



VULCANIZADOS TRANCHO, S.A.

C/ Bazán nº 6-8 P.I Bankuni6n I 33211 Tremañes Gij6n Asturias
Tel. 985 345 773 M6vil 679 48 48 55 / 57 www.trancho.com



SAE 100 R4

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
Servomecanismo hidr6ulico



Aplicaciones

Manguera para aceites, para uso a baja presi6n y aspiraci6n (por ejemplo la l6nea de retorno en sistemas hidr6ulicos).
Tambi6n puede ser utilizada en camiones cisterna para el gas6leo.

Ventajas

- Ligera y flexible debido al refuerzo textil.
- Eliminaci6n de vibraciones en las l6neas hidr6ulicas.
- El revestimiento es altamente resistente a los aceites y grasas.

Especificaciones t6cnicas

Tubo interior : NBR/SBR, resistente a los aceites, negro, liso.
Armadura : 1 capa de hilos sint6ticos trenzados con una espiral de refuerzo en acero embebida en la pared.
Revestimiento : NBR/SBR, resistente a los aceites y al clima, negro, liso.
Temperadura : - 40 °C a + 100 °C.
Est6ndar y certificaciones : SAE J 517 Mayo 89 (SAE 100 R4).

SAE 100 R4

18/02/2008

Diam. int.	Espesor de la pared	Diam. ext.	Presi6n de servicio	Presi6n de rotura	Depresi6n m6xima	Radio de curvatura	Peso	Longitud	C6digo de articulo	Stock (■) o cant. m6n	
pulgadas	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/m	m		m	
3/4"	19.0	5.0 ± 0.5	29 ± 1.0	21	83	0.9	120	0.63	40	1769680	400
1"	25.0	5.0 ± 0.5	35 ± 1.0	17	69	0.9	150	0.78	40	1769690	400
1"1/4	32.0	5.5 ± 0.5	43 ± 1.0	14	55	0.9	200	1.05	40	1769700	400
1"1/2	38.0	5.5 ± 0.5	49 ± 1.0	10	41	0.9	250	1.20	40	1769710	400
2"	50.0	5.5 ± 0.5	61 ± 1.5	7	28	0.9	300	1.55	40	1769720	400
2"1/2	63.0	6.0 ± 0.75	75 ± 1.5	4	17	0.9	350	2.20	40	1769730	400
3"	76.0	6.5 ± 0.75	89 ± 1.5	4	15	0.9	450	2.80	40	1769740	200
4"	102.0	7.0 ± 0.75	116 ± 1.5	2	10	0.9	600	4.00	40	1769750	200

Marcado

— T - SAE 100 R 4 - EN 854 - ND - inches - quarter / year —