215	3110	850	12320	+2, -4	12,4	14,6	114
06C1 -10	3/8"	9,5	6	180	2610	720	10440	+2, -4	14,8	17,0	127
08C1 -13	1/2"	12,7	8	160	2320	640	9280	+2, -4	17,9	20,1	178
10C1 -16	5/8"	15,9	10	130	1880	520	7540	+2, -4	21,3	23,5	200
12C1 -19	3/4"	19,1	12	105	1520	420	6090	+2, -4	25,2	27,4	240
16C1 -25	1"	25,4	16	88	1270	350	5070	+2, -4	33,1	35,3	300
20C1 -32	1-1/4"	31,8	20	63	910	250	3620	+2, -4	40,6	43,3	419
24C1 -38	1-1/2"	38,1	24	50	720	200	2900	+2, -4	47,0	49,7	500
32C1 -51	2"	50,8	32	40	580	160	2320	+2, -4	60,4	63,1	630
38C1 -60	2-3/8"	60,0	38	50	720	200	2900	+2, -4	68,8	71,5	650
40C1 -63	2-1/2"	63,5	40	50	720	200	2900	+2, -4	73,0	75,7	760
48C1 -76	3"	76,2	48	35	500	140	2030	+2, -4	85,0	87,7	900

RECOMENDADA PARA: Mandos hidráulicos de media presión donde circulan aceites, fuel-oil, nafta o agua. Por su construcción con una trenza de acero, tenemos la ventaja de su peso liviano y flexibilidad, aún a plena carga. Es usada en todos los equipos fijos o móviles accionados con energía hidráulica: máquinas industriales, metalúrgicas, viales, agrícolas, prensas, criques, etc. Cumple con la norma DIN EN 853 1SN y con la ISO1436-1 1SN / R1AT. Cumple y excede la clasificación SAE 100R1AT de la norma SAE J517.

TUBO: De goma sintética negra, resistente a los aceites y fluidos hidráulicos.

REFUERZO: Una trenza de alambre de acero de alta resistencia, calidad cuerda de piano.

COBERTURA: De goma sintética negra (Nitrilo), resistente al aceite, a la abrasión, al envejecimiento provocado por el sol y los cambios climáticos y a las llamas directas (flame resistant).

LIMITES DE TEMPERATURA: -40° C a 100° C.

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

Mh-40

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