

ВЫБОР ИДЕАЛЬНОГО ФИЛЬТРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ РУКАВНЫХ ФИЛЬТРОВ



Рабочая температура $\leq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$

ТРЕБУЕТСЯ ОДОБРЕНИЕ ДЛЯ КОНТАКТА С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ

Вам нужны антистатические рукавные фильтры?

Возможные причины:

- создание статического заряда в процессе работы;
- потенциально взрывоопасная атмосфера.

НЕТ

Нужен ли очень низкий уровень выбросов?

НЕТ

ДА

- Dura-Life®
- Tetratex® Contact
- Tetratex® Contact антистатический

НЕ ТРЕБУЕТСЯ ОДОБРЕНИЕ ДЛЯ КОНТАКТА С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ

Является ли пыль липкой или агломерированной из-за ее гигроскопичности или содержания в ней влаги, масла или жира?

НЕТ

Вам нужны антистатические рукавные фильтры?

- Возможные причины:
- создание статического заряда в процессе работы;
 - потенциально взрывоопасная атмосфера.

НЕТ

Нужен ли очень низкий уровень выбросов?

НЕТ

ДА

- Dura-Life®
- Tetratex®

ДА

Вам нужны антистатические рукавные фильтры?

Возможные причины:

- создание статического заряда в процессе работы;
- потенциально взрывоопасная атмосфера.

НЕТ

Нужен ли очень низкий уровень выбросов?

НЕТ

ДА

- Dura-Life® олео-гидрофобный
- Tetratex®

ДА

Нужен ли очень низкий уровень выбросов?

НЕТ

ДА

- Dura-Life® олео-гидрофобный антистатический
- Tetratex® антистатический

Нужна ли химическая или влагостойкость?

ДА

- Полипропилен ($\leq 90\text{ }^{\circ}\text{C}$)

Является ли пыль абразивной?

ДА

- Полиэстер

Для условий, характеризуемых повышенными температурами или требующих стойкости к гидролизу или воздействию конкретных химических веществ, доступны различные специализированные фильтрующие материалы. Наши специалисты помогут подобрать фильтрующие материалы, наиболее подходящие для ваших условий использования и технических характеристик пыли. Комментарий. Фильтрующий материал Tetratex® с мембранным слоем из вспененного ПТФЭ следует применять с осторожностью, если пыль содержит свободные частицы масла, способные засорять фильтрующий материал.



Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS

Ознакомьтесь с нашим ассортиментом на сайте www.donaldson.com.

Покупайте фильтры просто и выгодно на сайте shop.donaldson.com.

Обращайтесь к нам по адресу iaf-europe@donaldson.com.

Отказ от ответственности. Это руководство по выбору фильтрующего материала следует использовать только как рекомендацию, однако для конкретных условий применения и окружающей среды может потребоваться выбрать другой фильтрующий материал. Кроме того, для соблюдения требований директивы ATEX может потребоваться использовать фильтрующие материалы, отличные от указанных в таблице. Обратитесь, пожалуйста, к своему документу по обеспечению взрывобезопасности, чтобы гарантировать соответствие свойств выбранного фильтрующего материала критериям, заданным в вашем плане обеспечения безопасности.