



MANGUERA SAE 100 R9/R

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, aceite, combustibles e intemperie.

RECOMENDADA PARA

Aplicaciones hidráulicas de presión pulsante superiores a SAE 100 R12. Todas las medidas han sobrepasado el test de impulso solicitado de 1.000.000 de ciclos a +270°F y 133% de la presión operativa. La manguera R9/R brinda una excelente flexibilidad y mejor radio de curvatura, lo que aumenta considerablemente su duración cuando está sometida a altas presiones oscilantes.

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	17,0	18,0	475	1.900	6.889	27.558	130	0,750
8	12,7	1/2	12,3	13,5	23,8	25,4	20,5	21,5	440	1.760	6.382	25.527	180	0,890
10	15,8	5/8	15,5	16,7	27,7	29,3	23,4	24,4	390	1.560	5.657	22.626	225	1,100
12	19,0	3/4	18,6	19,8	31,2	32,8	27,4	28,4	350	1.400	5.076	20.306	280	1,500
16	25,4	1	25,0	26,4	38,5	40,9	34,8	35,8	310	1.240	4.496	17.985	355	2,000
20	31,8	1 1/4	31,4	33,0	46,3	48,7	42,4	44,0	280	1.120	4.061	16.244	460	2,800
24	38,1	1 1/2	37,7	39,3	52,3	54,7	48,7	50,3	260	1.040	3.771	15.084	560	3,400
32	50,8	2	50,4	52,0	65,8	68,2	62,2	63,8	210	840	3.046	12.183	710	4,250