



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПОКРАСОЧНЫХ КАМЕР

потолочный фильтр тип FF-500 G (класс F5)

Фильтр изготовлен из высококачественного синтетического полиэстерного волокна. Может использоваться как потолочный фильтр тонкой очистки в покрасочных камерах для фильтрации поступающего воздуха. Класс фильтрации F5 (согласно DIN 779:2002). Фильтровальный материал разработан и произведен на высокотехнологическом заводе FILTRAIR в Голландии.

Материал имеет многослойную структуру с градиентом плотности, что позволяет значительно увеличить пылеудерживающую способность, способствует равномерному задержанию частиц пыли по всей толщине фильтра и обеспечивает низкое сопротивление потоку воздуха. Плотность материала возрастает в направлении прохождения воздуха через фильтр. Удельная плотность материала 19 кг/куб.м, точка размягчения 140°C

Волокна по всей толщине фильтра термически сшиты и пропитаны специальным клейким веществом, что препятствует попаданию волокон и частиц пыли более 10 микрон в профильтрованный воздух. Армирующая полимерная сеточка со стороны чистого воздуха.

Фильтр соответствует стандарту DIN 53438-F1 (самозатухание).

Фильтр устойчив к парам растворителей и является 100% безсиликоновым.

Технические характеристики:

Поток воздуха	900 куб.м/час/кв.м
Скорость воздуха	0,25 м/сек
Начальное сопротивление	22 Па
Конечное сопротивление	450 Па
Средняя эффективность	41%
Среднее задержание	95%
Пылеемкость	380 г/кв.м
Рабочая температура	до 100°C
Кратковременные пики	до 120°C
Номинальная толщина	25 мм
Рулоны	1м x 20м и 2м x 20м

потолочный фильтр тип CC-600 G (класс F5)

Фильтр изготовлен из высококачественного синтетического полиэстерного волокна. Может использоваться как потолочный фильтр тонкой очистки в покрасочных камерах для фильтрации поступающего воздуха. Класс фильтрации F5 (согласно DIN 779:2002). Фильтровальный материал разработан и произведен на высокотехнологическом заводе FILTRAIR в Голландии.

Материал имеет многослойную структуру с градиентом плотности, что позволяет значительно увеличить пылеудерживающую способность, способствует равномерному задержанию частиц пыли по всей толщине фильтра и обеспечивает низкое сопротивление потоку воздуха. Плотность материала возрастает в направлении прохождения воздуха через фильтр. Удельная плотность материала 28,5 кг/куб.м, точка размягчения 140°C



Волокна по всей толщине фильтра термически сшиты и пропитаны специальным клеевым веществом, что препятствует попаданию волокон и частиц пыли более 5 микрон в профильтрованный воздух. Армирующая полимерная сеточка со стороны чистого воздуха.

Фильтр соответствует стандарту DIN 53438-F1 (самозатухание).

Фильтр устойчив к парам растворителей и является 100% безсиликоновым.

Технические характеристики:

Поток воздуха	900 куб.м/час/кв.м
Скорость воздуха	0,25 м/сек
Начальное сопротивление	26 Па
Конечное сопротивление	450 Па
Средняя эффективность	57%
Среднее задержание	98%
Пылеемкость	509 г/кв.м
Рабочая температура	до 100°C
Кратковременные пики	до 180°C
Номинальная толщина	20 мм
Рулоны	1м x 20м и 2м x 20м

потолочный фильтр тип С3-300 (класс F5)

Фильтр изготовлен из высококачественного синтетического полиэстерного волокна. Может использоваться как потолочный фильтр тонкой очистки в покрасочных камерах для фильтрации поступающего воздуха. Класс фильтрации F5 (согласно DIN 779:2002).

Фильтровальный материал разработан и произведен на высокотехнологическом заводе FILTRAIR в Голландии.

Материал имеет многослойную структуру с градиентом плотности, что позволяет значительно увеличить пылеудерживающую способность, способствует равномерному задержанию частиц пыли по всей толщине фильтра и обеспечивает низкое сопротивление потоку воздуха. Плотность материала возрастает в направлении прохождения воздуха через фильтр. Удельная плотность материала 17,5 кг/куб.м, точка размягчения 140°C

Волокна по всей толщине фильтра термически сшиты, что препятствует попаданию волокон в профильтрованный воздух. Уплотненная гладкая поверхность со стороны чистого воздуха.

Фильтр соответствует стандарту DIN 53438-F1 (самозатухание).

Фильтр устойчив к парам растворителей и является 100% безсиликоновым.

Технические характеристики:

Поток воздуха	900 куб.м/час/кв.м
Скорость воздуха	0,25 м/сек
Начальное сопротивление	15 Па
Конечное сопротивление	450 Па
Средняя эффективность	51%
Среднее задержание	97%
Пылеемкость	330 г/кв.м
Рабочая температура	до 100°C
Номинальная толщина	18 мм
Рулоны	1м x 20м и 2м x 20м



напольный фильтр тип PA-50 (PaintStop)

PA-50 используется как напольный фильтр в покрасочных камерах. Фильтр изготовлен из стекловолокна, которое формирует материал с градиентом плотности, увеличивающейся в направлении прохождения воздуха и краски. Со стороны входа воздуха ткань имеет легкую пространственную структуру, со стороны выхода воздуха ткань имеет плотную структуру. Эти характеристики обеспечивают глубинную фильтрацию без задерживания краски на поверхности фильтра, высокую грязеемкость фильтра и минимальное сопротивление потоку воздуха.

Высокая упругость и сопротивление на сжатие обеспечивает сохранение структуры материала при нормальных условиях эксплуатации на протяжении длительного времени.

Фильтр зеленого цвета с одной стороны.

Технические характеристики:

Поток воздуха	2500-6300 куб.м/час/кв.м
Начальное сопротивление	6-30 Па
Конечное сопротивление	300 Па
Грязеемкость	3500-4700 г/кв.м (при 80 Па, 0,7 м/сек)
Среднее задержание краски	93-97%
Точка размягчения	670-720°C
Номинальная толщина	50 мм
Рулоны	0,75м x 20м

фильтр грубой очистки тип PSF-200 (класс G3)

Фильтр изготовлен из высококачественного синтетического полиээстерного волокна. Может использоваться для грубой очистки воздуха в системах вентиляции общественных зданий, офисов, производственных предприятий, для защиты оборудования от пыли. Класс фильтрации G3 (согласно DIN 779:2002). Фильтровальный материал разработан и произведен на высокотехнологическом заводе FILTRAIR в Голландии.

Материал имеет пространственную структуру, которая способствует равномерному задержанию частиц пыли по всей толщине фильтра и обеспечивает низкое сопротивление потоку воздуха. Удельная плотность материала 10 кг/куб.м, точка размягчения 140°C. Волокна по всей толщине фильтра термически сшиты, что препятствует попаданию волокон в профильтрованный воздух.

Фильтр соответствует стандарту DIN 53438-F1 (самозатухание).

Фильтр устойчив к парам растворителей и кислот и может использоваться повторно после пылесоса или промывания в теплой воде.

Технические характеристики:

Поток воздуха	1680 куб.м/час/0,31 кв.м
Скорость воздуха	1,5 м/сек
Начальное сопротивление	38 Па
Конечное сопротивление	250 Па
Средняя эффективность	до 20%
Среднее задержание	82%
Пылеемкость	550 г/кв.м
Рабочая температура	до 100°C
Номинальная толщина	20 мм
Рулоны	1м x 20м и 2м x 20м



фильтр грубой очистки тип PSF-300 (класс G4)

Фильтр изготовлен из высококачественного синтетического полиэфирного волокна. Может использоваться для грубой очистки воздуха в системах вентиляции общественных зданий, офисов, производственных предприятий, для защиты оборудования от пыли. Класс фильтрации G4 (согласно DIN 779:2002). Фильтровальный материал разработан и произведен на высокотехнологическом заводе FILTRAIR в Голландии.

Материал имеет пространственную структуру, которая способствует равномерному задержанию частиц пыли по всей толщине фильтра и обеспечивает низкое сопротивление потоку воздуха. Удельная плотность материала 10,9 кг/куб.м, точка размягчения 140°C. Волокна по всей толщине фильтра термически сшиты, что препятствует попаданию волокон в профильтрованный воздух.

Фильтр соответствует стандарту DIN 53438-F1 (самозатухание).

Фильтр устойчив к парам растворителей и кислот и может использоваться повторно после пылесоса или промывания в теплой воде.

Технические характеристики:

Поток воздуха	1674 куб.м/час/0,31 кв.м
Скорость воздуха	1,5 м/сек
Начальное сопротивление	42 Па
Конечное сопротивление	250 Па
Средняя эффективность	до 20%
Среднее задержание	91%
Пылеемкость	460 г/кв.м
Рабочая температура	до 100°C
Номинальная толщина	20 мм
Рулоны	1м x 20м и 2м x 20м