

Parker 590TJ

Manguera hidraulica termoplastica Parker Parflex 590TJ ToughJacket de alta presion

Manguera hidraulica termoplastica Parker Parflex 590TJ con tubo de copoliester, una o dos mallas de alambre de acero de alta tension y cubierta TOUGHJACKET de poliuretano aceptada por MSHA, formulada para maxima resistencia a la abrasion. Es la version de ALTA PRESION de la familia ToughJacket: llega a 5076 psi en 1/4 in, muy por encima de la 560TJ. Cambia menos de 2% de longitud a presion maxima, lo que la hace ideal para plumas y tendidos guiados, y trabaja de -40 °F a +250 °F con fluidos base petroleo, con vacio admitido de 28 pulgadas de mercurio.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR

Copoliester

CUBIERTA

Poliuretano TOUGHJACKET, aceptada por MSHA

NORMAS

MSHA

APLICACIÓN

Fluidos hidraulicos base petroleo y aceites lubricantes de alta presion en equipo movil, mineria, plumas y tendidos donde la manguera sufre abrasion severa o arrastre. Las versiones gemelas y triples se usan en

UNIDAD DE VENTA

Metro lineal

REFUERZO

Una o dos mallas de alambre de acero de alta tension (dos mallas en -4, -6 y -16)

TEMPERATURA

-40 °F a +250 °F (-40 °C a +121 °C) con fluidos base petroleo; hasta +185 °F (+85 °C) con fluidos sinteticos y +135 °F (+57 °C) con agua-glicol

CONEXIONES

Conexiones permanentes Parker Serie 56 en -4, -6 y -8, y Serie 43 en -12 y -16 (seleccion de dado en www.parker.com/crimpsource)

FACTOR DE SEGURIDAD

Presion minima de ruptura = 4x la presion maxima de trabajo

Medidas de la serie (8 números de parte)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
590TJ-4	1/4" (6.3 mm)	0.49" (12.5 mm)	5076 psi	1-3/4" (44.5 mm)	0.20 kg/m
590TJ-6	3/8" (10 mm)	0.64" (16.3 mm)	4061 psi	2-1/4" (57.2 mm)	0.29 kg/m
590TJ-8	1/2" (12.5 mm)	0.77" (19.5 mm)	3553 psi	3-1/4" (82.6 mm)	0.36 kg/m
590TJ-12	3/4" (19 mm)	1.08" (27.3 mm)	2500 psi	4-3/4" (120.0 mm)	0.58 kg/m
590TJ-16	1" (25 mm)	1.42" (36.0 mm)	2030 psi	6" (150.0 mm)	1.06 kg/m
590TJ-6-6	3/8" (10 mm)	1.28" (32.6 mm)	4061 psi	2-1/4" (57.2 mm)	0.60 kg/m
590TJ-8-8	1/2" (13 mm)	1.52" (38.6 mm)	3553 psi	3-1/4" (82.6 mm)	0.74 kg/m
590TJ-6-6-6	3/8" (10 mm)				

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 57. 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