

POLIXSTER

- Состоит полностью из полиэфира
- Высокая химическая совместимость
- Большая эффективная площадь фильтрации
- Высокая устойчивость к температуре
- Стерилизуется и подвергается санитарной обработке
- Материалы внесены в список ЕС / FDA для



Фильтр POLIXSTER состоит из 4 слоёв полиэфира, уложенных гофрами и расположенных в порядке уменьшения размера пор, что увеличивает эффективную площадь фильтрации, повышает грязеемкость и позволяет контролировать тонкость фильтрации. Все компоненты состоят из полиэфира и соединены термосваркой; его высокая химическая совместимость позволяет получать наилучший результат при фильтрации растворителей, кислот и оснований в химии и нефтехимии. Элементы уровня качества PH предварительно промываются апиrogenной водой и подходят для фильтрации в фармацевтике.

МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРА

Фильтрующая среда	Полиэфир
Верхние подложки	Полиэфир
Нижние подложки	Полиэфир
Внутренний корпус	Полиэфир
Внешний корпус	Полиэфир
Торцевые заглушки / адаптеры	Полиэфир

ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Только для уровня качества "PH": фильтр соответствует требованиям USP "Вода для инъекций" по высвобождению частиц, а фильтрат является апиrogenным по фармакопее USP Бактериальные Эндотоксины (< 0,25 EU/мл).

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

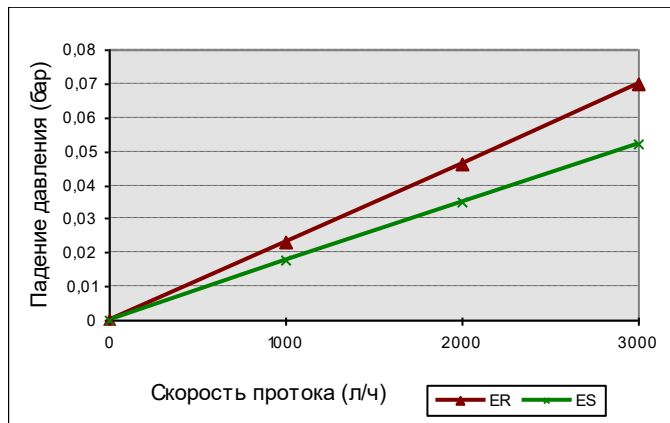
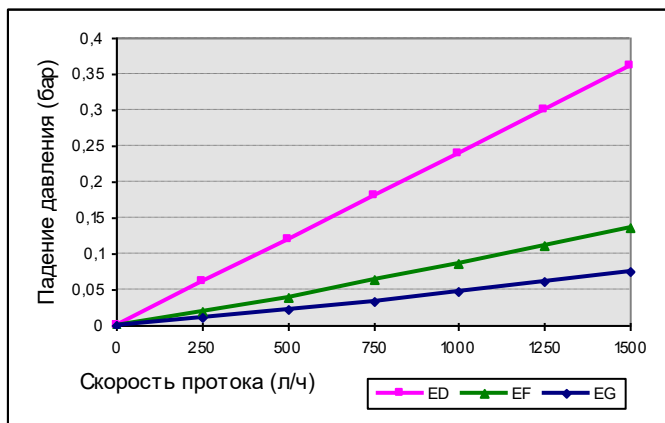
- макс. рабочая температура	120 °C
- стерилизация паром	Постоянно с 20-минутными циклами при 121°C
- санитарная обработка горячей водой	макс. 90 °C
- санитарная обработка химическими средствами	может обрабатываться стандартными хим. средствами
- макс. дифференциальное давление	5,0 бар при 25°C
- давление, при котором рекомендуется замена	2,0 бар при 25°C

ХИМИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ФИЛЬТРА

КОД	Рейтинг фильтрации (мкм)	Макс. скорость потока для 10"-ого патрона (л/ч)
ED	0,5	400
EF	1	800
EG	3	3000
ER	5	3000
ES	10	3000
ET	20	3000

- Ацетил ацетат
- Ацетон
- Бензол
- Бутилацетат
- Бутиловый спирт
- Тетрахлорметан
- Хлороформ
- Циклогексан
- Диметилсульфоксид
- Диоксан
- Этанол
- Петролейный эфир
- Этилацетат
- Этиловый эфир
- Формальдегид 30%
- Муравьиная кислота макс. 20%
- Ледяная уксусная кислота
- Гексан
- Фтористоводородная кислота макс. 20%
- Пероксид водорода (30%)
- Изопропиловый эфир
- Керосин
- Метилацетат
- Метилхлорид
- Метилкетон
- Фосфорная кислота макс. 20%
- Кремний и минеральные масла
- Серная кислота макс. 5N
- Трихлорэтилен
- Толуол
- Ксилол

СКОРОСТЬ ПРОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10-ДЮЙМОВОГО ПАТРОНА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА POLIXSTER

PKE - 207 1 - EF - GG - SB -

Торцевые соединения	КОД
DOE: открытый с обеих сторон. С плоскими кольцами	200
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) 2.225. На тупиковом - плоская крышка	209

Рейтинг фильтрации микрон	КОД
0,5	ED
1	EF
3	EG
5	ER
10	ES
20	ET

КОД	Уплотнительное кольцо	
Нет кода	Стандарт	EPDM
S	По запросу	Силикон
F	По запросу	FEP
V	По запросу	Вайтон

КОД	ТИП УПАКОВКИ
SB	Одно изделие в коробке
MB	Несколько изделий в коробке

Номинальная длина	КОД
10"	1
20"	2
30"	3
40"	4

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА	КОД
Пред. проверка и промывка апиригенной водой; сертификат качества в упаковке	PH
Обычный уровень, без сертификата	GG

DS-PKE-722-RS-23

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