

Mantas filtrantes Sintéticas

AmerTex

Resumo do Produto

- Fibras sintéticas selecionadas;
- Material inerte;
- Baixa perda de carga;
- Alta capacidade de acumulação de pó;
- Maior capacidade de difusão de ar para cabines de pintura (AmerTex F);
- Agente adesivo que evita o desprendimento de partículas finas por vibração (AmerTex F);
- Podem apresentar tratamento bactericida.



Aplicação

Pré-filtragem do ar em sistemas de HVAC, painéis elétricos, sistemas de ventilação e exaustão, insuflamento em cabines de pintura.

Dados Técnicos

Característica	R-G-3	Coarse 65%	F M5
Velocidade de face nominal (m/s)	1,5 m/s	1,5 m/s	0,25 m/s
Perda de carga inicial (Pa)	36	48	35
Perda de carga final normalizada (Pa)	250	250	450
Arrestância média (%)	85%	91%	96%
Eficiência média (0,4 µm)	NA	NA	41%
Classificação conforme NBR16101 (EN779)	G-3	G-4	M-5
Espessura nominal (mm)	13-18	25-35	18-25
Temperatura máxima de operação (°C)	70	70	100
Resistência à chama (DIN53438)	NA	NA	F-1
Tela de difusão de ar	NA	NA	SIM
Agente adesivo não secativo	NA	NA	SIM
Certificação Independente Eurovent	NA	NA	SIM

ISO Coarse 95%

