

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки: 28.11.2019г.



Дата обновления: 28.11.2019г.

Strona 1 z 2

Название продукта: Фильтрующий нетканый мат FL220 класса ISO coarse 50% для покрасочных камер.

Описание и применение.

Нетканые фильтрующие FL220 предназначены для использования на первой стадии фильтрации входящего воздуха в покрасочных камерах в качестве фильтра предварительной очистки воздуха, а также в качестве конечного фильтра на выходе (перед фильтрами с активированным углем) в системах окраски методом напыления. Они широко используются в качестве фильтра очистки воздуха, забираемого из окружающей среды во всех системах принудительной вентиляции и кондиционирования воздуха.

Описание материала.

Фильтрующая среда с градиентной (изменяющейся) толщиной фильтрации из мелких, прочных, полиэфирных волокон.

Не содержит силикона.



Класс фильтрации согл. PN-EN ISO16890:
ISO coarse 50%
Класс фильтрации согл. PN-EN 779:

Данные о материале:
<ul style="list-style-type: none">• Влагостойкость не более 100% r.F.• Термостойкость не более 80C.• Огнестойкость согл. DIN 53438 F1.

Размеры:
<ul style="list-style-type: none">• Рулона: 20 м x 2 м x 20 мм• Нарезка согласно размерам• Карманные фильтры по размерам

Особые характеристики.

Нетканый материал для предварительной фильтрации воздуха состоит из экологически чистых прочных волокон. Может очищаться до определенной степени путем вытряхивания или мытья, после чего может использоваться снова. FL220 в основном предназначен для предварительной фильтрации воздуха в системах окраски. Более высокая производительность и пылеемкость являются результатом градиентной структуры волокон, обеспечивающей максимальный срок службы потолочного фильтра тонкой очистки. Фильтрующие маты предварительной очистки могут успешно использоваться во всех устройствах с принудительным движением воздуха и устройствах кондиционирования воздуха.

Указанная выше информация соответствует современному состоянию знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в определенных условиях. Необходимо следовать указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки: 28.11.2019г.



Дата обновления: 28.11.2019г.

Strona 2 z 2

Название продукта: Фильтрующий нетканый мат FL220 класса ISO coarse 50% для покрасочных камер.

Данные FL220 ISO coarse 50% соответствуют PN-EN ISO16890:2017-01	
Улавливание ePM	50%
Номинальный поток воздуха	3600 м ³ /ч/м ²
Рекомендуемая потеря давления	200 Па
Пылеемкость	317 г/м ²
Толщина [прибл.]	20 мм
Вес	220 г/м ²
Огнестойкость согл. DIN 53438 (F1)	

Данные FL220 G4 соответствуют PN-EN 779	
Улавливание (Am)	96%
Номинальный поток воздуха	900 м ³ /ч
Рекомендуемая потеря давления	450 Па
Пылеемкость	317 г/м ²
Толщина	20 мм
Вес	220 г/м ²
Огнестойкость согл. DIN 53438 (F1)	

Указанная выше информация соответствует современному состоянию знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в определенных условиях. Необходимо следовать указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, tel. + 48 61 437 00 00.