



MANGUERA SAE 100 R1/AT

CONSTRUCCION

Tubo interno

Caucho sintético negro sin costura, resistente al aceite.

Refuerzo

Una trenza de alambre de acero de gran resistencia.

Cubierta

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

RECOMENDADA PARA

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

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 trenza mm		Presión bar		Presión psi		Radio mínimo de curvatura mm	Peso kg/mt
	mm	pulg.	mín.	máx.	máx.	mín.	máx.	Trabajo máx.	Rotura mín.	Trabajo máx.	Rotura mín.		
3	4,8	3/16	4,6	5,4	12,5	8,9	10,1	207	828	3.000	12.000	89	0,200
4	6,4	1/4	6,2	7,0	14,1	10,6	11,7	190	759	2.750	11.000	102	0,250
5	7,9	5/16	7,7	8,5	15,7	12,1	13,3	173	690	2.500	10.000	114	0,310
6	9,5	3/8	9,3	10,1	18,1	14,5	15,7	155	621	2.250	9.000	127	0,360
6.5	10,3	13/32	9,9	11,1	18,9	15,3	16,4	155	621	2.250	9.000	140	0,410
8	12,7	1/2	12,3	13,5	21,5	17,5	19,0	138	552	2.000	8.000	178	0,450
10	15,9	5/8	15,5	16,7	24,7	20,6	22,2	104	414	1.500	6.000	203	0,520
12	19,0	3/4	18,6	19,8	28,6	24,6	26,2	86	345	1.250	5.000	241	0,650
14	22,2	7/8	21,8	23,0	31,8	27,8	29,4	78	311	1.125	4.500	279	0,770
16	25,4	1	25,0	26,4	36,6	32,5	34,1	69	276	1.000	4.000	305	0,910
20	31,8	1 1/4	31,4	33,0	44,8	39,3	41,7	43	173	625	2.500	419	1,300
24	38,1	1 1/2	37,7	39,3	52,0	45,6	48,0	35	138	500	2.000	508	1,700
32	50,8	2	50,4	52,0	65,9	58,7	61,9	26	104	375	1.500	635	2,500