

## Parker 510D

Manguera hidráulica termoplástica SAE 100R7 (nylon + poliuretano)

Manguera hidráulica termoplástica ligera de la serie Parflex 510D, con tubo interior de nylon (copoliéster en el tamaño -16), refuerzo de fibra sintética y cubierta de poliuretano abrasión-resistente con acabado mate/punteado. Cumple SAE J517 100R7 e ISO 3949-R7-1, reduce ruido en el sistema hidráulico frente a manguera de goma y es más flexible/liviana, útil para rutas ajustadas en equipo móvil e industrial.



foto ilustrativa

### Especificaciones de la serie

#### TUBO INTERIOR

Nylon (tamaños -3 a -12); copoliéster (tamaño -16)

#### CUBIERTA

Poliuretano, acabado mate/punteado (pinpricked)

#### NORMAS

SAE J517 100R7, ISO 3949-R7-1, DNV-GL Type Approved, MSHA

#### CONEXIONES

Conexiones permanentes Serie 56 (todos los tamaños); conexiones reutilizables/de campo Serie 51R en -3, -4, -6 y -8

#### UNIDAD DE VENTA

Metro lineal

#### REFUERZO

Fibra sintética de alta tenacidad

#### TEMPERATURA

-40°F a +212°F (-40°C a +100°C); fluidos sintéticos limitados a 135°F/57°C en el tamaño -16

#### APLICACIÓN

Circuitos hidráulicos de equipo móvil e industrial donde se busca reducir ruido, peso y radio de curvatura frente a manguera de goma tradicional; conexiones rápidas para instalación.

#### FACTOR DE SEGURIDAD

4:1 (relación presión de ruptura / presión de trabajo, según boletín Parker EU)

### Medidas de la serie (8 números de parte)

| Parte   | Ø interior     | Ø exterior      | Presión trabajo | Radio mín.     | Peso      |
|---------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|
| 510D-3  | 3/16" (5.0 mm) | 0.43" (10.9 mm) | 3250 psi        | 0.75" (19 mm)  | 0.07 kg/m |
| 510D-4  | 1/4" (6.3 mm)  | 0.47" (11.9 mm) | 3000 psi        | 1-1/2" (38 mm) | 0.09 kg/m |
| 510D-5  | 5/16" (8.0 mm) | 0.57" (14.5 mm) | 2500 psi        | 1-3/4" (44 mm) | 0.11 kg/m |
| 510D-6  | 3/8" (10.0 mm) | 0.64" (16.3 mm) | 2250 psi        | 2" (51 mm)     | 0.14 kg/m |
| 510D-8  | 1/2" (12.5 mm) | 0.81" (20.6 mm) | 2250 psi        | 3" (76 mm)     | 0.22 kg/m |
| 510D-10 | 5/8" (16.0 mm) | 0.98" (24.9 mm) | 2750 psi        | 6" (152 mm)    | 0.31 kg/m |
| 510D-12 | 3/4" (19.0 mm) | 1.09" (27.7 mm) | 1250 psi        | 5" (127 mm)    | 0.31 kg/m |
| 510D-16 | 1" (25.0 mm)   | 1.32" (33.5 mm) | 1000 psi        | 8" (203 mm)    | 0.40 kg/m |

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 60. 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