



MANGUERA SAE 100 R5

CONSTRUCCION

Tubo Interno

Caucho sintético negro resistente al aceite.

Refuerzo

Una trenza textil y una trenza de alambre de acero de gran resistencia.

Cubierta

Trenza textil impregnada con caucho negro resistente al aceite, combustibles e intemperie.

RECOMENDADA PARA

Circuitos de media presión de aceite hidráulico e hidrocarburos con contenido de hasta un 30% de aromáticos.

*Opcional a pedido: manguera R5/R con cubierta externa de goma sintética.

Cumple con o excede las reglamentaciones de SAE J517/99.

LIMITES DE TEMPERATURA

-40°C a +100°C con picos de hasta +120°C.

Size	Diámetro interior nominal		Diámetro interior mm		Diámetro exterior mm		Presión bar		Presión psi		Radio mínimo de curvatura	Peso
	mm	pulg.	mín.	máx.	mín.	máx.	Trabajo máx.	Rotura mín.	Trabajo máx.	Rotura mín.	mm	kg/mt
4	4,8	3/16	4,8	5,5	12,7	13,7	207	827	3.000	12.000	76	0,240
5	6,4	1/4	6,4	7,2	14,3	15,3	207	827	3.000	12.000	86	0,280
6	7,9	5/16	7,9	8,7	16,7	17,6	155	620	2.250	9.000	102	0,350
8	10,3	13/32	10,3	11,1	18,9	20,0	138	552	2.000	8.000	117	0,380
10	12,7	1/2	12,7	13,7	22,8	24,0	121	483	1.750	7.000	140	0,510
12	15,9	5/8	15,9	17,0	26,8	28,0	104	414	1.500	6.000	165	0,680
16	22,2	7/8	22,2	23,3	30,6	32,2	55	221	800	3.200	187	0,700
20	28,6	1 1/8	28,6	29,8	37,3	38,9	43	172	625	2.500	229	0,800
24	34,9	1 3/8	34,9	36,1	43,7	45,2	35	138	500	2.000	267	1,050
32	46,0	1 13/16	46,0	47,2	55,2	57,6	24	97	350	1.400	337	1,300