

**MANGUERA CON REFUERZO DE ACERO Y TEXTIL SAE 100 R4**

M004

MARCA



Nº Código	Diámetro interior manguera		Número de la medida	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		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>		
12C4-19	3/4"	19,1	12	25	350	100	1400	31,0	64
16C4-25	1"	25,4	16	21	300	84	1200	36,8	76
20C4-32	1-1/4"	31,8	20	18	250	72	1000	44,7	102
24C4-38	1-1/2"	38,1	24	11	162	44	650	51,1	127
32C4-51	2"	50,8	32	8	112	32	450	63,8	152
36C4-57	2-1/4"	57,2	36	6	88	24	350	70,1	178
40C4-63	2-1/2"	63,5	40	5	68	20	275	76,7	178
48C4-76	3"	76,2	48	4	62	16	250	89,2	229
56C4-89	3-1/2"	88,9	56	4	56	16	225	101,9	254
64C4-102	4"	101,6	64	4	56	16	225	114,6	305

RECOMENDADA PARA: Líneas de succión o líneas de retorno de baja presión para petróleo o fluidos hidráulicos de base acuosa. Todos sus diámetros pueden trabajar a 0,16 bar (presión absoluta), es decir, una presión relativa negativa de 0,84 bar sin aplastamientos. Cumple y excede la clasificación SAE 100 R4 de la norma SAE J517.

TUBO: De goma sintética negra (Nitrilo tipo "C"), especialmente diseñado para resistir altas temperaturas.

REFUERZO: Dos espirales textiles más un espiral de acero de alta resistencia que, combinados, ofrecen buena protección contra el aplastamiento que provoca la succión.

COBERTURA: De goma sintética negra, 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 135° C.

CONEXIONES: Abrazaderas tipo Boss, flejes y hebillas BAND-IT o terminales prensados. 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

