

Manta de Fibra de Vidro

A manta de fibra de vidro fornecida pela **AirLink Filtrros modelo ALM-FV**, é fabricada com densidade progressiva das fibras que retém gradativamente as partículas, promovendo o total aproveitamento em sua espessura, o que lhe garante a baixa perda de carga e grande durabilidade.

O meio filtrante é constituído por fios longos e contínuos de fibras de vidros.

Atualmente a manta de fibra de vidro é uma alternativa para a filtração na exaustão de tinta, paint stop em cabines de pintura "secas", isto é, sem cortinas de água.

Com grande versatilidade, podem ser utilizadas também em tomadas de ar externo em sistemas de ventilação ou pré-filtração para filtros finos.

As principais vantagens são:

- Densidade progressiva das fibras, o que evita a saturação superficial por impregnação de tinta, aumentando sua vida útil;
- Maior segurança, pois é auto extingüível e não propaga chamas;
- Alta capacidade de acúmulo de tinta.

As principais aplicações:

- Filtração de névoa de tinta (over spray) em instalações de pintura líquida (paint stop);
- Filtração de névoas de óleo;
- Sistemas de ventilação;
- Filtração grossa em diversos equipamentos.



CARACTERÍSTICA	DADOS TÉCNICOS
Espessura	60 mm (média)
Eficiência Gravimétrica	85%
Classe de Filtração	G3 ABNT NBR 16101 / EN779 2012
Perda de carga inicial	32 Pa / 3,2 mmCa
Perda de carga final	90 Pa / 9,0 mmCa

Dados referentes a manta padrão, obtidos sob condições de teste a 2,5 m/s

FORNECIDA: Bobinas ou cortadas de acordo com a necessidade do cliente.