Parker 53DM

Manguera hidraulica Parker DuraMax 53DM, SAE 100R18 de 3000 psi para frio extremo

Manguera hidraulica termoplastica DuraMax de la division Parflex, con tubo y cubierta de copoliester y refuerzo de fibra sintetica, con presion de trabajo constante de 3000 psi en todos los diametros de 1/4 a 3/4 de pulgada. Su ventaja es la flexibilidad en frio: trabaja hasta -70 F, muy por debajo de la manguera de hule, y da un radio de curvatura menor al que exige SAE J517 100R7. La cubierta de bajo coeficiente de friccion la hace apta para trabajo sobre poleas y en haces de mangueras.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR
Copoliester

CUBIERTA
Copoliester negro, perforada, de bajo coeficiente de friccion

NORMAS
SAE J517 100R18

CONEXIONES
Serie 56 (dash -4 a -10); la hoja asigna Serie CG al dash -12

FACTOR DE SEGURIDAD
4:1 (la hoja indica: presion de ruptura minima = 4x la presion maxima de trabajo a 73 °F / 23 °C)

REFUERZO
Fibra sintetica

TEMPERATURA
-70 °F a +212 °F (-57 °C a +100 °C) con fluidos hidraulicos de base petroleo y aceites lubricantes; con fluidos sinteticos el limite superior baja a +135 °F (+57 °C)

APLICACIÓN
Fluidos hidraulicos de base petroleo y aceites lubricantes en equipo movil, manejo de materiales, construccion y agricultura, especialmente donde la manguera trabaja a temperaturas muy bajas o pasa sobre

UNIDAD DE VENTA
Metro lineal

Medidas de la serie (5 números de parte)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
53DM-4	1/4" (6.3 mm)	0.49" (11.9 mm)	3000 psi	1-1/4" (32.0 mm)	0.10 kg/m
53DM-6	3/8" (10 mm)	0.66" (16.7 mm)	3000 psi	2" (51.0 mm)	0.16 kg/m
53DM-8	1/2" (12.5 mm)	0.84" (21.3 mm)	3000 psi	3-1/2" (89.0 mm)	0.26 kg/m
53DM-10	5/8" (16 mm)	1.03" (26.2 mm)	3000 psi	4" (102.0 mm)	0.33 kg/m
53DM-12	3/4" (19 mm)	1.13" (28.7 mm)	3000 psi	6-1/2" (165.0 mm)	0.39 kg/m

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 67. 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