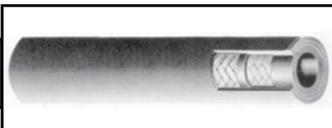




**MANGUERA CON DOS TRENZAS DE ACERO SAE 100 R2AT**

**M002** MARCA



Nº Código	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 <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>				
03C2 -05	3/16"	4,8	3	422	6000	1688	24000	+0, -6	11,3	13,2	89
04C2 -06	1/4"	6,4	4	408	5800	1632	23200	+2, -4	12,7	14,7	102
06C2 -10	3/8"	9,5	6	337	4800	1348	19200	+2, -4	16,7	18,5	127
08C2 -13	1/2"	12,7	8	281	4000	1124	16000	+2, -4	19,8	21,8	178
08 2 -	1/2"	12,7	8	293	4307	1124	16000	+2, -4	19,8	21,8	178
10C2 -16	5/8"	15,9	10	255	3625	1020	14500	+2, -4	23,0	24,9	203
12C2 -19	3/4"	19,1	12	218	3100	872	12400	+2, -4	27,0	29,0	241
16C2 -25	1"	25,4	16	169	2400	676	9600	+2, -4	34,8	37,6	305
20C2 -32	1-1/4"	31,8	20	128	1825	512	7300	+2, -4	44,3	47,5	419
24C2 -38	1-1/2"	38,1	24	91	1300	364	5000	+2, -4	50,7	54,6	508
32C2 -51	2"	50,8	32	83	1175	332	4500	+2, -4	63,5	67,3	635
32 2 -	2"	50,8	32	77	1132	332	4500	+2, -4	63,5	67,3	635

RECOMENDADA PARA: Mandos hidráulicos de alta presión donde circulan aceites. Su construcción con dos trenzas de acero le permite soportar variaciones bruscas y fuertes golpes de presión, especialmente cuando se la usa en maquinarias modernas con ciclos de operaciones por impulsos, flexiones y vibraciones. Cumple con la norma DIN EN 853 2SN. Cumple y excede la clasificación SAE 100 R2AT de la norma SAE J517.

TUBO: De goma sintética negra (Nitrilo tipo "C"), resistente a los aceites y fluidos hidráulicos.

REFUERZO: Dos trenzas 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).

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

Versión Alta Temperatura (AT), señalada con \*.

-40°C a 135°C .

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

NOTA: Disponemos de una versión para alta temperatura. Consultar disponibilidades.

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

