

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Дата разработки:
28.06.2005г.

Дата обновления:
28.06.2005г.

Страница 1 из 2

Название продукта: APP FL220 фильтрационный волоконный мат класса G4 (EU4) для распылительных лакировочных кабин

Описание и применение:

Фильтрационные волоконные маты APP FL220 предназначены для применения на первом этапе фильтрации входящего воздуха в лакировочных кабин в качестве фильтра предварительной очистки воздуха, а также в качестве конечного фильтра на выходе (перед фильтрами из активированного угля) в системах окраски распылением.

Широко используются в качестве фильтров потребляемого воздуха в любых вентиляционных системах с принудительной циркуляцией воздуха, а также в системах кондиционирования.

Описание материала.

Прогрессивно (поступательно) монтируемый фильтрационный материал с мелкими, крепкими волокнами из 100% полиэстера.

Не содержит силикон.



Допуски:
• Сертификат МПА EN 779 (DIN24185)

Данные материала:
• Влагостойкость до 100% г.Ф.
• Термостойкость до 100°C
• Огнеупорность соответствует DIN 53438 F1.

Размеры:
• Рулоны: 20м x 2м x 20мм
• Листы по размерам клиента.
• Корзинчатые фильтры по размерам клиента.

Особые характеристики.

Волокно предварительной фильтрации воздуха APP состоит из экологических и прочных волокон. С целью очистки волокно можно вытряхивать и стирать до определенного предела, после чего использовать повторно.

APP FL220 предназначено, прежде всего, для предварительной фильтрации воздуха в системах окраски. Повышенная продуктивность и повышенная ёмкость удержания пыли является результатом прогрессивного крепления волокон и обеспечивает максимальную продолжительность работы потолочного фильтра.

Фильтрационные маты предварительной фильтрации APP могут с успехом применяться в любых устройствах с принудительной циркуляцией воздуха, а также в системах кондиционирования

Приведенная информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их использования. Она не гарантирует определенных свойств или пригодности к использованию в особых условиях. Необходимо учитывать замечания и предостережения, содержащиеся на этикетках продуктов и в картах характеристики. Мы не несем никакой ответственности за конечный результат работы, если на него повлияли факторы, находящиеся вне сферы нашего контроля.

ООО "Ауто Пласт Продукт" 62-300 г. Вжесьня, ул. Пшемыслова, 10, тел. +48 61 437 00 00

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



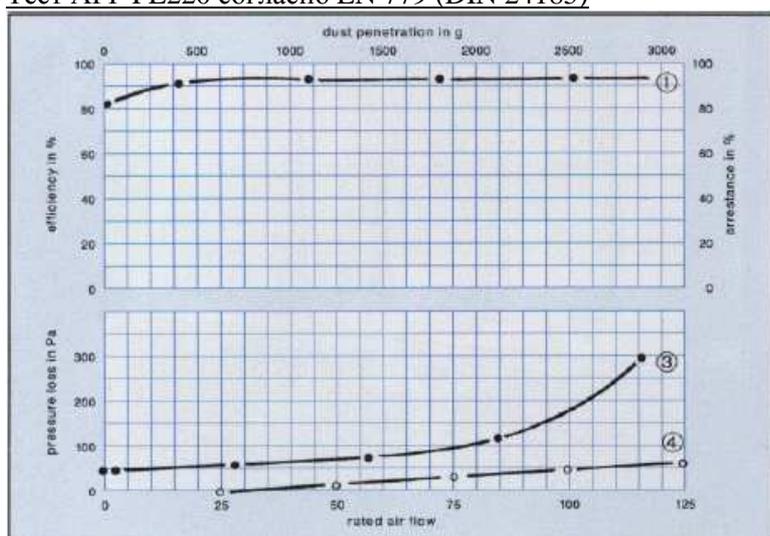
Дата разработки:
28.06.2005г.

Дата обновления:
28.06.2005г.

Страница 2 из 2

Название продукта: APP FL220 фильтрационный волоконный мат класса G4 (EU4) для распылительных лакировочных кабин

Тест APP FL220 согласно EN 779 (DIN 24185)



Тестирование на 4,8м² эффективной фильтрационной поверхности нетто:

1. Улавливание в зависимости от движения пыли при определенной скорости потока воздуха.
3. Потери давления в зависимости от движения пыли при определенной скорости потока воздуха.
4. Потери давления в зависимости от начальной скорости потока воздуха.

Данные APP FL220 G4 (EU 4)
согласно EN 779 (DIN 24185)

улавливание (Am)	90%
номинальная скорость потока воздуха	5400 м ³ /ч/м ²
начальная потеря давления	42Па
рекомендуемая потеря окончательного давления	250Па
емкость удерживания пыли	317 г/м ²
толщина	20мм
вес	600 г/м ²
размеры	40м x 2м

Приведенная информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их использования. Она не гарантирует определенных свойств или пригодности к использованию в особых условиях. Необходимо учитывать замечания и предостережения, содержащиеся на этикетках продуктов и в картах характеристики. Мы не несем никакой ответственности за конечный результат работы, если на него повлияли факторы, находящиеся вне сферы нашего контроля.

ООО "Ауто Пласт Продукт" 62-300 г. Вжесьня, ул. Пшемьслова, 10, тел. +48 61 437 00 00