

MANTAS FILTRANTES

Mantas em Fibra de Vidro

Modelo

BV

Meio Filtrante

Fios longos e contínuos em fibra de vidro.

Classificação de Filtragem

ABNT 16101: 2012 – G2 / G3

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).

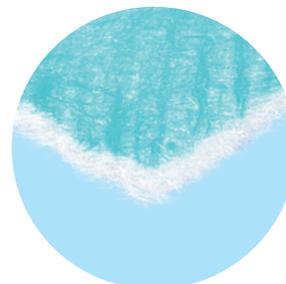
Principais Aplicações

- 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

	BV-20	BV-25
Espessura (mm)	40	60
Classe de Filtragem (ABNT 16101)	G2 / G3	G2 / 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.



BV