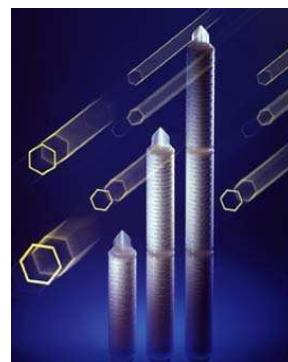


STERYFLUS TSE

- Легко тестируем на целостность в линии
- Многократно стерилизуем в линии или автоклавированием
- Подвергается санитарной обработке
- Термосварка
- Материалы внесены в список (EC) по контакту с пищевыми продуктами
- Материалы внесены в список FDA для CFR21
- Биологическая безопасность по фармакопее USP Plastics



Патроны STERYFLUS TSE применяются для финишной стерилизующей фильтрации общего назначения в фармацевтике и индустрии продуктов питания и напитков. Патроны STERYFLUS обладают абсолютным рейтингом фильтрации жидкостей от 0,1 до 0,65 микрон. Производство осуществляется в чистой комнате; каждый патрон тестируется на целостность, предел допустимости регулярно контролируется тестом на задержание бактерий.

МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРА

Фильтрующая среда	Мембрана из полиэфирсульфона
Верхние подложки	Полиэфир
Нижние подложки	Полиэфир
Внутренний корпус	Полипропилен
Внешний корпус	Полипропилен
Торцевые заглушки / адаптеры	Полиэфир

ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Фильтрующие элементы STERYFLUS TSE соответствуют требованиям европейских правил (UE) 10/2011, (EC) 1935/2004 и 1895/2005 по контакту с пищевыми продуктами и миграции.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Фильтрующая среда и компоненты проходят тест USP на биологическую активность и физико-химические тесты по VI классу пластмасс.

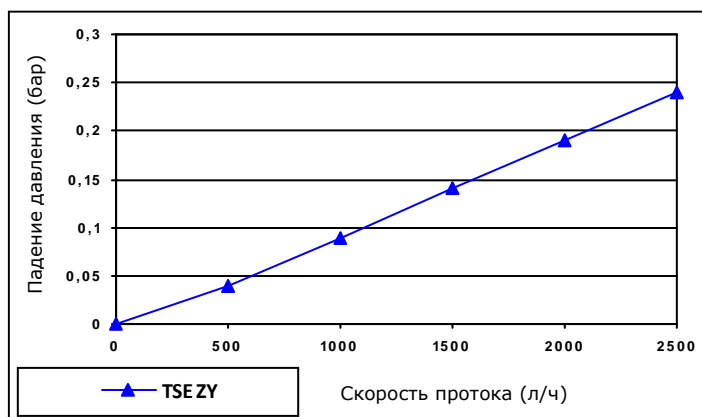
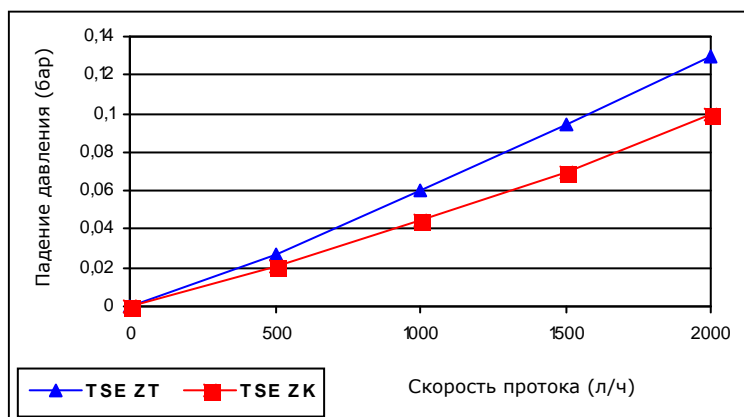
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- макс. рабочая температура	65 °C
- макс. совокупное время стерилизации паром	13 часов при 125°C с 30-минутными циклами
- санитарная обработка горячей водой	макс. 80 °C
- санитарная обработка химическими средствами	может обрабатываться стандартными хим. средствами
- макс. дифференциальное давление	5,0 бар при 25°C— 1,7 бар при 80°C
- давление, при котором рекомендуется замена	2,0 бар при 25°C
- рекомендуемый объём для ополаскивания	3 литра/10-дюймовый патрон

КОД	Абсолютный рейтинг фильтрации жидкостей	Задержание бактерий >10 ⁷ КОЕ/см ²	Допустимый лимит для теста на диффузию с водой для 10"-ого патрона (мл/мин)
ZXX	0,1 мкм двойная мембрана	Acholeplasma laidlawii	≤20 @ 3,5 бар
ZX	0,1 мкм	Acholeplasma laidlawii	≤20 @ 3,5 бар
ZYY	0,2 мкм двойная мембрана	Brevundimonas diminuta	≤16.5 @ 2,3 бар
ZY	0,2 мкм	Serratia marcescens	≤16.5 @ 2,3 бар
ZT	0,45 мкм	Serratia marcescens	≤13 @ 1,7 бар
ZK	0,65 мкм	нет данных	≤20 @ 1,1 бар

*согласно ASTM F838

СКОРОСТЬ ПРОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10-ДЮЙМОВОГО ПАТРОНА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА STERYFLUS TSE

TSE - 207 1 - ZY -

Торцевые соединения	КОД
DOE: открытый с обеих сторон. С плоскими кольцами	200
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (1) 2.20. На тупиковом - плоская крышка	202
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом - плоская крышка	203
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.226 и 2 байонетами. На тупиковом - хвостовая заглушка	207
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом - хвостовая заглушка	208
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222 и 3 байонетами. На тупиковом - хвостовая заглушка	212

Абсолютный рейтинг фильтрации микрон	КОД
0,1 мкм двойная мембрана	ZXX
0,1 мкм	ZX
0,2 мкм двойная мембрана	ZYY
0,2 мкм	ZY
0,45 мкм	ZT
0,65 мкм	ZK

КОД	Номинальная
05	5"
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"



Данные, изложенные в этом бюллетене, носят информационный характер и могут изменяться без предупреждения. Пользователь несёт ответственность за правильный выбор продукта, который подходит для его применения и отвечает его требованиям.



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: info@bea-italy.com
 web: www.bea-italy.com