

Асептический соединитель Clipster®

Технические характеристики



Асептический соединитель Clipster® - одноразовое устройство, разработанное компанией Sartorius Stedim Biotech для надежного механического соединения трубок. Устройство Clipster® поставляется как отдельный продукт или в составе сборки одноразовых мешков для работы с жидкостями. Асептическое соединение трубок происходит при помощи ручного устройства, облегчающего работу в широком диапазоне применений.

Применение

Асептический соединитель Clipster® применяется для соединения одноразовых линий передачи и сборок мешков, применяемых в одноразовом биофармацевтическом производстве. Устройство Clipster® позволяет проводить асептическое соединение трубок в неклассифицированных и классифицированных помещениях при сохранении стерильности продукта. Может использоваться для различных типов и размеров трубок.

Особенности

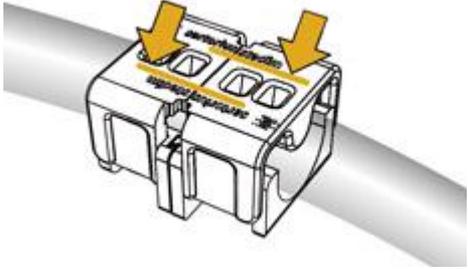
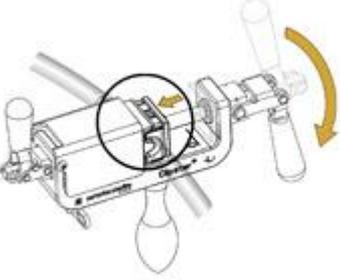
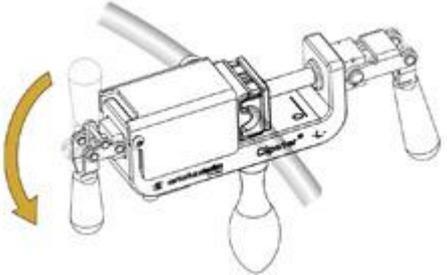
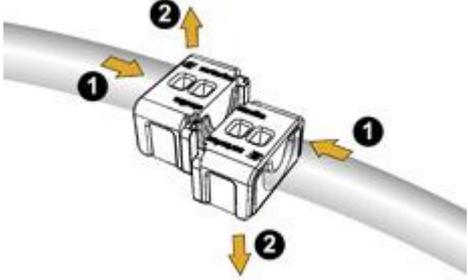
- механическое соединение трубок может применяться как для TPE-трубок, так и для силиконовых трубок с платиновым покрытием
- безопасная конструкция обеспечивает снижение риска возникновения ошибок
- соединение в 4 этапа – простое, быстрое, надежное и воспроизводимое
- тщательное тестирование гарантирует безопасность и надежность
- гибкость применения – соединитель Clipster® доступен как отдельное устройство, так и в качестве компонента сборки одноразовых систем
- комплектное ручное вспомогательное устройство облегчает процесс соединения трубок
- 3 размера асептических соединителей Clipster® подходят для 5 различных размеров трубок
- асептический соединитель Clipster® квалифицирован при применении наиболее жестких и инновационных режимов тестирования
- биологические и физические тесты комбинируются для обеспечения пользователей данными, представляющими множество условий процесса
- методики и использованное оборудование детально описаны в руководстве по валидации
- гарантия качества – система качества Sartorius Stedim Biotech для систем одноразового использования соответствует применяемым стандартам ISO и FDA
- процессы разработки, производства и стерилизации проводятся в условиях, аналогичных условиям биофармацевтического производства и соответствуют требованиям cGMP
- безопасность поставок – компания Sartorius Stedim Biotech имеет несколько производственных площадок с устоявшимся процессом производства

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru

Принцип работы

	<p>Сборка асептического разъединителя Clipster® на трубке</p>
	<p>Размещение асептического разъединителя Clipster® во вспомогательном ручном устройстве и его фиксация</p>
	<p>Разрезание трубки</p>
	<p>Разборка асептического разъединителя Clipster®</p>

Номер заказа	642XS-----D		642-S-----D		642-L-----D	
Описание	Clipster® размер XS		Clipster® размер S		Clipster® размер L	
Материал конструкции	поликарбонат		поликарбонат		поликарбонат	
Размер трубок*	1/8" x 1/4"	1/4" x 3/8"	1/4" x 7/16"		3/8" x 5/8"	1/2" x 3/4"
Материал трубок						
Silicone (Pt) TuFlux® SIL	да	да	нет		да	нет
Silicone (Pt) Pharma-50 Si	да	да	да		да	да
TPE C-Flex® 374	да	да	да		да	да

*Внешний и внутренний диаметр; минимальная длина трубок должна составлять 300 мм.

Методы стерилизации

Гамма-облучение	до 50 кГрей
Автоклавирование	2 цикла по 30 минут при 125 °С

642-S--T	Вспомогательное ручное устройство для асептического разъединителя Clipster® XS/S
642-S--B	Лезвия для Clipster ® XS/S, 20 шт/уп
642-L--T	Вспомогательное ручное устройство для асептического разъединителя Clipster® L
642-L--B	Лезвия для Clipster® L, 20 шт/уп

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru