

# Manguera reforzada con tela metálica Pure-Fit® SVP



## Manguera reforzada con tela metálica Pure-Fit® SVP

La manguera de silicona curada con platino Pure-Fit® SVP tiene construcción de envoltura y refuerzo de alambre helicoidal de acero inoxidable 316, ofreciendo la máxima flexibilidad en productos de manguera de mayor diámetro.

La manguera Pure-Fit® SVP tiene un rango de temperatura operativa de  $-80^{\circ}\text{F}$  ( $-62^{\circ}\text{C}$ ) hasta  $500^{\circ}\text{F}$  ( $260^{\circ}\text{C}$ ).

## Características

El proceso de fabricación se controla cuidadosamente desde la recepción hasta concluida la producción e inspección; se puede acceder fácilmente a la localización de los lotes y se asignan números de lote. Todos los paquetes se identifican con rótulos externos tanto en la bolsa como en la caja de alta calidad, a prueba de choque.

## Compatibilidad Biológica

La manguera Pure-Fit® SVP se fabrica con materiales de silicona de la más alta calidad y se la somete a todas las pruebas necesarias para cumplir con los criterios USP Clase VI.

## PRODUCTOS BIOFARMACÉUTICOS

### *Manguera de silicona reforzada con tela metálica, curada con platino.*

#### Características/Beneficios

- Excelente radio de plegado
- Esterilizable
- Tratable en autoclave
- No transmite sabor ni olor
- Disponible a granel o en conjuntos
- Disponible con cubierta exterior pigmentada
- Disponible en longitudes de 12 pies

#### Aplicaciones Típicas

- Aplicaciones de bomba de vacío
- Procesos farmacéuticos
- Biotecnología
- Transferencia a granel
- Celda de carga

#### Conexiones

- Accesorios no metálicos o radiales en rizo de acero inoxidable 316L
- Conexiones de adaptadores

## Pure-Fit® SVP Medidas de manguera en inventario

Número de Parte	ID Pulgadas (mm)	OD Pulgadas (mm)	Pared Pulgadas	Presión efectiva PSI a 68°F	Presión de estallido PSI a 68°F	Radio mínimo de plegado Pulgadas	Peso por pie, Lb.	Índice de vacío IN. HG
HOSSVP-08	.500 (12.7)	.940 (23.9)	.220	250	500	3.00	.26	29.9
HOSSVP-12	.750 (19.1)	1.190 (30.2)	.220	200	500	4.00	.32	29.9
HOSSVP-16	1.000 (25.4)	1.440 (36.6)	.220	150	500	5.00	.45	29.9
HOSSVP-24	1.500 (38.1)	1.940 (49.3)	.220	150	500	9.00	.66	29.9
HOSSVP-32	2.000 (50.8)	2.440 (62.0)	.220	125	500	12.00	.81	29.9
HOSSVP-40	2.500 (63.5)	2.940 (74.7)	.220	100	350	18.00	.99	29.9
HOSSVP-48	3.000 (76.2)	3.440 (87.4)	.220	90	350	18.00	1.29	29.9
HOSSVP-64	4.000 (101.6)	4.440 (112.8)	.220	C/F	C/F	C/F	C/F	C/F

NOTA: Por cada incremento de 100° F en la temperatura de trabajo, las presiones de rotura por estallido indicadas para la manguera de la serie SVP disminuyen el 5%.

NOTA: C/F – Consulte en fábrica.

## Métodos de esterilización

- Tratable en autoclave
- Radiación – hasta 2.5 Mrad (25 Kilogray)
- Gas – Óxido de etileno

Distribuido por:

Pure-Fit® es una marca registrada.

**LA MANGUERA PURE-FIT® NO SE HA DISEÑADA  
CON LA FINALIDAD DE SER UTILIZADA COMO  
MATERIAL DE IMPLANTE**

## PRODUCTOS BIOFARMACÉUTICOS

*Come through clean.™*

Saint-Gobain Performance Plastics

2664 Gilchrist Road  
Akron, OH 44305  
Tel: 330-798-9240  
Tel: 800-798-1554  
Fax: 330-798-6968

  
**SAINT-GOBAIN**  
**PERFORMANCE PLASTICS**

**IMPORTANTE:** Es responsabilidad del usuario asegurar que se utilicen los tubos Saint-Gobain Performance Plastics que sean adecuados y seguros para todos los fines indicados. A los efectos de determinar la seguridad y eficacia de uso del tubo en cualquier aplicación particular, se deben realizar ensayos de laboratorio y clínicos de acuerdo con los requisitos regulatorios aplicables.

Saint-Gobain Performance Plastics Corporation garantiza que este producto no presentará defectos de materiales y mano de obra durante un periodo de seis meses a partir de la fecha de compra. Nuestra única obligación consistirá en reemplazar cualquier parte que presente defectos de materiales o mano de obra del producto. El usuario asume todos los otros riesgos, en caso de que surgiere alguno, incluido el riesgo de lesiones, pérdidas o daños, directos o indirectos, que derivaren del uso, el uso incorrecto o la incapacidad para usar este producto. ESTA GARANTÍA

