



MANGUERA SAE 100 R1/A

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	Peso
	mm	pulg.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	Trabajo máx.	Rotura mín.	Trabajo máx.	Rotura mín.	mm	kg/mt
3	4,8	3/16	4,6	5,4	11,9	13,5	8,9	10,1	207	828	3.000	12.000	89	0,220
4	6,4	1/4	6,2	7,0	15,1	16,7	10,6	11,7	190	759	2.750	11.000	102	0,310
5	7,9	5/16	7,7	8,5	16,7	18,3	12,1	13,3	173	690	2.500	10.000	114	0,380
6	9,5	3/8	9,3	10,1	19,0	20,6	14,5	15,7	155	621	2.250	9.000	127	0,450
6.5	10,3	13/32	9,9	11,1	19,8	21,4	15,3	16,4	155	621	2.250	9.000	140	0,480
8	12,7	1/2	12,3	13,5	22,2	23,8	17,5	19,0	138	552	2.000	8.000	178	0,550
10	15,9	5/8	15,5	16,7	25,4	27,0	20,6	22,2	104	414	1.500	6.000	203	0,630
12	19,0	3/4	18,6	19,8	29,4	31,0	24,6	26,2	86	345	1.250	5.000	241	0,770
14	22,2	7/8	21,8	23,0	32,5	34,1	27,8	29,4	78	311	1.125	4.500	279	0,880
16	25,4	1	25,0	26,4	36,9	39,3	32,5	34,1	69	276	1.000	4.000	305	1,060
20	31,8	1 1/4	31,4	33,0	44,4	47,6	39,3	41,7	43	173	625	2.500	419	1,450
24	38,1	1 1/2	37,7	39,3	50,8	54,0	45,6	48,0	35	138	500	2.000	508	1,800
32	50,8	2	50,4	52,0	65,1	68,3	58,7	61,9	26	104	375	1.500	635	2,700