

# VISCLEAR

AMAZON

## Глубинный картридж с номинальным рейтингом фильтрации

Картриджи со связанными волокнами **VISCLEAR** предназначены специально для применения в химической промышленности и производстве жидких покрытий. Они изготовлены с использованием уникальной системы подготовки волокон компании Amazon Filters с технологическим контролем и минимальными потерями волокон – абсолютное требование в мире химии высоких технологий. С большим объемом пор и интегрированным поддерживающим сердечником для максимальной прочности, они имеют большой ресурс работы и рентабельность. Их превосходная структура идеальна для высоких температур, для работы с высоковязкими средами. Она останется целой даже при работе в жестких условиях и не подвержена миграции волокон.

Картриджи **VISCLEAR** изготавливаются с использованием уникальной технологии и имеют следующие характеристики:

### Фильтрующий материал с номинальным рейтингом фильтрации

- От 1 до 200 мкм
- Высокая надежность работы

### Уникальная конструкция

- Цельный высокопрочный поддерживающий сердечник
- Без связующей смолы
- Большой объем пор и, как следствие, низкий  $\Delta p$  и высокая удерживающая способность
- Термосвязанная волоконная матрица минимизирует миграцию волокон
- Цельная конструкция длиной до 1016 мм (40 дюймов)

### Характеристики продукции

- Фильтрующий материал - 100% нейлон 6
- Без смол, связующих и антистатиков
- Широкая химическая совместимость
- Высокая термостойкость

Волокна **VISCLEAR** выдуваются на центральный поддерживающий сердечник, нет необходимости использования связующих материалов, смол или смазки. Таким образом, получается цельная конструкция, устойчивая к нагрузкам и уносу фильтрующего материала. Действительно глубинная фильтрация получается благодаря тщательному контролю производства и условий, влияющих на технологический процесс, что обеспечивает надежность и высокое качество элемента.

Выпускаются элементы с длиной до 1016 мм (40 дюймов) в стандартном исполнении с открытыми концами с двух сторон.



VISCLEAR

## Характеристики и преимущества VISCLEAR

- Надежная, адекватная и эффективная работа
- Без связующих смол – процесс термосвязывания минимизирует миграцию и унос фильтрующего материала
- Обладает высокой механической прочностью – идеален для высоких температур и вязких растворов
- Рельефная маркировка на каждом картридже
- Структура с переменной плотностью для обеспечения максимальной удерживающей способности
- Большой объем пор и, как следствие, высокая пропускная способность и низкие потери начального давления
- Широкая химическая совместимость, фильтрующий материал - 100% нейлон 6
- Диапазон номинальных рейтингов фильтрации от 1 до 200 мкм

## Технические характеристики

### Габариты

Внешний диаметр:	64 мм
Диаметр сердечника:	27 мм
Длина:	см. руководство к оформлению заказа

### Максимальные рабочие условия

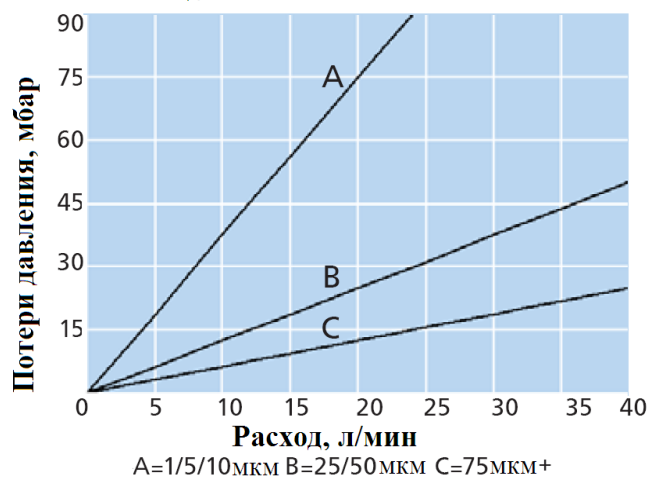
Температура 08 N: 150°C

Рекомендуемое максимальное дифференциальное давление: 1,5 Бар

макс. Др	Фильтрующий материал нейлон сердечник луженая сталь	Фильтрующий материал нейлон, сердечник нейлон	Фильтрующий материал нейлон, сердечник нерж. сталь
при 20 °С	4,0	4,0	4,0
при 50 °С	4,0	4,0	4,0
при 80 °С	4,0	1,0	4,0
при 150 °С	4,0	0,5	4,0

Руководство по оценке качества продукта предоставляется по запросу.

### Расход воды (для элемента длиной 10 дюймов)



# VISCLEAR

## Отрасли промышленности и сферы применения

Тонкая химия	• Растворители
Нефтехимия	• Аминовая очистка, растворы гликоля, углеводороды (керосин), воски
Покрытия	• Краски на основе растворителей и воды, глазури, эмульсии, воски, чернила
Общее машиностроение	• Возврат конденсата, горячая вода, СОЖ, растворители

### 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](mailto:sales@amazonfilters.co.uk)

Web: [www.amazonfilters.com](http://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](mailto:dfilter@dfilter.ru)

Сайт: [www.dfilter.ru](http://www.dfilter.ru)