

SUPASPUN II

AMAZON

Глубинный картридж абсолютным рейтингом фильтрации

Фильтрующие элементы **SupaSpunII** с варьирующей заданной плотностью упаковки волокон – следующее поколение наших уже зарекомендовавших себя глубинных картриджей с абсолютной тонкостью фильтрации. Благодаря строгому контролю при производстве матрицы полотна эти высокопроизводительные картриджи отличаются высокой грязеемкостью и обеспечивают чрезвычайно низкие потери чистого давления.

В производстве фильтрующих картриджей **SupaSpunII** применяются усовершенствованные технологические процессы, благодаря которым для картриджа характерны:

Абсолютный рейтинг фильтрации фильтрующего материала

- Выпускаются от 0.3 до 180 мкм
- Полипропилен или нейлон 6
- Высокая надежность работы

Уникальная конструкция

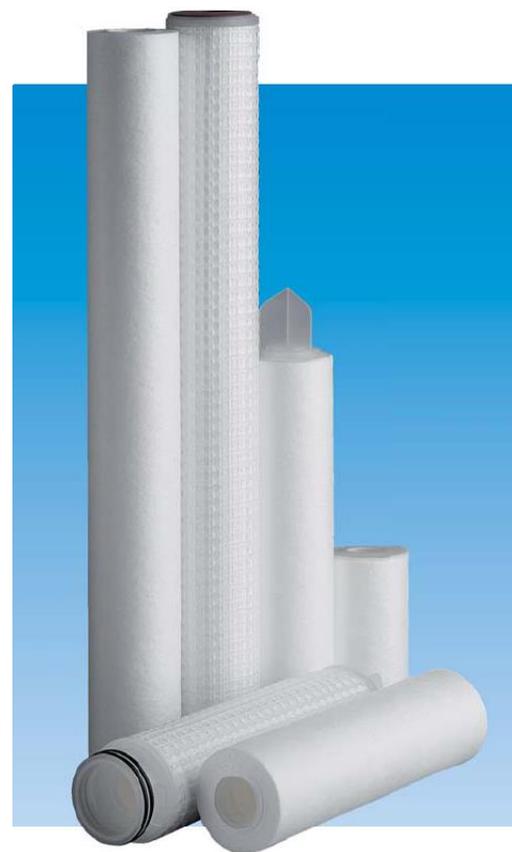
- Цельный прочный каркас сердечника
- Высокий коэффициент пористости обеспечивает низкое чистое Δp и превосходные показатели грязеемкости
- Для дополнительной надёжности и прочности заглушки приварены непосредственно к сердечнику
- Термическое связывание матрицы волокна сводит смещение волокна к минимуму
- Целиковая конструкция длиной до 1 524 мм (60 дюймов)
- Картриджи класса «**SupaSpunAdvantage**» имеют литые заглушки и жёсткий внешний каркас
- Дополнительно устанавливается сердечник и заглушки из стеклонаполненного материала для применения в условиях, когда требуется высокая прочность / эксплуатация при высоких температурах

Характеристики изделия

- 100% полипропилен или нейлон-6
- Материал соответствует требованиям Раздела 21 USFDA и Класса VIUSP (только исполнение PP из полипропилена)
- Отвечает требованиям Регламента Евросоюза (ЕС) № 1935/2004 в отношении материалов, контактирующих с пищевыми продуктами
- Включён в список WRAS и Постановление 31 и одобрен для использования на территории Великобритании при работе с питьевой водой (только исполнение PP из полипропилена)

Волокна **SupaSpunII** непрерывно наносятся на центральный каркас сердечника, при этом в процессе экструзии диаметр волокна изменяется таким образом, чтобы формировать поры различного размера. Все слои связаны между собой, что обеспечивает максимальную поддержку с сохранением высокого коэффициента пористости. По направлению к сердечнику картриджа плотность волокна повышается, что обеспечивает по-настоящему глубинную фильтрацию по всему объёму картриджа.

Элементы доступны в исполнении длиной до 1 524 мм (60 дюймов), с двумя открытыми торцами либо в комплекте с наиболее распространёнными моделями заглушек.



SUPASPUN II

Характеристики и преимущества SUPASPUN II

- Абсолютные показатели задерживающей способности для стабильной и надёжной работы
- Структура с различной плотностью упаковки волокон для максимально высокой грязеемкости
- Повышенный коэффициент пористости обеспечивает высокую пропускную способность и низкие потери исходного давления
- Широкий диапазон химической совместимости с применением дополнительных материалов: полипропилена и нейлона-6
- Диапазон абсолютной тонкости фильтрации от 0,3 до 180 мкм (значение Beta 5000 на уровне от 0,3 до 20 мкм, только для исполнения PP из полипропилена)
- Технология термического связывания сводит к минимуму смещение полотна и обеспечивает минимальную экстрагируемость
- Идентификационные отметки наносятся на каждый картридж
- Картриджи класса «**Advantage**» имеют литые заглушки и жёсткий внешний каркас
- Для ввода фильтров в эксплуатацию в полном объёме картриджи следует промывать местной водой в течение 30 минут

Технические характеристики

Габариты	PP	NN
Внешний диаметр	64 мм	64 мм
Диаметр сердечника	28 мм	27 мм
Длина	см. руководство к оформлению заказа	

Стерилизация и санитарная обработка*1

Пар: 121°C в течение 15 мин (20 циклов)
Горячая вода: 90°C на 30 мин (0,2 бар Др макс)

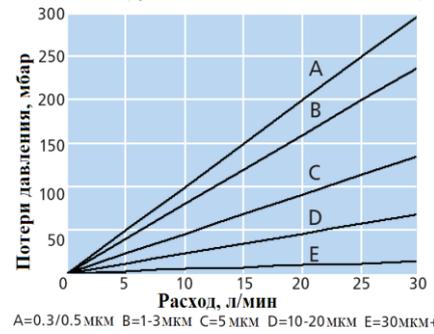
Максимальные рабочие условия

Температура	04 PP	80°C
	04 DP	100°C
	04 NN	150°C
	04 PT	100°C

*1 Только для открытых с одного торца картриджей. Все картриджи для обработки паром или горячей водой должен быть со стеклонаполненным концевым адаптером (только PP)

Рекомендуемое максимальное дифференциальное давление: 1,5 Бар

Расход воды (для элемента длиной 10 дюймов)



Максимальное ДР	Фильтрующий материал – полипропилен Сердечник - полипропилен	Фильтрующий материал – полипропилен Сердечник – стеклонаполненный полипропилен	Фильтрующий материал – нейлон Сердечник - нейлон	Фильтрующий материал – полипропилен Сердечник – нержавеющая сталь
При 20 °С	4,0	4,0	4,0	4,0
При 50 °С	1,5	4,0	4,0	4,0
При 80 °С	0,25	2,4	1,0	4,0
При 100 °С	-	1,5	0,5	4,0

По запросу доступно руководство по оценке качества изделия. Все картриджи SupaSpunII производятся под строгим контролем и имеют маркировку номера серии, что обеспечивает возможность оперативного отслеживания всех компонентов

Руководство по оформлению заказ

04

Фильтрующий материал	Сердечник/Сборка	Номинал в микронах	Длина	Заглушки	Уплотнения	Опции
P – полипропилен N – нейлон	«STANDARD» P – полипропилен D – стеклонаполненный полипропилен N – нейлон-6 T – нержавеющая сталь 316L A – нейлон с тонкой сеткой V – полипропилен с тонкой сеткой	00X – 0,3 мкм*2 000 – 0,05*2 001 – 1,0 002 – 2,0 003 – 3,0 005 – 5,0 010 – 10 020 – 20 030 – 30 040 – 40 050 – 50 070 – 70 090 – 90 120 – 120 150 – 150 180 – 180	05 – 125 мм 09 – 251 10 – 254 13 – 332 20 – 508 30 – 762 40 – 1 016 60 – 1 524	N – отсутствуют т A – Код А B – Код B*3 D – Код D S – Код 2 – Код 2 3 – Код 3 7 – Код 7 8 – Код 8 0 – Код 0	N – отсутствуют B – буна каучук E – EPDM (этилен-пропилен-диен-каучук) F – FEP (фторированный этилен-пропилен) / Силикон G – прокладка из полиэтилена (PE) S – Силикон V – Viton (Витон)	G – заглушка из стеклонаполненного полипропилена

Пример: 04PP005-20NNA = фильтрующий материал и сердечник выполнены из полипропилена, тонкость фильтрации 5 микрон, двойная длина 508 мм (20 дюймов), соединения с двумя открытыми торцами, уплотнения отсутствуют.

*2 Только полипропилен*3 Код B – подходит только к корпусам фильтров Amazon50 Серии.

Отрасли промышленности и сферы применения

Пищевая промышленность

Фармацевтика

Тонкая химия

Электроника

Косметика

Металлические покрытия

Водоподготовка

Автомобильная промышленность

Нефтехимия

- Бутилированная вода, пиво, вина, ароматизаторы, очистка
- Мембранная префильтрация, лекарства для глаз, стоматологии
- Полимеры, фоторезисторы, кислоты, основания, растворители
- Вода высокой степени чистоты, фоторезисторы, кислоты, травильные растворы
- Спирт, крема, лосьоны, эфирные масла, зубные эликсиры
- Растворы для нанесения покрытий, СОЖи, эмали, смолы, лаки
- Питьевая вода, смолоочистка, УФ обработка, мембранная защита
- Промывное масло для штамповки, краски наносимые методом электроосаждения, наружные покрытия, гидравлические жидкости
- Аминная очистка, растворы гликоля, нагнетательная вода и мембранная защита

AMAZON FILTERS LTD.

ALBANY PARK ESTATE, FRIMLEY ROAD,
CAMBERLEY, SURREY, GU16 7PG
ENGLAND

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