

SAE100R2AT / EN 853

S2 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN



Especificaciones Técnicas

Tubo Interior	Caucho sintético resistente al aceite hidráulico.
Refuerzo	Dos mallas trenzadas de acero de alta resistencia.
Recubrimiento	Cubierta HAB - Caucho sintético altamente resistente a la abrasión ISO 6945, al ozono y a las rayos UV. MSHA - Caucho con retardante antinflama.
Temperatura de trabajo	-40°C a +100°C
Normas de aplicación	SAE 100R2AT / EN 853.

CÓDIGO	DN	Diámetro Nominal mm		Presión de Trabajo		Presión de Ruptura		Longitud de Rollo
		Interno	Externo	bar	psi	bar	psi	
S2-4	1/4"	6.3	14.8	400	5,800	1,600	23,200	100
S2-6	3/8"	9.6	18.8	331	4,800	1,324	19,200	100
S2-8	1/2"	12.8	22.2	276	4,000	1,104	16,000	100
S2-10	5/8"	15.9	24.9	250	3,625	1,000	14,500	100
S2-12	3/4"	19.1	29.1	214	3,100	855	12,400	100
S2-16	1"	25.3	37.3	165	2,400	662	9,600	40
S2-20	1 1/4"	31.9	47.6	125	1,810	500	7,240	40
S2-24	1 1/2"	38.1	54	90	1,300	359	5,200	40
S2-32	2"	50.2	67.1	80	1,160	320	4,640	40