

DuoLine NM



Одноразовый моноволоконный рукавный фильтр



Рукавные фильтры **DuoLine** разработаны, чтобы обеспечить эффективную фильтрацию в различных областях применения с использованием различного фильтрующего материала. Моноволоконные рукава могут применяться как в качестве префильтров, так и в качестве фильтров финальной очистки и очень хорошо подходят для фильтрации растворов с высоким содержанием твердой фазы, таких как краски, эмульсии, в химической технологии и при нанесении покрытий.

Рукава **DuoLine NM** сделаны из нейлонового моноволокна, сплетенного в ткань с высокой пропускной способностью и селективным отделением твердой фазы.

Характеристики изделия

- Моноволоконный фильтрующий материал из нейлона с рейтингом фильтрации 10-1000 нм
- Эффективность фильтрации при любом рейтинге фильтрации

Выпускаются 3 стандартных диаметра рукава 4 ½ 5 ½ и 7 дюймов, с фланцем сверху из различных материалов и в различном исполнении.

Все рукава **DuoLine** разработаны для фильтрации изнутри наружу, так что загрязнения остаются внутри рукава и легко удаляются. Эти рукава могут использоваться как в качестве префильтров, так и в качестве фильтров для финальной очистки. Компания Amazon также производит обширный ассортимент корпусов для рукавов **DuoLine**. Для подбора необходимого материала и размера в соответствии с объемным расходом и получения более детальной информации обращайтесь в отдел продаж.



**нейлоновая
моноволоконная сетка
с точным размером ячейки**

Характеристики и преимущество серии DuoLine NM

- Рейтинг фильтрации от 10 до 1000 мкм для широкого диапазона областей применения
- Приварной полипропиленовый фланец с ручками для более качественного уплотнения и упрощения использования (опция)
- Широкий выбор материала фланца
- Детальная информация по каждому рукаву
- Не содержит силикона, может применяться для покраски автомобилей

Технические характеристики

Максимальные рабочие условия

Температура: **19 NM** 135°C*¹

*¹ В случае использования фланца с полипропиленовым уплотнением максимальная рабочая температура не должна превышать 95 °C.

Рекомендованное максимальное дифференциальное давление 4 бар.

Компания Amazon рекомендует менять рукава DuoLine 19 при дифференциальном давлении 1,5 бар – большее дифференциальное давление следует рассматривать как максимальное дифференциальное давление для краткосрочного использования. Следует учесть, что температуры, превышающие температуру окружающей среды снижают устойчивость рукава к дифференциальному давлению и его нужно использовать с осторожностью при повышенных температурах.

Размер рукава	Длина, мм	Диаметр фланца, мм	Пропускная способность, л	Площадь поверхности, м ²
1 M (P3)	200	108	18	0.068
1M (P4)	355	108	3.2	0.120
1 A	420	140	6.4	0.185
2 A	810	140	12.5	0.356
3 A	1220	140	19.0	0.536
1 G P1	420	178	10.0	0.235
2 G P2	810	178	20.0	0.453
3 G	1220	178	30.0	0.682

Отрасли промышленности и сферы применения

Фармацевтическая

- Транспорт сыпучих веществ, отделение катализатора, пылеулавливание

Косметическая

- Крема, лосьоны, гели, фильтр разливной головки

Металлообработка

- СОЖи, краски, смолы, лаки

Автомобильная

- Охлаждающая жидкость, краски наносимые методом электроосаждения, системы очистки от смазки и масел, фосфатный фильтр

Пищевая

промышленность и производство напитков

- Фильтры безопасности продукта, фильтры для продуктов с высоким содержанием твердой фазы

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.co.uk



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