Parker 55LT

Manguera hidráulica Parker 55LT DuraMax — SAE 100R7 baja temperatura (-70 °F), tubo de nylon, refuerzo de fibra, hasta 3250

La Parker 55LT DuraMax (Parflex) es una manguera hidráulica termoplástica SAE 100R7 para baja temperatura con flexibilidad superior en aplicaciones en frío, excelente para aplicaciones sobre polea; disponible en línea doble y multilínea. Tubo de nylon, refuerzo de fibra y cubierta de copoliéster negra perforada. Cumple/excede SAE J517 100R7. Vacío 28 in Hg; cambio de longitud ±2 %. Terminales permanentes Serie 56.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR
Nylon

CUBIERTA
Copoliéster, negra, perforada

NORMAS
SAE J517 100R7

CONEXIONES
Serie 56 (pág. E-33)

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

REFUERZO
Fibra

TEMPERATURA
-70 °F a +212 °F (-57 °C a +100 °C)

APLICACIÓN
Hidráulica en aplicaciones de baja temperatura y sobre polea.

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
55LT-3	3/16" (5 mm)	0.43" (10.9 mm)	3250 psi	3/4" (19 mm)	0.08 kg/m
55LT-4	1/4" (6.3 mm)	0.51" (13.0 mm)	3000 psi	1-1/4" (32 mm)	0.10 kg/m
55LT-5	5/16" (8 mm)	0.57" (14.5 mm)	2500 psi	1-3/4" (44 mm)	0.13 kg/m
55LT-6	3/8" (10 mm)	0.65" (16.5 mm)	2250 psi	2" (51 mm)	0.14 kg/m
55LT-8	1/2" (12.5 mm)	0.81" (20.6 mm)	2000 psi	3" (76 mm)	0.21 kg/m

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 68. Datos transcritos del catálogo oficial; marcas y datos técnicos propiedad de sus fabricantes.