Parker 2245N

Manguera hidráulica de alta presión Parker 2245N — tubo de poliamida, dos espirales + una trenza de acero, SAE 100R2AT / ISO

La Parker 2245N (Parflex) es una manguera termoplástica de alta presión con excelente resistencia química. Tubo de poliamida, refuerzo de dos capas espirales de alambre de acero de alta tensión más una capa trenzada de alambre de acero, y cubierta no perforada de poliuretano (sufijo V00) o poliamida (sufijo V30). Cumple/excede el desempeño SAE J517 100R2AT e ISO 1436 tipo 2SN. Cambio de longitud +2 % a -4 %. Terminales Serie 43 de Parker Hose Products Division; los conjuntos de fábrica usan únicamente terminales serie NX (ver catálogo 4900).



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR
Poliamida

CUBIERTA
No perforada; V00 = poliuretano, V30 = poliamida

NORMAS
SAE J517 100R2AT, ISO 1436 Type 2SN

CONEXIONES
Serie 43 (Parker Hose Products Division); conjuntos de fábrica solo con serie NX

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

REFUERZO
Dos capas espirales de alambre de acero de alta tensión y una capa trenzada de alambre de acero

TEMPERATURA
-40 °F a +212 °F (-40 °C a +100 °C) con fluidos hidráulicos base petróleo o sintéticos

APLICACIÓN
Servicio hidráulico de alta presión con fluidos base petróleo o sintéticos; excelente resistencia química.

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

Medidas de la serie (5 números de parte)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
2245N-04V00	1/4" (6.3 mm)	.50" (12.6 mm)	6525 psi	2-3/4" (70 mm)	0.25 kg/m
2245N-06V30	3/8" (10 mm)	.67" (17.0 mm)	5440 psi	4-3/4" (120 mm)	0.42 kg/m
2245N-08V00	1/2" (12.5 mm)	.82" (21.0 mm)	5075 psi	6-1/2" (165 mm)	0.52 kg/m
2245N-10V30	5/8" (16 mm)	.97" (24.7 mm)	4785 psi	7-7/8" (200 mm)	0.72 kg/m
2245N-12V30	3/4" (19 mm)	1.13" (28.5 mm)	4350 psi	9-1/2" (240 mm)	0.92 kg/m

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 98. 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