



MANGUERA SAE 100 R9

CONSTRUCCION

Tubo interno

Caucho sintético negro sin costura, resistente al aceite.

Refuerzo

Cuatro capas espiraladas de alambre de acero de gran resistencia, alternadas sobre una capa de tela.

Cubierta

Caucho sintético negro resistente a la abrasión, agentes atmosféricos (ozono) y al contacto con grasas y aceites derivados del petróleo.

RECOMENDADA PARA

Aplicaciones hidráulicas de presión pulsante. Brinda una excelente duración cuando está sometida a impulso, en comparación a las mangueras trenzadas.

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		Diámetro sobre 4º espiral mm		Presión bar		Presión psi		Radio mínimo de curvatura	Peso
	mm	pulg.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	Trabajo máx.	Rotura mín.	Trabajo máx.	Rotura mín.	mm	kg/mt
6	9,5	3/8	9,3	10,1	20,6	22,2	16,9	18,0	310	1.241	4.500	18.000	127	0,700
8	12,7	1/2	12,3	13,5	23,8	25,4	19,4	21,0	276	1.103	4.000	16.000	178	0,830
12	19,0	3/4	18,6	19,8	30,6	32,2	26,6	28,2	207	827	3.000	12.000	241	1,300
16	25,4	1	25,0	26,4	38,5	40,9	34,5	36,1	207	827	3.000	12.000	305	1,700
20	31,8	1 1/4	31,4	33,0	49,2	52,4	43,3	45,6	172	689	2.500	10.000	419	-
24	38,1	1 1/2	37,7	39,3	55,6	58,7	49,6	52,0	138	552	2.000	8.000	508	-
32	50,8	2	50,4	52,0	69,9	73,0	63,9	66,2	138	552	2.000	8.000	660	-