Sani-Tech STHT®-C

Силиконовая трубка

Нестираемая лазерная маркировка с артикулом и кодом партии для отслеживания продукта.

ЗÁÎĖŹ4ÅÃÈH 34 (4'HZ#

Трубки Sani-Tech® STHT®-C - это сверхчистые трубки для биофармацевтической промышленности, срок службы которых не имеет аналогов ни в одном другом технологическом процессе. Силиконовые трубки Sani-Tech® STHT®-C, отвержденные платиной, устойчивы к экстремальным температурам, озону, излучению, сырости, компрессионным, атмосферным и химическим воздействиям. Они не изменяют вкус и запах перекачиваемых жидкостей. Силиконовые трубки Sani-Tech® STHT®-C выдерживают многократное автоклавирование и неподвержены налипанию продуктов крови и других гигиенических жидкостей. Трубки Sani-Tech® STHT®-C с внутренним диаметром 1/16 дюйма и выше поставляются с лазерной маркировкой артикула и кодом партии для отслеживания продукта.

[illegible]

Производственный процесс тщательно контролируется. Проверка и отслеживание партии легко доступны по мере присвоения номеров партий. Вся упаковка промаркирована как на пакете, так и на коробке, защищающей от ударов.

[illegible]

Трубки Sani-Tech® STHT®-C изготавливается из высококачественных силиконовых материалов и полностью протестированы в соответствии с различными требованиями сертификации, включая критерии USP Class VI, ISO 10993, требования Европейской фармакопея 3.1.9 и Японской фармакопея - раздел 51. За дополнительной информацией о соответствии обращайтесь в отдел обслуживания клиентов. Трубки Sani-Tech® STHT®-C имеют регистрационное досье в Управлении по контролю за продуктами и лекарствами США.

[illegible]

Прозрачная неармированная силиконовая трубка

[illegible]

- Ультрачистый силикон
- Постоянная лазерная маркировка с артикулом и кдом партии для отслеживания
- Гладкая поверхность
- Ультрагибкая
- Возможно автоклавирование и стерилизация
- Температурный режим от
- 80°F (-62°C) до 500°F (260°C)

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] 7,5, 15, 30 метров

[illegible]

- Стерильное наполнение и передача
- Вливание лекарственных средств
- Обработка среды
- Гигиенические перистальтические насосы
- Лаборатории
- Сбор клеток
- Жидкостная хромотография

SAINT-GOBAIN
PERFORMANCE PLASTICS

Sani-Tech® STHT®-C Размеры

Артикул	Внутр. диаметр дюймы (мм)	Наруж. диаметр дюймы (мм)	Толщина стенки дюймы (мм)	Значения давления разрыва фунт на кв. дюйм(бар)	Значения давления рабочее фунт на кв. дюйм(бар)
STHT-C-012-0	0.012 (0,3)	0.024 (0,61)	0.006 (0,15)	48 (3,3)	10 (0,7)
STHT-C-020-0	0.02 (0,5)	0.036 (0,91)	0.008 (0,20)	41 (2,8)	8 (0,6)
STHT-C-025-0	0.025 (0,64)	0.047 (1,19)	0.011 (0,28)	44 (3,0)	9 (0,6)
STHT-C-030-0	0.03 (0,76)	0.066 (1,68)	0.018 (0,46)	56 (3,9)	11 (0,8)
STHT-C-030-2	0.03 (0,76)	0.155 (3,94)	0.062 (1,57)	161 (11,1)	32 (2,2)
STHT-C-040-0	0.04 (1,0)	0.086 (2,18)	0.023 (0,58)	54 (3,7)	11 (0,8)
STHT-C-058-0	0.058 (1,47)	0.076 (1,93)	0.009 (0,23)	24 (1,7)	5 (0,3)
STHT-C-062-1	0.062 (1,57)	0.125 (3,18)	0.032 (0,81)	51 (3,5)	10 (0,7)
STHT-C-062-2	0.062 (1,57)	0.188 (4,78)	0.062 (1,57)	85 (5,9)	17 (1,2)
STHT-C-062-3	0.062 (1,57)	0.25 (6,35)	0.093 (2,36)	118 (8,1)	24 (1,7)
STHT-C-062-4	0.062 (1,57)	0.313 (7,95)	0.125 (3,18)	164 (11,3)	33 (2,3)
STHT-C-062-5	0.062 (1,57)	0.438 (11,13)	0.187 (4,75)	239 (16,5)	48 (3,3)
STHT-C-062-6*	0.062 (1,57)	0.563 (14,30)	0.25 (6,35)	316 (21,8)	63 (4,3)
STHT-C-078-1	0.078 (1,98)	0.141 (3,58)	0.032 (0,81)	43 (3,0)	9 (0,6)
STHT-C-078-2	0.078 (1,98)	0.203 (5,16)	0.062 (1,57)	73 (5,0)	15 (1,0)
STHT-C-078-3	0.078 (1,98)	0.266 (6,76)	0.093 (2,36)	104 (7,2)	21 (1,4)
STHT-C-078-4*	0.078 (1,98)	0.328 (8,33)	0.125 (3,18)	135 (9,3)	27 (1,9)
STHT-C-078-5	0.078 (1,98)	0.453 (11,51)	0.187 (4,75)	197 (13,6)	39 (2,7)
STHT-C-078-6	0.078 (1,98)	0.578 (14,68)	0.25 (6,35)	259 (17,9)	52 (3,6)
STHT-C-093-1	0.093 (2,36)	0.156 (3,96)	0.032 (0,81)	39 (2,7)	8 (0,6)
STHT-C-093-2	0.093 (2,36)	0.219 (5,56)	0.062 (1,57)	66 (4,6)	13 (0,9)
STHT-C-093-3	0.093 (2,36)	0.281 (7,14)	0.093 (2,36)	90 (6,2)	18 (1,2)
STHT-C-093-4	0.093 (2,36)	0.344 (8,74)	0.125 (3,18)	104 (7,2)	21 (1,4)
STHT-C-093-5*	0.093 (2,36)	0.469 (11,91)	0.187 (4,75)	170 (11,7)	34 (2,3)
STHT-C-093-6*	0.093 (2,36)	0.594 (15,09)	0.25 (6,35)	224 (15,4)	45 (3,1)
STHT-C-125-1	0.125 (3,18)	0.188 (4,78)	0.032 (0,81)	32 (2,2)	6 (0,4)
STHT-C-125-2	0.125 (3,18)	0.25 (6,35)	0.062 (1,57)	52 (3,6)	10 (0,7)
STHT-C-125-3	0.125 (3,18)	0.313 (7,95)	0.093 (2,36)	70 (4,8)	14 (1,0)
STHT-C-125-4	0.125 (3,18)	0.375 (9,53)	0.125 (3,18)	93 (6,4)	19 (1,3)
STHT-C-125-5	0.125 (3,18)	0.5 (12,7)	0.187 (4,75)	114 (7,9)	23 (1,6)
STHT-C-125-6	0.125 (3,18)	0.625 (15,87)	0.25 (6,35)	176 (12,1)	35 (2,4)
STHT-C-156-1	0.156 (3,96)	0.219 (5,56)	0.032 (0,81)	28 (1,9)	6 (0,4)
STHT-C-156-2	0.156 (3,96)	0.281 (7,14)	0.062 (1,57)	44 (3)	9 (0,6)
STHT-C-156-3	0.156 (3,96)	0.344 (8,74)	0.093 (2,36)	55 (3,8)	11 (0,8)
STHT-C-156-4	0.156 (3,96)	0.406 (10,31)	0.125 (3,18)	77 (5,3)	15 (1,0)
STHT-C-156-5*	0.156 (3,96)	0.531 (13,49)	0.187 (4,75)	114 (7,9)	23 (1,6)
STHT-C-156-6	0.156 (3,96)	0.656 (16,66)	0.25 (6,35)	148 (10,2)	30 (2,1)
STHT-C-187-1	0.187 (4,75)	0.25 (6,35)	0.032 (0,81)	25 (1,7)	5 (0,3)
STHT-C-187-2	0.187 (4,75)	0.313 (7,95)	0.062 (1,57)	39 (2,7)	8 (0,6)
STHT-C-187-3	0.187 (4,75)	0.375 (9,53)	0.093 (2,36)	54 (3,7)	11 (0,8)
STHT-C-187-4	0.187 (4,75)	0.438 (11,13)	0.125 (3,18)	65 (4,5)	13 (0,9)
STHT-C-187-5	0.187 (4,75)	0.563 (14,30)	0.187 (4,75)	90 (6,2)	18 (1,2)
STHT-C-187-6	0.187 (4,75)	0.688 (17,48)	0.25 (6,35)	130 (9,0)	26 (1,8)
STHT-C-250-1	0.25 (6,35)	0.313 (7,95)	0.032 (0,81)	11 (0,8)	2 (0,1)
STHT-C-250-2	0.25 (6,35)	0.375 (9,53)	0.062 (1,57)	28 (1,9)	6 (0,4)
STHT-C-250-3	0.25 (6,35)	0.438 (11,13)	0.093 (2,36)	41 (2,8)	8 (0,6)

Артикул	Внутр. диаметр дюймы (мм)	Наруж. диаметр дюймы (мм)	Толщина стенки дюймы (мм)	Значения давления разрыва фунт на кв. дюйм (бар)	Значения давления рабочее фунт на кв. дюйм (бар)
STHT-C-250-3	0.25 (6,35)	0.438 (11,13)	0.093 (2,36)	41 (2,8)	8 (0,6)
STHT-C-250-4	0.25 (6,35)	0.5 (12,7)	0.125 (3,18)	52 (3,6)	10 (0,7)
STHT-C-250-5*	0.25 (6,35)	0.625 (15,87)	0.187 (4,75)	74 (5,1)	15 (1,0)
STHT-C-250-6*	0.25 (6,35)	0.75 (19,05)	0.25 (6,35)	105 (7,2)	21 (1,4)
STHT-C-312-1	0.312 (7,92)	0.375 (9,53)	0.032 (0,81)	17 (1,2)	3 (0,2)
STHT-C-312-2	0.312 (7,92)	0.438 (11,13)	0.062 (1,58)	22 (1,5)	4 (0,3)
STHT-C-312-3	0.312 (7,92)	0.5 (12,7)	0.093 (2,36)	41 (2,8)	8 (0,6)
STHT-C-312-4	0.312 (7,92)	0.563 (14,30)	0.125 (3,18)	48 (3,3)	10 (0,7)
STHT-C-312-5	0.312 (7,92)	0.688 (17,48)	0.187 (4,75)	69 (4,8)	14 (1,0)
STHT-C-312-6*	0.312 (7,92)	0.813 (20,65)	0.25 (6,35)	90 (6,2)	18 (1,2)
STHT-C-375-1*	0.375 (9,53)	0.438 (11,13)	0.032 (0,81)	14 (1,0)	3 (0,2)
STHT-C-375-2	0.375 (9,53)	0.5 (12,7)	0.062 (1,57)	17 (1,2)	3 (0,2)
STHT-C-375-3	0.375 (9,53)	0.563 (14,30)	0.093 (2,36)	31 (2,1)	6 (0,4)
STHT-C-375-4	0.375 (9,53)	0.625 (15,87)	0.125 (3,18)	42 (2,9)	8 (0,6)
STHT-C-375-5	0.375 (9,53)	0.75 (19,05)	0.187 (4,75)	56 (3,9)	11 (0,8)
STHT-C-375-6	0.375 (9,53)	0.875 (22,22)	0.25 (6,35)	80 (5,5)	16 (1,1)
STHT-C-500-1*	0.5 (12,7)	0.563 (14,30)	0.032 (0,81)	10 (0,7)	2 (0,1)
STHT-C-500-2	0.5 (12,7)	0.625 (15,87)	0.062 (1,57)	18 (1,2)	4 (0,3)
STHT-C-500-3	0.5 (12,7)	0.688 (17,48)	0.093 (2,36)	22 (1,5)	4 (0,3)
STHT-C-500-4	0.5 (12,7)	0.75 (19,05)	0.125 (3,18)	33 (2,3)	7 (0,5)
STHT-C-500-5	0.5 (12,7)	0.875 (22,22)	0.187 (4,75)	47 (3,2)	9 (0,6)
STHT-C-500-6*	0.5 (12,7)	1 (25,4)	0.25 (6,35)	66 (4,6)	13 (0,9)
STHT-C-625-1*	0.625 (15,87)	0.688 (17,48)	0.032 (0,81)	6 (0,4)	1 (0,1)
STHT-C-625-2	0.625 (15,87)	0.75 (19,05)	0.062 (1,57)	13 (0,9)	3 (0,2)
STHT-C-625-3*	0.625 (15,87)	0.813 (20,65)	0.093 (2,36)	20 (1,4)	4 (0,3)
STHT-C-625-4	0.625 (15,87)	0.875 (22,22)	0.125 (3,18)	27 (1,9)	5 (0,3)
STHT-C-625-5	0.625 (15,87)	1 (25,4)	0.187 (4,75)	42 (2,9)	8 (0,6)
STHT-C-625-6*	0.625 (15,87)	1.25 (31,75)	0.25 (6,35)	56 (3,9)	11 (0,8)
STHT-C-750-1*	0.75 (19,05)	0.813 (31,75)	0.032 (0,81)	3 (0,2)	1 (0,1)
STHT-C-750-2*	0.75 (19,05)	0.875 (222,22)	0.068 (1,73)	12 (0,8)	2 (0,1)
STHT-C-750-3*	0.75 (19,05)	0.938 (23,83)	0.093 (2,36)	16 (1,1)	3 (0,2)
STHT-C-750-4	0.75 (19,05)	1 (25,4)	0.125 (3,18)	23 (1,6)	5 (0,3)
STHT-C-750-5	0.75 (19,05)	1.125 (28,58)	0.187 (4,75)	31 (2,1)	6 (0,4)
STHT-C-750-6	0.75 (19,05)	1.25 (31,75)	0.25 (6,35)	48 (3,3)	10 (0,7)
STHT-C-875-1*	0.875 (22,22)	0.938 (31,75)	0.032 (0,81)	3 (0,2)	1 (0,1)
STHT-C-875-2	0.875 (22,22)	1 (25,4)	0.062 (1,57)	5 (0,3)	1 (0,1)
STHT-C-875-3*	0.875 (22,22)	1.0625 (26,99)	0.093 (2,36)	11 (0,8)	2 (0,1)
STHT-C-875-4	0.875 (22,22)	1.125 (28,58)	0.125 (3,18)	18 (1,2)	4 (0,3)
STHT-C-875-5	0.875 (22,22)	1.25 (31,75)	0.187 (4,75)	30 (2,1)	6 (0,4)
STHT-C-875-6	0.875 (22,22)	1.375 (34,93)	0.25 (6,35)	42 (2,9)	8 (0,6)
STHT-C-1000-1*	1 (25,4)	1.0625 (26,99)	0.032 (0,81)	3 (0,2)	1 (0,1)
STHT-C-1000-2*	1 (25,4)	1.125 (28,58)	0.062 (1,57)	4 (0,3)	1 (0,1)
STHT-C-1000-3*	1 (25,4)	1.187 (30,15)	0.093 (2,36)	8 (0,6)	2 (0,1)
STHT-C-1000-4	1 (25,4)	1.25 (31,75)	0.125 (3,18)	18 (1,2)	4 (0,3)
STHT-C-1000-5	1 (25,4)	1.375 (34,93)	0.187 (4,75)	25 (1,7)	5 (0,3)
STHT-C-1000-6	1 (25,4)	1.5 (38,10)	0.25 (6,35)	35 (2,4)	7 (0,5)

Давление разрыва рассчитывалось в отношении 5:1 к рабочему давлению в соответствии ASTM D1599.

Стандартные физические характеристики

Характеристика	Методика ASTM	Значение (метрическое)
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240	50
Прочность на разрыв, фунтов на кв. дюйм (МПа)	D412	1250 (8.62 МПа)
Предельное удлинение, %	D412	714
Сопротивление разрыву, фунт-сила на дюйм (кН/м)	D624	250 (43.8 кН/м)
Удельная плотность	D792	1.17
Прочность на разрыв при удлинении, фунтов/дюйм2 (МПа)	D412	309 (2.13 МПа)

Преимущества Sani-Tech® STHT®-C

- Индивидуальный подход к клиенту
- Упаковка катушки
- Возможны размеры по запросу покупателя
- Возможны дополнительные измерения на дюрометре

Методы стерилизации

- Автоклав
- Облучение – до 5.0 мегарад
- Газ – этиленоксид

Формула размеров

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

Если в тексте не указано обратное, все измерения проводились при комнатной температуре (23°C/73°F). Приведенные выше значения определялись на полосках экструдированного материала толщиной 0,075" (1,905 мм) на формованных пластинах ASTM толщиной 0,075" (1,905 мм) или на формованных образцах для дюрометра в соответствии с требованиями ASTM.

ТРУБКИ SANI-TECH® НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИМПЛАНТОВ

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

Sani-Tech® и STHT® - зарегистрированные торговые марки

SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS

Важно: пользователь берет на себя ответственность за обеспечение годности и безопасности трубок Saint-Gobain Performance Plastics для всех областей использования. С целью определения безопасности и эффективности использования трубок для конкретной сферы применения необходимо провести лабораторные и клинические испытания в соответствии с требованиями действующих стандартов.

Гарантия: В течение 6 месяцев с даты первой продажи компания Saint-Gobain Performance Plastics гарантирует, что продукт не будет иметь дефектов материалов и качества изготовления. Нашим единственным обязательством будет замена любой части, которая окажется бракованной, или, по нашему усмотрению, возмещение ее закупочной цены. Пользователь принимает на себя все другие риски, если таковые имеются, в том числе риск потери или повреждения, прямого или косвенного, возникшего в результате использования, неправильного использования или невозможности использования данного продукта. SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ОТНОШЕНИИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИИ ТОРГОВОГО КАЧЕСТВА И СООТВЕТСТВИЯ НАЗНАЧЕНИЮ. Никаких отклонений не допускается.

Компания Saint-Gobain Performance Plastics Corporation не берет на себя никаких обязательств или ответственности за любые предоставленные им рекомендации или за результаты, полученные в отношении продуктов. Все рекомендации принимаются на риск покупателя.

©2013 Saint-Gobain Performance Plastics Corporation