Mangueras Hidráulicas Para Media Presión

Hidráulica

## MANGUERA CON DOS TRENZAS DE ACERO SAE 100 R2AT

## **M002R**



N° Código	Diámetro interior manguera		Número de la	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Cambio longitud	∅ exterior trenzado	Ø exterior manguera	Radio mínimo
	pulgadas	milímetros	medida	Kg/cm²	Lb/pulg²	Kg/cm²	Lb/pulg²	(%) bajo presión	alambre (mm)	(mm)	de curvatura (mm)
04C2T-06	1/4"	6,4	4	420	6000	1680	24000	+2, -4	12,7	15,0	100
06C2T-10	3/8"	9,5	6	331	4800	1400	20400	+2, -4	16,7	19,0	127
08C2T-13	1/2"	12,7	8	345	5000	1380	20000	+2, -4	19,8	22,0	178
10C2T-16	5/8"	15,9	10	250	3600	1000	14500	+2, -4	23,0	25,2	200
12C2T-19	3/4"	19,1	12	215	3100	860	12400	+2, -4	27,0	29,1	240
16C2T-25	1"	25,4	16	175	2540	700	10150	+2, -4	34,8	37,7	300
20C2T-32	1-1/4"	31,8	20	140	2030	560	8120	+2, -4	44,3	48,0	419
24C2T-38	1-1/2"	38,1	24	100	1450	400	5800	+2, -4	50,7	54,4	500
32C2T-51	2"	50,8	32	90	1305	360	5220	+2, -4	63,5	67,3	600
40C2T-63	2-1/2"	63,5	40	69	1000	276	4000	+2, -4	75,8	78,6	760

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 AS 3791 100R2AT, DIN EN 853 2SN e ISO 1436-1 2SN/R2AT.Cumple y excede la clasificación SAE 100 R2AT de la norma SAE J517.

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

REFUERZO: Dos trenzas de alambre de acero de alta resistencia, calidad cuerda de piano.

COBERTURA: De caucho sintético 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.



PENSAMOS EN SEGURIDAD 

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

**CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS** 

MANGUERAS

Rev. 02/2016