



MANGUERA CON UNA TRENZA DE ACERO SAE 100 R1AT

M001

MARCA



Nº Codigo	Diámetro interior manguera		Número de la medida	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Cambio longitud bajo presión	Ø exterior trenzado alambre (mm)	Ø exterior manguera (mm)	Radio mínimo de curvatura (mm)
	pulgadas	milímetros		Kg/cm ²	Lb/pulg ²	Kg/cm ²	Lb/pulg ²				
03C1 -05	3/16"	4,8	3	255	3625	1019	14500	+0, -6	9,5	11,2	90
04C1 -06	1/4"	6,4	4	230	3275	921	13100	+0, -6	10,8	13,5	102
05C1 -08	5/16"	7,9	5	220	3125	879	12500	+2, -4	12,4	15,0	115
06C1 -10	3/8"	9,5	6	183	2600	731	10400	+2, -4	14,8	17,5	127
08C1 -13	1/2"	12,7	8	163	2325	654	9300	+2, -4	17,9	20,8	178
10C1 -16	5/8"	15,9	10	134	1900	534	7600	+2, -4	21,3	23,9	203
12C1 -19	3/4"	19,1	12	107	1525	429	6100	+2, -4	25,2	28,0	241
16C1 -25	1"	25,4	16	90	1275	359	5100	+2, -4	33,1	35,8	305
20C1 -32	1-1/4"	31,8	20	65	925	260	3700	+2, -4	40,6	43,4	406
24C1 -38	1-1/2"	38,1	24	51	725	204	2900	+2, -4	47,0	49,8	508
32C1 -51	2"	50,8	32	42	600	190	2700	+2, -4	60,4	64,0	635

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

TUBO: De goma sintética negra (Nitrilo tipo "C"), 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 modificado tipo "C2"), resistente al aceite, a la abrasión, al envejecimiento provocado por el sol y los cambios climáticos y a las llamas directas (flame resistant). Contamos también con SAE 100R1A (de cubierta gruesa), especial para usos donde la manguera sea solicitada por abrasiones externas importantes. Consultar disponibilidades.

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

