

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки: 28.11.2019г.



Дата обновления: 28.11.2019г.

Strona 1 z 2

Название продукта: V650 / V560 Потолочный воздушный фильтр для покрасочных камер ISO16890

Описание и применение.

Нетканые маты типа V650 и V560 в частности используются на заключительной стадии фильтрации воздуха на входе в покрасочных камерах в качестве потолочного фильтра тонкой очистки воздуха в системах окраски методом напыления.

Они широко используются в качестве фильтра тонкой очистки для любых систем принудительной вентиляции.

Описание материала.

Фильтрующая среда с градиентной (изменяющейся) толщиной фильтрации из мельчайших, прочных, полиэфирных волокон. Термосварные и активированные связующим веществом волокна. Сторона чистого воздуха усилена сплетенной полиэфирной тканью.

Не содержит силикона.



Испытание класса фильтрации согл. PN-EN
Центральный институт охраны труда
Отчет об испытании: NC5/190304

Размеры:
Рулона: 20 м x 2,1 м; 20 м x 1,6 м; 20 м x 1,2 м
Нарезка согласно размерам заказчика.

Данные о материале:
Влагостойкость не более 100% r.F.
Термостойкость не более 80С.
Огнестойкость согл. DIN 53438 F1.

Особые характеристики.

Нетканые материалы для тонкой фильтрации V650 и V560 классифицируются, в частности, по следующим своим характеристикам:

- градиентная структура волокон,
- активация связующим веществом
- плетеная полиэфирная ткань со стороны чистого воздуха.

Это обеспечивает особенно высокую удерживающую способность и пылеемкость, и, следовательно, продолжительный срок службы. Плетеная полиэфирная ткань повышает стабильность фильтрующего волокна, предотвращает проникновение пыли и возможные механические повреждения при монтаже.

V650 и V560, обладающие оптимальной улавливающей емкостью и обеспечивающие наилучшие результаты окраски, являются стандартным оснащением при производстве автомобилей.

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.

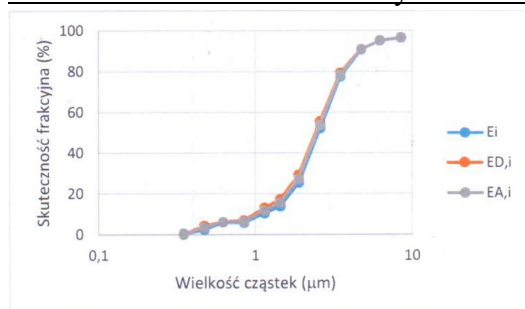


Дата обновления: 28.11.2019г.

Strona 2 z 2

Название продукта: V650 / V560 Потолочный воздушный фильтр для покрасочных камер ISO16890

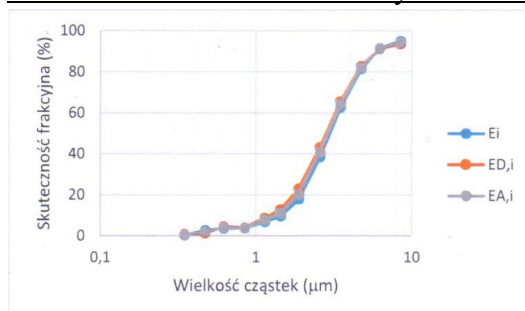
Испытание V650 соответствует PN-EN ISO16890:2017-01.



Испытаны на 0,372 м² эффективной фильтрующей поверхности нетто:

- 1.-Улавливание в зависимости от движения пыли при определенном расходе воздуха.
- 2.-Производительность в зависимости от движения пыли при определенном расходе воздуха.
- 3.-Перепад давления в зависимости от движения пыли при определенном расходе воздуха.
- 4.-Перепад давления в зависимости от начального расхода воздуха.

Испытание V560 соответствует PN-EN ISO16890:2017-01.



Данные V650 ePM10 55% соответствуют PN-EN ISO16890:2017-01	
улавливание (Am)	96%
номинальный расход воздуха	900 м ³ /ч
рекомендуемая потеря давления	450 Па
пылеемкость	330 г/м ²
толщина	27 мм
вес	600 г/м ²

Данные V560 ePM10 50% соответствуют PN-EN ISO16890:2017-01	
улавливание (Am)	95%
номинальный расход воздуха	900 м ³ /ч
рекомендуемая потеря давления	400 Па
пылеемкость	310 г/м ²
толщина	22 мм
вес	510 г/м ²

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.