Parker 563TJ

Manguera hidráulica Parker 563TJ ToughJacket — SAE 100R17, 3045 psi constantes, cubierta de poliuretano, cubierta MSHA

La Parker 563TJ ToughJacket (Parflex) es una manguera hidráulica termoplástica SAE 100R17 de 3000 psi con el menor cambio de longitud bajo presión (±1 % en -4 a -8, ±2 % en -10 a -16), ideal para plumas o cadenas portacables donde se requieren tramos largos; hasta 5 % menor DE y hasta 42 % más ligera que mangueras 100R17 comparables, con excelente flexibilidad y largos continuos consistentes.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR
Copoliéster

CUBIERTA
Poliuretano ToughJacket, negra, no perforada, MSHA

NORMAS
SAE J517 100R17, Cubierta MSHA

APLICACIÓN
Fluidos hidráulicos base petróleo y aceites lubricantes; fluidos sintéticos, mezclas sintéticas, agua y emulsiones agua/aceite (185 °F máx.); agua/glicol (135 °F máx.). Plumas y cadenas

UNIDAD DE VENTA
Metro lineal (rollo cortado a la medida)

REFUERZO
Una o dos trenzas de alambre de acero de alta tensión (-10 a -16: dos trenzas)

TEMPERATURA
-40 °F a +250 °F (-40 °C a +121 °C); fluidos sintéticos, agua y emulsiones agua/aceite limitados a 185 °F (85 °C); agua/glicol limitado a 135 °F (57 °C)

CONEXIONES
Serie 56 (pág. E-33) para -4 a -8; Serie 43 (Parker Hose Products Division) para -10 a -16

FACTOR DE SEGURIDAD
4:1 (ruptura mínima = 4 × presión máxima de trabajo a 73 °F)

Medidas de la serie (6 números de parte)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
563TJ-4	1/4" (6.3 mm)	0.47" (11.9 mm)	3045 psi	1-1/2" (38.1 mm)	0.14 kg/m
563TJ-6	3/8" (10 mm)	0.64" (16.3 mm)	3045 psi	2" (50.8 mm)	0.29 kg/m
563TJ-8	1/2" (12.5 mm)	0.77" (19.5 mm)	3045 psi	2-3/4" (69.9 mm)	0.36 kg/m
563TJ-10	5/8" (16 mm)	0.97" (24.6 mm)	3045 psi	3-1/2" (88.9 mm)	0.60 kg/m
563TJ-12	3/4" (19 mm)	1.12" (28.3 mm)	3045 psi	4-1/4" (108.0 mm)	0.82 kg/m
563TJ-16	1" (25 mm)	1.45" (36.9 mm)	3045 psi	6" (150.0 mm)	1.31 kg/m

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 55. 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