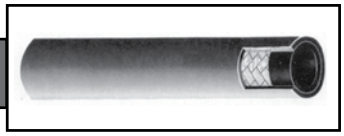
Hidráulica

MANGUERA CON UNA TRENZA DE ACERO SAE 100 R1AT

M001B

MARCA Gates



N Código	Diametro interior de manguera		Número de la medida	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Cambio longitud (%) bajo presión	∅ exterior trenzado alambre (mm)	∅ exterior manguera (mm)	Radio mínimo de curvatura (mm)
	pulgadas	milímetros		Kg/cm²	Lb/pulg²	Kg/cm²	Lb/pulg²				
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 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: -40º C a 100º C.

CONEXIONES: Prensadas o Reutilizables. Consultar por detalles de preparación de la manguera previo al armado.

poberaj.com MANGUERAS ARMADAS TRAZABILIDAD 0115030001
CERTIFICADO PRUEBAS HIDRAULICAS TESTING poberaj.com crimp
PENSAMOS EN SEGURIDAD
TRAZABILIDAD 100%
"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".