

Сменный элемент Материал

Dura-Life, антистатический, олео-,гидрофобный	
Применение	Мешочные фильтры Dalamatic
Конструкция	Гидросоединенное, усиленное холстом волокно
Состав	95% полиэстера + 5% эпитропного проводящего волокна
Вес (ASTM D461)	340 г/м ² (10 унц/ярд ²)
Толщина (ASTM D461)	1,6 мм (0,062")
Воздухопроницаемость (DIN 53887)	170 л/дм ² мин. при 200 Па
(ASTM D461)	35 куб. фут. в мин./фунт ² при 0.5" вод. ст.
Сопротивление разрыву (ASTM D461)	
Вдоль полоски в 1"	45,4 кг (100 фунтов) мин.
Поперек полоски в 1"	45,4 кг (100 фунтов) мин.
Удлинение при разрыве (ASTM D5035)	
Вдоль полоски в 2" при нагрузке 10 фунтов (%)	3,0% макс.
Поперек полоски в 2" при нагрузке 10 фунтов (%)	3,0% макс.
Безусадочность при 177оС (350оF)	<3.0%
Обработка поверхности	Отсутствует
Дополнительная обработка	Термостабилизация
	Олео-/гидрофобная масло- или водоотталкивающая обработка
Электрическая сопротивляемость поверхности (DIN 54345)	Менее 108 Ом
Эффективность EPA PM 2,5	
(Испытано ETV) ASTM D 6830-02	0,000043 г/dscm
Температура (сухой нагрев)	
Постоянная (оС)	135 (275оF)
Пиковая (оС)	150 (300оF)
Стойкость к химическому воздействию	
Гидролиз	Слабая
Кислоты	Хорошая
Щелочи	Хорошая
Окислители	Очень хорошая
Органические растворители	Очень хорошая
Сопротивление истиранию	Очень хорошая
Поддержка горения	Да

Сменный элемент Материал

Чего следует избегать	Газы выше 100°C, содержащие кислоту и влагу/пар, станут причиной гидролиза. Также следует избегать сильных щелочей, аммиака, фенолов.
Применение	При содержании в пыли масла или влаги олео-/ гидрофобная обработка фильтра облегчает удаление осадка и предотвращает преждевременное засорение фильтра, такая обработка также отлично подходит для применения в условиях наличия чувствительной к влаге пыли. Состав антистатического проводящего волокна предотвращает накопление опасных статических зарядов, которые могут привести к возникновению взрыва внутри корпуса фильтра.

