

SUPAPLEAT PLUS

AMAZON

Плиссированный глубинный фильтр с абсолютным рейтингом фильтрации

Плиссированные глубинные картриджи **SUPAPLEAT PLUS** с большой площадью поверхности разработаны для промышленных процессов, требующих высокой эффективности при малых потерях давления. Внутренние разработки компании позволили оптимизировать фильтрующий материал для обеспечения более высокого уровня пористости, а современные технологии производства обеспечивают отличное качество продукции.

Фильтры **SupaPleat Plus** имеют повышенную прочность благодаря применению жесткого наружного каркаса. Для применения в процессах с повышенными требованиями к контролю выпускаются фильтры с номером партии и маркировкой на каждом картридже. Выпускаются 2 стандартных картриджа с фильтрующим материалом типа **PB** и **GB**.

Категория **PB** означает, что фильтрующий материал типа **CRY** задерживает криптоспоридию и предназначен для применения в пищевой промышленности и индустрии напитков. Особенности конструкции являются каркас из 100% полипропилена, сборка сердечника и концевых адаптеров. Все компоненты соединены с помощью термосварки без применения связующих, адгезивов и экстрактов, для оптимизации целостности картриджа.

Картриджи **SUPAPLEAT PLUS PB** имеют следующие особенности:

- фильтрующий материал из полипропилена, полученный распылением из расплава
- выпускается версия с более длительным сроком службы
- отвечает требованиям FDA Раздела 21 (США) и USP Класса VI.
- отвечает требованиям Европейской директивы (ЕС) Номер 1935/2004 к пищевым контактам,
- категория CRY

Картридж **SUPAPLEAT PLUS GB** имеет следующие особенности:

- фильтрующий материал из микрофиламентного стекловолокна
- очень высокая грязеемкость

Фильтрующий материал с абсолютным рейтингом фильтрации

- рейтинг фильтрации от 0.5 до 400 мкм
- надежное исполнение
- рейтинг β 5000

Характеристики изделия

- интегрированная высокопрочная полностью полипропиленовая конструкция с защитным каркасом и сердечником до 1017 мм (40 дюймов)
- в качестве опции выпускается высокопрочный термостойкий сердечник, устойчивый к постепенному росту температуры
- подходит для большинства режимов санитарной обработки, включая пропаривание, автоклавирование, обработку горячей водой и большинством средств санитарной обработки. (Примечание: пропаривание, автоклавирование и обработка горячей водой требуют наличия стеклонаполненных концевых адаптеров)
- индивидуальная маркировка



SUPAPLEATPLUS

Характеристики и преимущества SUPAPLEAT

- возможность контроля последовательности технологической обработки партии
- большая площадь поверхности, обеспечивающая низкие Δр чистого фильтра и отличную грязеемкость
- абсолютные рейтинги фильтрации для надежной работы
- **PB** – широкая химическая совместимость благодаря конструкции из 100% полипропилена, отвечающей требованиям FDA
- **XB** – версия с увеличенным сроком службы для применения в жестких условиях
- **GB** – фильтрующий материал из микрофиламентного стекловолокна обеспечивает отличную грязеемкость
- **CRY** картридж для пищевой промышленности и индустрии напитков, снижающий численность криптоспоридии в 104log.

Технические характеристики

Габаритные размеры

Внешний диаметр:	66 мм
Диаметр сердечника:	27 мм
Площадь поверхности: <small>(длина 10 дюймов)</small>	03PB: 0.4 – 0.6 м ²
	03GB: 0.36 – 0.39 м ²
	03XB: 0.30 м ²

Длина См. руководство к оформлению заказа

Стерилизация и санитарная обработка*1:

Пар:	121°C в течение 15 мин (20 циклов)
Горячая вода:	90°C в течении 30 мин (0.2 бар Δр макс)

*1 только для картриджей СС стеклонаполненными концевыми адаптерами

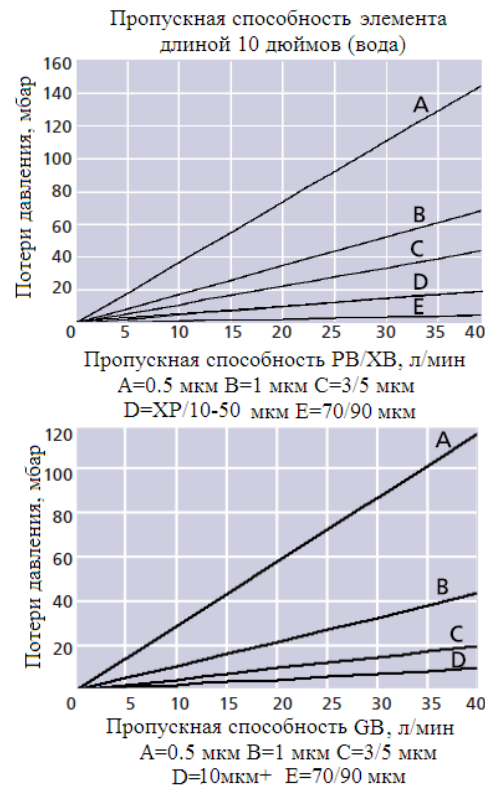
Максимальные рабочие условия:

Температура 80°C

Рекомендуемое максимальное дифференциальное давление: 1.5 Бар

Макс. Δр	Фильтрующий материал PP Сердечник PP	Фильтрующий материал PP Сердечник GFPP
при 20 °C	4,0	4.0
при 50 °C	1,5	4.0
при 80 °C	0,25	2.4

Руководство по оценке качества продукта предоставляется по запросу. Все картриджи **SUPAPLEAT PLUS** изготовлены под строгим контролем с номером партии для полного оперативного контроля всех компонентов.



Руководство по оформлению заказа

03						A
Фильтрующий материал	Сердечник/Сборка	Рейтинг фильтрации	Длина (DOE)	Присоединение	Уплотнение	Опции
G - Микростекловолоконно P - Полипропилен X - Полипропилен с увеличенным сроком службы	B - Сердечник из PP, интегрированная сетка из PP C - Сердечник из GFPP, жесткая интегрированная сетка из PP E - Сердечник из нержавеющей стали, жесткая интегрированная сетка	CRY - Crypto*2 000 - 0.5мкм 001 - 1.0 003 - 3.0 005 - 5.0 010 - 10 020 - 20 035 - 35 050 - 50*2 070 - 70*2 090 - 90*2	09 - 250мм 10 - 255 20 - 505 30 - 763 40 - 1017	0 - DOE A - Код A B - Код B*3 S - Код S 2 - Код 2 3 - Код 3 7 - Код 7 8 - Код 8 9 - Код 9	B - буна E - ЭПДМ F - ФЭП/силикон (только SOE) S - силикон T - ПТФЭ V - витон	G - стеклонаполненный концевой адаптер

Пример: 03PB005-203EA = Фильтрующий материал, сердечник и интегрированная жесткая сетка выполнены из полипропилена. Рейтинг фильтрации 5 мкм, удвоенная длина (20 дюймов), подключение Код 3 с уплотнением из ЭПДМ.

*2 – только для фильтрующего материала из полипропилена *3 – Код В только для 50 Серии корпусов Amazon *4 – выпускаются только с длиной 5, 10, и 20 дюймов.

Отрасли промышленности и сферы применения

- Пищевая промышленность и индустрия напитков**
 - Бутилированная вода, пиво, вина, ароматизаторы, линии полирования, общая очистка
- Фармацевтическая промышленность**
 - Поддача растворителя, подготовка сырьевой воды
- Тонкая химия**
 - Полимеры, кислоты, основания, растворители
- Косметика**
 - Спирт, эфирные масла, эликсиры для полости рта
- Металлообработка**
 - Электролиты для осаждения покрытий, СОЖи, краски, смолы, лаки
- Водоподготовка**
 - Водоподготовка перед обратным осмосом, УФ-защита, смолоочистка, очистка от криптоспоридии
- Автомобильная промышленность**
 - СОЖи, охлаждающие жидкости, промывные масла для штамповки, краски, наносимые методом электрофореза, покрытия

AMAZON FILTERS LTD.
ОЛБАНИ ПАРК ИСТЕЙТ, ФРИМЛИИ РОАД,
АНГЛИЯ
КЕМБЕРЛИ, СУРРЕЙ, GU16 7PG
Тел: +44 (0) 1276 670 600
Факс: +44 (0) 1276 670 101
Email: sales@amazonfilters.co.uk
Web: www.amazonfilters.com



Сертификат № FM39584



Эксклюзивный представитель в России:
ООО «ДАЛВА Фильтр»
125438, Москва, ул. Михалковская, д.63Б, стр.4, оф. 433
Тел.: +7(495) 617-08-14
Факс: +7 (495) 617-08-14
Эл. почта: dfilter@dfilter.ru
Сайт: www.dfilter.ru