

Parker 518D

Manguera termoplástica no conductora SAE 100R7 (nylon/poliéster + poliuretano)

Manguera hidráulica termoplástica de la serie Parflex 518D, con tubo interior de nylon (poliéster copolímero en el tamaño -16), refuerzo de fibra sintética de alta tenacidad y cubierta de poliuretano de bajo coeficiente de fricción. Es no conductora eléctrica, cumple SAE J517 100R7 e ISO 3949-R7-2, y se usa en equipos móviles, elevadores/plataformas (ANSI A92.2) y aplicaciones donde se requiere aislamiento eléctrico del circuito hidráulico.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR

Nylon (tamaños -2 a -12); copoliéster (tamaño -16)

CUBIERTA

Poliuretano, bajo coeficiente de fricción

NORMAS

SAE J517 100R7, ANSI A92.2, ISO 3949-R7-2, DNV-GL Type Approved

CONEXIONES

Conexiones permanentes Serie 56 (todos los tamaños); conexiones reutilizables/de campo Serie 51R solo en -3, -4, -6 y -8

UNIDAD DE VENTA

Metro lineal

REFUERZO

Fibra sintética de alta tenacidad

TEMPERATURA

-40°F a +212°F (-40°C a +100°C); fluidos sintéticos limitados a 135°F/57°C en el tamaño -16

APLICACIÓN

Circuitos hidráulicos donde se requiere manguera no conductora eléctricamente: plataformas elevadoras, equipo cerca de líneas eléctricas, equipo móvil e industrial.

FACTOR DE SEGURIDAD

4:1 según SAE J517 100R7 (mínimo 3:1 aceptable según ANSI A92.2)

Medidas de la serie (9 números de parte)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
518D-2	1/8" (3.2 mm)	0.34" (8.6 mm)	3000 psi	0.50" (13 mm)	0.04 kg/m
518D-3	3/16" (5.0 mm)	0.43" (10.9 mm)	3250 psi	0.75" (19 mm)	0.07 kg/m
518D-4	1/4" (6.3 mm)	0.47" (11.9 mm)	3000 psi	1-1/2" (38 mm)	0.09 kg/m
518D-5	5/16" (8.0 mm)	0.57" (14.5 mm)	2500 psi	1-3/4" (44 mm)	0.11 kg/m
518D-6	3/8" (10.0 mm)	0.64" (16.3 mm)	2250 psi	2" (51 mm)	0.14 kg/m
518D-8	1/2" (12.5 mm)	0.81" (20.6 mm)	2250 psi	3" (76 mm)	0.22 kg/m
518D-10	5/8" (16.0 mm)	0.98" (24.9 mm)	2750 psi	6" (152 mm)	0.31 kg/m
518D-12	3/4" (19.0 mm)	1.09" (27.7 mm)	1250 psi	5" (127 mm)	0.31 kg/m
518D-16	1" (25.0 mm)	1.32" (33.5 mm)	1000 psi	8" (203 mm)	0.40 kg/m

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 62. Datos transcritos del catálogo oficial; marcas y datos técnicos propiedad de sus fabricantes.

Cotiza esta medida por WhatsApp

WhatsApp +52 1 81 8681 4781

Entrega en Monterrey y envíos a toda la República Mexicana · respuesta el mismo día hábil

Suminregio Industrial · suminregioindustrial.com · Tel. 81 1180 7781

Carr. a San Mateo #295, Col. Las Lomas, CP 67265, Cd. Benito Juárez, N.L.

administracion@suminregioindustrial.com · L-V 8:00-18:00 · Sáb 8:00-14:00



Escanea: ficha en línea