Parker 580N

Manguera hidráulica Parker 580N — SAE 100R8 alta presión, tubo de nylon, cubierta de poliuretano, hasta 3500 psi

La Parker 580N (Parflex) es una manguera hidráulica termoplástica de alta presión SAE 100R8, más ligera y de menor DE que una 100R2 con la misma presión de trabajo; disponible en línea doble y multilínea. Tubo de nylon, refuerzo de fibra y cubierta de poliuretano negra perforada, MSHA. Cumple/excede SAE J517 100R8; homologación de tipo DNV; cubierta MSHA. Vacío 28 in Hg; cambio de longitud ±2 %. Terminales permanentes Serie 56. La tabla del catálogo es conjunta 'Series 580N/588N' (misma geometría y presiones para ambas).



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR
Nylon

CUBIERTA
Poliuretano, negra perforada, MSHA

NORMAS
SAE J517 100R8, Cubierta MSHA, DNV Type Approved

CONEXIONES
Serie 56 (pág. E-33)

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

REFUERZO
Fibra

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

APLICACIÓN
Hidráulica de alta presión SAE 100R8.

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

Medidas de la serie (4 números de parte)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
580N-8	1/2" (12.5 mm)	0.89" (22.6 mm)	3500 psi	4" (102.0 mm)	0.31 kg/m
580N-10	5/8" (16 mm)	0.98" (24.9 mm)	2750 psi	6" (152.0 mm)	0.31 kg/m
580N-12	3/4" (19 mm)	1.15" (29.2 mm)	2250 psi	8" (203.0 mm)	0.35 kg/m
580N-16	1" (25 mm)	1.47" (37.3 mm)	2000 psi	10" (254.0 mm)	0.56 kg/m

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 71. Datos transcritos del catálogo oficial; marcas y datos técnicos propiedad de sus fabricantes.