Parker 528N

Manguera hidráulica termoplástica no conductora Parker Parflex 528N

Manguera termoplástica de alta presión con tubo de nylon, refuerzo de fibra de aramida y cubierta de poliuretano NARANJA no perforada. La 528N es la versión NO CONDUCTORA de la familia 520N/528N: cumple los requisitos eléctricos de SAE J517, por lo que se usa en plataformas aéreas, equipo de línea viva y trabajos cerca de conductores energizados. Es más ligera y de menor diámetro exterior que una 100R2, con respuesta rápida y vacío admitido de 28 pulgadas de mercurio. Cumple o excede SAE J517 100R8 y cuenta con aprobación de tipo DNV-GL.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR
Nylon

CUBIERTA
Poliuretano naranja, no perforada (no conductora)

NORMAS
SAE J517 100R8, Requisitos eléctricos de no conductividad de SAE J517, DNV-GL

CONEXIONES
Conexiones Parker Serie 56

UNIDAD DE VENTA
Metro lineal

REFUERZO
Fibra de aramida

TEMPERATURA
-40 °F a +212 °F (-40 °C a +100 °C)

APLICACIÓN
Sistemas hidráulicos de una y varias líneas que exigen respuesta rápida y aislamiento eléctrico: plataformas aéreas, equipo de línea viva, herramienta hidráulica y equipo móvil. Vacío admitido 28 inHg.

FACTOR DE SEGURIDAD
Presión mínima de ruptura = 4x la presión máxima de trabajo a 73 °F (23 °C)

Medidas de la serie (6 números de parte)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
528N-3	3/16" (5 mm)	0.43" (10.9 mm)	5000 psi	1-1/2" (38.0 mm)	.07 kg/m
528N-4	1/4" (6.3 mm)	0.51" (13.0 mm)	5000 psi	2" (51.0 mm)	.10 kg/m
528N-5	5/16" (8 mm)	0.57" (14.5 mm)	4500 psi	2-1/2" (64.0 mm)	.12 kg/m
528N-6	3/8" (10 mm)	0.65" (16.5 mm)	4000 psi	2-1/2" (64.0 mm)	0.12 kg/m
528N-8	1/2" (12.5 mm)	0.81" (20.6 mm)	3500 psi	4" (102.0 mm)	.20 kg/m
528N-10	5/8" (16 mm)	0.92" (23 mm)	2750 psi	6" (152 mm)	.25 kg/m

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 63. 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