



Marca: FlexPower

M004F

Manguera con refuerzo de acero y textil SAE 100 R4

N° Código	Diámetro interior		Número de la medida	Diámetro exterior (mm)	Presiones de trabajo		Presiones de rotura		Radio mínimo de Curvatura (mm)
	pulg	mm			bar	Lb/pulg2	bar	Lb/pulg2	
12C4-19	3/4"	19,1	12	31,0	25	350	100	1400	64
16C4-25	1"	25,4	16	36,8	21	300	84	1200	76
20C4-32	1-1/4"	31,8	20	44,7	18	250	72	1000	102
24C4-38	1-1/2"	38,1	24	51,1	11	162	44	650	127
32C4-51	2"	50,8	32	63,8	8	112	32	450	152
36C4-57	2-1/4"	57,2	36	70,1	6	88	24	350	178
40C4-63	2-1/2"	63,5	40	76,7	5	68	20	275	178
48C4-76	3"	76,2	48	89,2	4	62	16	250	229
56C4-89	3-1/2"	88,9	56	101,9	4	56	16	225	254
64C4-102	4"	101,6	64	114,6	4	56	16	225	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).

Límites 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.

Otros: FP145