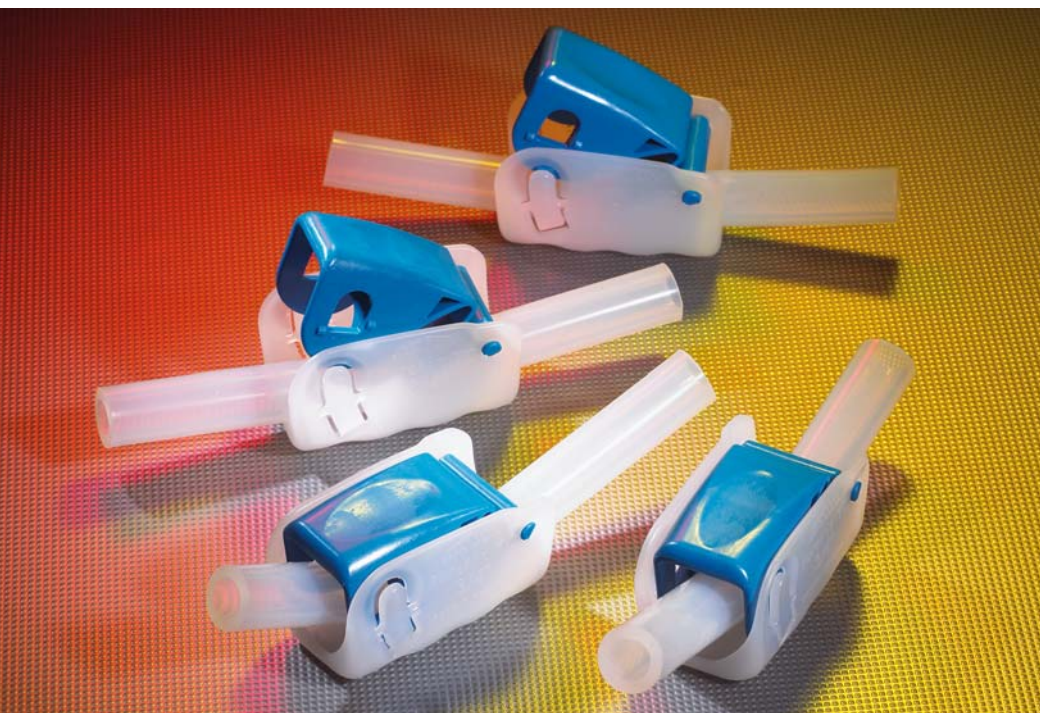


Sistema de abrazadera de tubos Pure-Fit® TC



El diseño en dos piezas de Pure-Fit® TC permite la conexión antes o después de completar el montaje de los tubos

Pure-Fit® TC

El sistema definitivo de abrazaderas para tubos Pure-Fit® TC es el primero de una nueva generación de sistemas de abrazaderas introducida en la industria farmacéutica. Incorpora un armazón exterior completo sin bordes afilados, lo cual elimina los potenciales enganchones, arañazos o perforaciones. Su exclusivo mecanismo de bloqueo está completamente encapsulado para impedir que se desconecte involuntariamente. El sistema Pure-Fit® TC cuenta con un sistema de bloqueo a presión y un mecanismo de desconexión lateral que permiten un funcionamiento e instalación seguros y con una sola mano. Este diseño de alta tecnología permite detener el flujo completamente y se puede instalar sobre el tubo de forma normal, o montarse una vez que el tubo ya está instalado.

Características de Pure-Fit® TC

Pure-Fit® TC está construido con materiales termoplásticos de alto rendimiento, como PVDF, polipropileno o polisulfona. Pure-Fit® TC se presenta en dos tamaños estándar (9,53 y 19,05 mm, 3/8 y 3/4 pulg.) para acomodar una amplia gama de productos de tubos.

Compatibilidad de Pure-Fit® TC

Pure-Fit® TC es completamente desinfectables en autoclave y esterilizables, y cumple todos los criterios de USP Clase VI. Las nuevas abrazaderas Pure-Fit® TC han sido sometidas a ensayos físicos para demostrar que satisfacen las aplicaciones más exigentes.

PRODUCTOS BIOFARMACÉUTICOS

El sistema definitivo de abrazadera para tubos

Características / beneficios

- Proporciona una interrupción total del fluido
- Sin bordes afilados ni esquinas, para evitar perforaciones y rupturas
- Mecanismo de trinquete interno que mide el caudal del fluido
- Se puede instalar sobre tubos o en ellos, o en montajes ya terminados
- Cuenta con un alto grado de juego de palanca para permitir tubos de diámetro variado
- Posibilidad de instalación con una sola mano para facilitar el funcionamiento
- Mecanismo de bloqueo superior y desconexión lateral exclusivos para evitar aperturas no deseadas
- Disponible en PVDF, polipropileno o polisulfona
- Enteramente desinfectable en autoclave y esterilizable
- Disponibles etiquetado y colores personalizados

Aplicaciones típicas

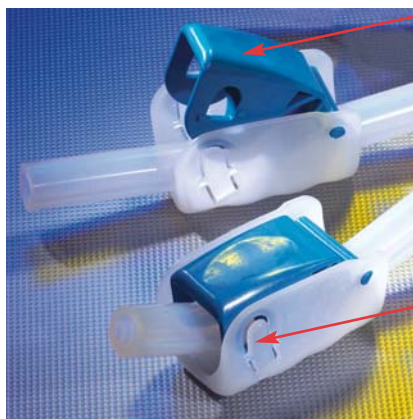
- Fabricación biofarmacéutica
- Procesos farmacéuticos
- Bombas peristálticas
- Administración e investigación de medicamentos
- Sistemas médicos
- Funciones de laboratorio
- Conjuntos de montajes y tubos

Guía de selección de Pure-Fit® TC

Número de pieza	Material	Rango de tubos, D.E. (pulgadas)	Mínimo espesor de pared (pulgadas)
PFTC375PP	Polipropileno	1/8-3/8	.030
PFTC375PVDF	PVDF	1/8-3/8	.030
PFTC375PS	Polisulfona	1/8-3/8	.030
PFTC750PP	Polipropileno	3/8-3/4	.060
PFTC750PVDF	PVDF	3/8-3/4	.060
PFTC750PS	Polisulfona	3/8-3/4	.060

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Polipropileno	PVDF	Polisulfona
Resistencia a la tracción, psi (MPa) ASTM D638-91	4,800 (33.1)	6,300 (43.4)	10,000 (68.9)
Módulo de flexión, psi (MPa) ASTM D790-92	145,000 (999.7)	290,000 (1,999.5)	390,000 (2,687.1)
Dureza (Shore D) ASTM D2240-91	72	78	90
Deflexión por calor ASTM D648-82			
°F (°C) @66 psi	189 (87)	266 (130)	—
°F (°C) @264 psi	—	221 (105)	345 (174)
Absorción de agua (%) ASTM D570-81	0.01	0.03	0.30
Temperatura máxima de trabajo recomendada			
°F (°C)	200 (93)	275 (135)	275 (135)



Presione para bloquear.

Apriete para soltar.

Distribuido por:

PURE-FIT® TC NO SE HA DISEÑADO PARA SU USO COMO MATERIAL DE IMPLANTE

Pure-Fit® es una marca registrada.

PRODUCTOS BIOFARMACÉUTICOS

Come through clean.™

Saint-Gobain Performance Plastics

700 Warner Blvd.
Taunton, MA 02780
Tel: (508) 823-7701
Tel: (800) 722-7106
Fax: (508) 823-1438


PERFORMANCE PLASTICS



IMPORTANT: It is the user's responsibility to ensure the suitability and safety of Saint-Gobain Performance Plastics tubing for all intended uses. Laboratory and clinical tests must be conducted in accordance with applicable regulatory requirements in order to determine the safety and effectiveness for use of tubing in any particular application.

For a period of 6 months from the date of first sale, Saint-Gobain Performance Plastics Corporation warrants this product to be free from defects in materials and workmanship. Our only obligation will be to replace any portion proving defective, or at our option, to refund the purchase price thereof. User assumes all other risk, if any, including the risk of injury, loss or damage, direct or consequential, arising out of the use, misuse, or inability to use, this product. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, AND ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED. No deviation is authorized.

Saint-Gobain Performance Plastics Corporation assumes no obligations or liability for any advice furnished by it, or for results obtained with respect to those products. All such advice is given and accepted at the buyer's risk.