Parker 588N

Manguera hidráulica Parker 588N — SAE 100R8 alta presión, tubo de nylon, cubierta de poliuretano no conductiva, hasta 3500 psi

La Parker 588N (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 naranja no perforada, no conductiva. Cumple/excede SAE J517 100R8; homologación de tipo DNV; cumple los estándares eléctricos SAE J517 (no conductividad). Vacío 28 in Hg; cambio de longitud ±2 %. Terminales permanentes Serie 56.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR
Nylon

CUBIERTA
Poliuretano, naranja no perforada, no conductiva

NORMAS
SAE J517 100R8, SAE J517 no conductiva, 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 no conductiva (p. ej. cerca de líneas eléctricas).

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
588N-8	1/2" (12.5 mm)	0.89" (22.6 mm)	3500 psi	4" (102.0 mm)	0.31 kg/m
588N-10	5/8" (16 mm)	0.98" (24.9 mm)	2750 psi	6" (152.0 mm)	0.31 kg/m
588N-12	3/4" (19 mm)	1.15" (29.2 mm)	2250 psi	8" (203.0 mm)	0.35 kg/m
588N-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.