

Versilon™ SPT-50

Силиконовая трубка с платиновым отверждением

Описание

Трубка Versilon SPT-50 была разработана для перекачивания жидкостей высокой чистоты для применения в различных производственных областях. Трубка Versilon SPT-50 обладает превосходным уровнем гладкости внутренней поверхности, которая препятствует связыванию белков и росту бактерий, а также обеспечивает простоту стерилизации и дезинфекции. Кроме того, гладкая внутренняя поверхность силиконовой трубки Versilon SPT-50 улучшает характеристики жидкостного потока.

Характеристики

Трубка перистальтического насоса является ключевым компонентом во многих лабораторных и производственных применениях. Нелипкая внешняя поверхность Versilon SPT-50 значительно увеличивает срок службы в насосе, продлевая производственные циклы и сводя к минимуму риск отказов насосных трубок в процессах перекачивания. Трубка Versilon SPT-50 изготавливается и упаковывается в стерильных условиях с полным контролем партии от получения сырья до отгрузки готовой продукции.

Характеристики и преимущества

- Отличная гибкость и радиус изгиба
- Низкая экстрагируемость
- Устойчивость к истиранию
- Превосходная гладкая внутренняя поверхность
- Не придает ни вкуса, ни запаха перекачиваемой жидкости
- Стабильная работа при широком диапазоне температур
- Долгий срок службы в перистальтическом насосе
- Производство в стерильных условиях

Стандартные сферы применения

- Высокотемпературные применения
- Перекачивание в перистальтических насосах
- Обработка пищевых продуктов

Нормативные документы

- FDA 21 CFR 177.2600
- Сертификат NSF-51

Versilon SPT-50

Артикул	Внутрен.диаметр дюймы (мм)	Наружн.диаметр дюймы (мм)	Толщина стенки дюймы (мм)
SPT50 - .031 X .094	1/32 (0,80)	3/32 (2,40)	1/32 (0,80)
SPT50 - .063 X .125	1/16 (1,60)	1/8 (3,20)	1/32 (0,80)
SPT50 - .063 X .188	1/16 (1,60)	3/16 (4,80)	1/16 (1,60)
SPT50 - .094 X .156	3/32 (2,40)	5/32 (4,00)	1/32 (0,80)
SPT50 - .094 X .219	3/32 (2,40)	7/32 (5,60)	1/16 (1,60)
SPT50 - .125 X .188	1/8 (3,20)	3/16 (4,80)	1/32 (0,80)
SPT50 - .125 X .250	1/8 (3,20)	1/4 (6,40)	1/16 (1,60)
SPT50 - .156 X .219	5/32 (4,00)	7/32 (5,60)	1/32 (0,80)
SPT50 - .188 X .250	3/16 (4,80)	1/4 (6,40)	1/32 (0,80)
SPT50 - .188 X .313	3/16 (4,80)	5/16 (8,00)	1/16 (1,60)
SPT50 - .188 X .375	3/16 (4,80)	3/8 (9,50)	3/32 (2,40)
SPT50 - .188 X .438	3/16 (4,80)	7/16 (11,10)	1/8 (3,20)
SPT50 - .250 X .313	1/4 (6,40)	5/16 (8,00)	1/32 (0,80)
SPT50 - .250 X .375	1/4 (6,40)	3/8 (9,50)	1/16 (1,60)
SPT50 - .250 X .438	1/4 (6,40)	7/16 (11,10)	3/32 (2,40)
SPT50 - .250 X .500	1/4 (6,40)	1/2 (12,70)	1/8 (3,20)
SPT50 - .313 X .438	5/16 (8,00)	7/16 (11,10)	1/16 (1,60)
SPT50 - .313 X .500	5/16 (8,00)	1/2 (12,70)	3/32 (2,40)
SPT50 - .375 X .500	3/8 (9,50)	1/2 (12,70)	1/16 (1,60)
SPT50 - .375 X .563	3/8 (9,50)	9/16 (14,40)	3/32 (2,40)
SPT50 - .375 X .625	3/8 (9,50)	5/8 (16,00)	1/8 (3,20)
SPT50 - .438 X .563	7/16 (11,10)	9/16 (14,40)	1/16 (1,60)
SPT50 - .438 X .625	7/16 (11,10)	5/8 (16,00)	3/32 (3,20)
SPT50 - .500 X .625	1/2 (12,70)	5/8 (16,00)	1/16 (1,60)
SPT50 - .500 X .688	1/2 (12,70)	11/16 (17,60)	3/32 (2,40)
SPT50 - .500 X .750	1/2 (12,70)	3/4 (19,10)	1/8 (3,20)
SPT50 - .625 X .813	5/8 (15,90)	13/16 (20,80)	3/32 (2,40)
SPT50 - .625 X .875	5/8 (15,90)	7/8 (22,40)	1/8 (3,20)
SPT50 - .750 X .100	3/4 (19,10)	1 (25,40)	1/8 (3,20)
SPT50 - 1.00 X 1.25	1 (25,40)	1-1/4 (31,80)	1/8 (3,20)
SPT50 - 1.25 X 1.50	1-1/4 (31,80)	1-1/2 (38,10)	1/8 (3,20)
SPT50 - 1.50 X 2.00	1-1/2 (38,10)	2 (50,80)	1/4 (9,60)

Примечание: По поводу других размеров и дополнительной информации свяжитесь с заводом-изготовителем

Стандартные физические характеристики

Характеристика	Методика ASTM	Значение
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240	50
Прочность на разрыв (фунты на кв.дюйм)	D412	1150 (8)
Предельное удлинение, %	D412	450
Удельная плотность	D792	1.15
Сопротивление разрыву, фунт-сила/дюйм (кН/м)	D624	150 (26)
Цвет	–	Полупрозрачный

Методы стерилизации

- Автоклавирование – паром в течение 60 мин. при 134°C
- Газ – этиленоксид
- Облучение – до 5 мегарад (50 кГр)

www.processsystems.saint-gobain.com



Официальный представитель на территории РФ Ranta
194292 Санкт-Петербург
ул. Домостроительная, 4А, офис 214
+7 (812) 640-04-36
info@ranta-pumps.ru
www.ranta-pumps.ru

Saint-Gobain Performance Plastics
BP 14-La Mothe-aux-Aulnaies
F-89120 Charny, France

Tel: (33) 3-86-63-78-78
Fax: (33) 3-86-63-77-77

ПРИМЕЧАНИЕ. Любая информация из данного документа актуальна на день его публикации. Сама листовка разработана для передачи информации о продукте и возможные его применениях. Не является технической спецификацией на продукцию, не может гарантировать свойства и применимость в конкретных ситуациях. Компания Saint-Gobain не может прогнозировать или контролировать условия области применения и поэтому настоятельно рекомендует проводить практические испытания, чтобы убедиться, что продукт соответствует требованиям конкретного применения.

Versilon™ является зарегистрированной торговой маркой Saint-Gobain Performance Plastics