



SAE 100R4

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Servomecanismo hidráulico/Baja y media presión

Descripción

Manguera para impulsión y aspiración en sistemas hidráulicos.

Especificaciones técnicas

Tubo interior : caucho sintético resistente al aceite, negro, liso.

Armadura : hilos sintéticos con una espiral de refuerzo en acero embebida en la pared.

Revestimiento : caucho sintético resistente a los aceites e intemperie, negro, bandelado.

Temperatura : -40°C a +100°C.

Estándar y certificaciones :
SAE J 517

Diam. int. mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Depresión máxima bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Notas
19.0	29.0 ±1	21	84	0.9	80	0.61	40	
25.0	37.0 ±1	17	69	0.9	100	0.86	40	
32.0	45.0 ±1.2	14	56	0.9	130	1.15	40	
38.0	50.0 ±1.2	10	42	0.9	160	1.45	40	
51.0	64.0 ±1.2	7	28	0.9	200	1.69	40	
63.0	76.0 ±1.2	4	16	0.9	260	2.26	40	
76.0	90.0 ±1.2	4	16	0.9	320	2.82	40	
102.0	117.0 ±1.2	2.5	10	0.9	360	3.88	40	

Tolerancia sobre la longitud : +1% (norma ISO 1307).

Longitudes en negrita = estándar stock. Otras longitudes = no stock (consultarnos para cantidad mínima de pedido).

