

ELEMENTOS FILTRANTES

Mantas em Fibras de Vidro

Modelo

FV20 / FV25

Meio Filtrante

Fios longos e contínuos em fibra de vidro.

Classificação de Filtragem

Mantas em Fibras de Vidro:

ABNT 16101: 2012 – G3

ASHRAE 52.2 – MERV5 / MERV6



Características

A densidade progressiva das fibras de vidro retém gradativamente as partículas, garantindo baixa perda de carga e maior durabilidade.

Vantagens

Alta capacidade de acúmulo de tintas;

Não propaga chamas, pois é auto extingüível;

Densidade progressiva das fibras evita a saturação superficial por impregnação de tinta (maior vida útil).

Principais Aplicações

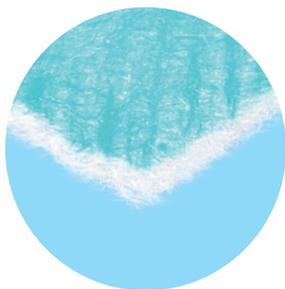
Pré-filtragem de tomadas de ar externo para sistemas de ar condicionado;

Filtro final para motores de corrente contínua;

Filtragem de névoa de tinta (over spray) em instalações de pintura líquida (paint stop);

Filtragem de névoas de óleo.

Especificações Técnicas



CARACTERÍSTICAS	FV20	FV25
Espessura (mm)	40	60
Peso g/m ²	190	250
Classe de Filtragem (ABNT 16101)	G3	G3
Eficiência Gravimétrica (%)	75	80
Densidade Progressiva	Sim	Sim
Perda de Carga Inicial (Pa)	46	50
Perda de Carga Final (Pa)	120	150
Retenção de Pó (g/m ²)	180	250
Lavável	Não	Não
Bobinas (Dimensões – L x C ⁽¹⁾)	2,0 x 20	2,0 x 20

⁽¹⁾ Largura x Comprimento - Fornecidas em bobinas ou cortadas sob medida.