

Tubo sanitario de silicona Sani-Tech® STHT™-C



Permanentemente marcado por láser con número de parte y código de lote para una localización completa del producto.

Sani-Tech® STHT™-C

Sani-Tech® STHT™-C es un tubo ultra puro, de categoría biofarmacéutica, con una vida útil no igualada por ningún otro tubo de procesos conocido. El tubo de silicona curado con platino Sani-Tech, STHT™-C resiste los extremos de temperatura, ozono, corona, radiación, humedad, el endurecimiento por compresión, la alteración por la acción de los agentes atmosféricos, el ataque químico y no transmite sabor ni olor alguno a los fluidos transportados dentro del mismo. El tubo de silicona Sani-Tech® STHT™-C tolera el tratamiento repetido en autoclave y resiste la adherencia de los productos de la sangre y otros fluidos sanitarios. El Sani-Tech® STHT™-C-C con un diámetro interno de 1/16" o mayor viene con números de parte y códigos de lote marcados por láser para ofrecer una localización completa del producto.

Características

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

La planta de fabricación de Saint-Gobain Performance Plastics dispone de capacidad para crear una variedad de sistemas exclusivos codificados por color para sus necesidades de aplicación particulares. Sani-Tech® STHT™-C está disponible en bandas de color en una amplia gama de colores personalizados.

Compatibilidad Biológica

El Sani-Tech® STHT™-C se fabrica con materiales de silicona de primera calidad y responde totalmente a las características, la convalidación y los ensayos de una variedad de especificaciones, incluidos los criterios USP Clase VI, ISO 10993, y la Farmacopea Europea 3.1.9, y la Farmacopea Japonesa - Sección 51. Para obtener datos adicionales sobre cumplimiento de las regulaciones, por favor contacte a nuestro departamento de atención al cliente. Sani-Tech® STHT™-C cuenta con un archivo maestro ante la Administración de Alimentos y Drogas de los Estados Unidos (US FDA).

PRODUCTOS BIOFARMACÉUTICOS

Tubo de silicona transparente curado con platino, no reforzado

Características/Beneficios

- Silicona ultra pura, de categoría biofarmacéutica
- Permanentemente marcado por láser con número de parte y código de lote para una localización completa del producto.
- Superficie de lisura insuperable
- Ultra flexible
- Tratable en autoclave y esterilizable
- Rango de temperatura desde -80° F (-62° C) hasta 500° F (260° C)
- No transmite sabor ni olor
- Disponible en bandas de color
- Disponible a granel o en conjuntos
- Disponible en rollos de 25,50 y 100 pies

Aplicaciones Típicas

- Llenado y transferencia estériles
- Entrega de drogas
- Procesamiento de medios
- Tubo de bomba peristáltica sanitaria
- Uso en laboratorio

Conexiones

- Accesorios no metálicos sanitarios, vulcanizados
- Accesorios no metálicos o conexiones radiales en rizo de acero inoxidable 316L
- Conexiones de adaptadores

Sani-Tech® STHT™-C Medidas de tubo en inventario

Número de Parte	I.D. Pulgadas (mm)	O.D. Pulgadas (mm)	Pared Pulgadas	Número de Parte	I.D. Pulgadas (mm)	O.D. Pulgadas (mm)	Pared Pulgadas	Número de Parte	I.D. Pulgadas (mm)	O.D. Pulgadas (mm)	Pared Pulgadas
STHT-C-012-0	.012 (.30)	.024 (.61)	.006	STHT-C-156-1	5/32 (4.0)	7/32 (5.5)	1/32	STHT-C-500-1	1/2 (12.7)	9/16 (14.3)	1/32
STHT-C-020-0	.020 (.51)	.036 (.91)	.008	STHT-C-156-2	5/32 (4.0)	9/32 (7.1)	1/16	STHT-C-500-2	1/2 (12.7)	5/8 (15.9)	1/16
STHT-C-025-0	.025 (.64)	.047 (1.2)	.011	STHT-C-156-3	5/32 (4.0)	11/32 (8.7)	3/32	STHT-C-500-3	1/2 (12.7)	11/16 (17.4)	3/32
STHT-C-030-0	.030 (.76)	.066 (1.7)	.018	STHT-C-156-4	5/32 (4.0)	13/32 (10.3)	1/8	STHT-C-500-4	1/2 (12.7)	3/4 (19.1)	1/8
STHT-C-030-2	.030 (.76)	.160 (4.1)	.062	STHT-C-156-5	5/32 (4.0)	17/32 (13.5)	3/16	STHT-C-500-5	1/2 (12.7)	7/8 (22.2)	3/16
STHT-C-040-0	.040 (1.0)	.086 (2.2)	.023	STHT-C-156-6	5/32 (4.0)	21/32 (16.7)	1/4	STHT-C-500-6	1/2 (12.7)	1 (25.4)	1/4
STHT-C-058-0	.058 (1.5)	.076 (1.9)	.009	STHT-C-187-1	3/16 (4.7)	1/4 (6.4)	1/32	STHT-C-625-1	5/8 (15.9)	11/16 (17.4)	1/32
STHT-C-062-1	1/16 (1.6)	1/8 (3.2)	1/32	STHT-C-187-2	3/16 (4.7)	5/16 (7.9)	1/16	STHT-C-625-2	5/8 (15.9)	3/4 (19.1)	1/16
STHT-C-062-2	1/16 (1.6)	3/16 (4.7)	1/16	STHT-C-187-3	3/16 (4.7)	3/8 (9.5)	3/32	STHT-C-625-3	5/8 (15.9)	13/16 (22.2)	3/32
STHT-C-062-3	1/16 (1.6)	1/4 (6.4)	3/32	STHT-C-187-4	3/16 (4.7)	7/16 (11.1)	1/8	STHT-C-625-4	5/8 (15.9)	7/8 (22.2)	1/8
STHT-C-062-4	1/16 (1.6)	5/16 (7.9)	1/8	STHT-C-187-5	3/16 (4.7)	9/16 (14.2)	3/16	STHT-C-625-5	5/8 (15.9)	1 (25.4)	3/16
STHT-C-062-5	1/16 (1.6)	7/16 (11.1)	3/16	STHT-C-187-6	3/16 (4.7)	11/16 (17.4)	1/4	STHT-C-625-6	5/8 (15.9)	1-1/8 (28.5)	1/4
STHT-C-062-6	1/16 (1.6)	9/16 (14.2)	1/4	STHT-C-250-1	1/4 (6.4)	5/16 (7.9)	1/32	STHT-C-750-1	3/4 (19.1)	13/16 (20.6)	1/32
STHT-C-078-1	5/64 (2.0)	9/64 (3.6)	1/32	STHT-C-250-2	1/4 (6.4)	3/8 (9.5)	1/16	STHT-C-750-2	3/4 (19.1)	7/8 (22.2)	1/16
STHT-C-078-2	5/64 (2.0)	13/64 (5.2)	1/16	STHT-C-250-3	1/4 (6.4)	7/16 (11.1)	3/32	STHT-C-750-3	3/4 (19.1)	15/16 (23.8)	3/32
STHT-C-078-3	5/64 (2.0)	17/64 (6.7)	3/32	STHT-C-250-4	1/4 (6.4)	1/2 (12.7)	1/8	STHT-C-750-4	3/4 (19.1)	1 (25.4)	1/8
STHT-C-078-4	5/64 (2.0)	21/64 (8.3)	1/8	STHT-C-250-5	1/4 (6.4)	5/8 (15.8)	3/16	STHT-C-750-5	3/4 (19.1)	1-1/8 (28.5)	3/16
STHT-C-078-5	5/64 (2.0)	29/64 (11.5)	3/16	STHT-C-250-6	1/4 (6.4)	3/4 (19.0)	1/4	STHT-C-750-6	3/4 (19.1)	1-1/4 (31.7)	1/4
STHT-C-078-6	5/64 (2.0)	37/64 (14.7)	1/4	STHT-C-312-1	5/16 (7.9)	3/8 (9.5)	1/32	STHT-C-875-1	7/8 (22.2)	15/16 (23.8)	1/32
STHT-C-093-1	3/32 (2.4)	5/32 (4.0)	1/32	STHT-C-312-2	5/16 (7.9)	7/16 (11.1)	1/16	STHT-C-875-2	7/8 (22.2)	1 (25.4)	1/16
STHT-C-093-2	3/32 (2.4)	7/32 (5.5)	1/16	STHT-C-312-3	5/16 (7.9)	1/2 (12.7)	3/32	STHT-C-875-3	7/8 (22.2)	1-1/16 (26.9)	3/32
STHT-C-093-3	3/32 (2.4)	9/32 (7.1)	3/32	STHT-C-312-4	5/16 (7.9)	9/16 (14.3)	1/8	STHT-C-875-4	7/8 (22.2)	1-1/8 (28.5)	1/8
STHT-C-093-4	3/32 (2.4)	11/32 (8.7)	1/8	STHT-C-312-5	5/16 (7.9)	11/16 (17.4)	3/16	STHT-C-875-5	7/8 (22.2)	1-1/4 (31.7)	3/16
STHT-C-093-5	3/32 (2.4)	15/32 (11.9)	3/16	STHT-C-312-6	5/16 (7.9)	13/16 (20.6)	1/4	STHT-C-875-6	7/8 (22.2)	1-3/8 (34.9)	1/4
STHT-C-093-6	3/32 (2.4)	19/32 (15.1)	1/4	STHT-C-375-1	3/8 (9.5)	7/16 (11.1)	1/32	STHT-C-1000-1	1 (25.4)	1-1/16 (26.9)	1/32
STHT-C-125-1	1/8 (3.2)	3/16 (4.7)	1/32	STHT-C-375-2	3/8 (9.5)	1/2 (12.7)	1/16	STHT-C-1000-2	1 (25.4)	1-1/8 (28.5)	1/16
STHT-C-125-2	1/8 (3.2)	1/4 (6.4)	1/16	STHT-C-375-3	3/8 (9.5)	9/16 (14.3)	3/32	STHT-C-1000-3	1 (25.4)	1-3/16 (30.1)	3/32
STHT-C-125-3	1/8 (3.2)	5/16 (7.9)	3/32	STHT-C-375-4	3/8 (9.5)	5/8 (15.9)	1/8	STHT-C-1000-4	1 (25.4)	1-1/4 (31.7)	1/8
STHT-C-125-4	1/8 (3.2)	3/8 (9.5)	1/8	STHT-C-375-5	3/8 (9.5)	3/4 (19.0)	3/16	STHT-C-1000-5	1 (25.4)	1-3/8 (34.9)	3/16
STHT-C-125-5	1/8 (3.2)	1/2 (12.7)	3/16	STHT-C-375-6	3/8 (9.5)	7/8 (22.2)	1/4	STHT-C-1000-6	1 (25.4)	1-1/2 (38.1)	1/4
STHT-C-125-6	1/8 (3.2)	5/8 (15.8)	1/4								

Fórmula de medidas

PARED 1	1/32	PARED 2	1/16	PARED 3	3/32
PARED 4	1/8	PARED 5	3/16	PARED 6	1/4

Opciones Sani-Tech® STHT™-C

- Líneas de configuración personalizadas
- Identificación por bandas de color
- Empaque en carrete a granel
- Disponible en medidas personalizadas
- Disponible en durómetros adicionales

*Los protocolos de caracterización de productos C de Sani-Tech®-STHT™ están basados en material sin pigmentar y sin marcar.

Sani-Tech® es una marca registrada.
STHT™ es una marca.

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Método ASTM	Valor o categoría
Durómetro Dureza Shore A, 15 Seg	D2240	50
Resistencia a la tracción psi (MPa)	D412	1243
Alargamiento de rotura, 100%D412		714
Resistencia al desgarro lb-f/inch (kN/m)	D624	286
Peso específico	D792	1.17
Módulo de tracción	D412	309

A menos que se indique lo contrario, todos los ensayos se realizaron a temperatura ambiente (73°F). Los valores mostrados se determinaron sobre una tira extruida de 0,075" de espesor o placas ASTM moldeadas de 0,075" de espesor o botones de durómetro ASTM.

SEL TUBO SANI-TECH® NO SE HA DISEÑADO CON LA FINALIDAD DE SER UTILIZADO COMO MATERIAL DE IMPLANTE

PRODUCTOS BIOFARMACÉUTICOS

Come through clean.™

Saint-Gobain Performance Plastics

700 Warner Road
Taunton, MA 02780
Tel: 508-823-7701
Tel: 800-722-7106
Fax: 508-823-1438



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 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 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.

FLS-3220A-PDF-0606-SGCS

www.biopharm.saint-gobain.com

©2006 Saint-Gobain Performance Plastics Corporation