

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°F (-62°C) hasta 500°F (260°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



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 período de seis meses a partir de la fecha de compra. Nuestra única obligación consistirá en reemplazar cualquier parte que presente defectos o, a nuestra opción, en devolver el precio de compra del producto. El usuario asume todos los otros riesgos, en caso de que surgiera 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 REEMPLAZA LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD PARTICULAR Y TODA OTRA GARANTÍA, FUERE EXPRESA O IMPLÍCITA. No se autoriza ninguna desviación.

Saint-Gobain Performance Plastics no asume obligación ni responsabilidad alguna por ningún asesoramiento proporcionado por ésta, ni por los resultados obtenidos respecto de tales productos. Todo asesoramiento de ese tipo se suministra y acepta por cuenta y riesgo del comprador.