



MANGUERA CON UNA TRENZA DE ACERO SAE 100 R1AT

M001R



N Código	i metro interior manguera		Número de la medida	resión de trabajo		resión mínima de rotura		Cambio longitud (%) bajo presión	Ø exterior trenzado alambre (mm)	Ø exterior manguera (mm)	adio mínimo de cur atura (mm)
	pulgadas	milímetros		Kg/cm ²	Lb/pulg ²	Kg/cm ²	Lb/pulg ²				
04C1 -06	1/4"	6,4	4	225	3250	900	13000	+0, -6	10,8	13,4	100
06C1 -10	3/8"	9,5	6	180	2600	720	10580	+2, -4	14,8	17,4	127
08C1 -13	1/2"	12,7	8	160	2300	640	9300	+2, -4	17,9	20,5	178
10C1 -16	5/8"	15,9	10	130	1900	520	7600	+2, -4	21,3	23,7	200
12C1 -19	3/4"	19,1	12	105	1500	420	6100	+2, -4	25,2	27,6	240
16C1 -25	1"	25,4	16	90	1300	360	5200	+2, -4	33,1	35,7	300
20C1 -32	1-1/4"	31,8	20	65	945	260	3780	+2, -4	40,6	43,6	419
24C1 -38	1-1/2"	38,1	24	50	725	200	2900	+2, -4	47,0	50,5	500
32C1 -51	2"	50,8	32	40	580	160	2320	+2, -4	60,4	64,1	600

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 20022 1SN. Cumple y excede la clasificación SAE 100R1AT de la norma SAE J517.

TUBO: De goma sintética negra (Nitrilo "NBR"), 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.

CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS



PENSAMOS EN SEGURIDAD
TRAZABILIDAD

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

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

Mh-41