



MANGUERA SAE 100 R2/A

CONSTRUCCION

Tubo interno

Caucho sintético negro sin costura, resistente al aceite.

Refuerzo

Dos trenzas 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 alta presión de aceite hidráulico e hidrocarburos con contenido de hasta un 30% de aromáticos. La SAE 100 R2/A es también aplicable al buceo en aguas profundas.

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	15,1	16,7	10,6	11,7	345	1.380	5.000	20.000	89	0,370
4	6,4	1/4	6,2	7,0	16,7	18,3	12,1	13,3	345	1.380	5.000	20.000	102	0,420
5	7,9	5/16	7,7	8,5	18,3	19,8	13,7	14,9	293	1.173	4.250	17.000	114	0,510
6	9,5	3/8	9,3	10,1	20,6	22,2	16,1	17,3	276	1.104	4.000	16.000	127	0,600
8	12,7	1/2	12,3	13,5	23,8	25,4	19,0	20,6	242	966	3.500	14.000	178	0,740
10	15,9	5/8	15,5	16,7	27,0	28,6	22,2	23,8	190	759	2.750	11.000	203	0,860
12	19,0	3/4	18,6	19,8	31,0	32,5	26,2	27,8	155	621	2.250	9.000	241	1,040
14	22,2	7/8	21,8	23,0	34,1	35,7	29,4	31,0	138	552	2.000	8.000	279	1,190
16	25,4	1	25,0	26,4	38,5	40,9	34,1	35,7	138	552	2.000	8.000	305	1,420
20	31,8	1 1/4	31,4	33,0	49,2	52,4	43,2	45,6	112	449	1.625	6.500	419	2,230
24	38,1	1 1/2	37,7	39,3	55,6	58,7	49,6	52,0	86	345	1.250	5.000	508	2,740
32	50,8	2	50,4	52,0	68,3	71,4	62,3	64,7	78	311	1.125	4.500	635	3,500