

## Mantas Fibra Sintética

Classes de filtragem G2/G3/G4/M5 (ABNT/EN779)

As mantas em fibras sintéticas de poliéster fornecidas pela **AirLink Filtr**, são produzidas com a mais moderna tecnologia na fabricação de mantas filtrantes. Fabricadas em camadas sucessivas de fibras com diâmetros diferenciados, distribuídas de forma a obter um material com ou sem densidade progressiva e homogênea em toda superfície. Este processo garante um melhor rendimento do produto na aplicação da filtragem:

### As principais vantagens são:

- Baixa perda de carga;
- Grande capacidade de retenção e acúmulo de pó;
- Maior vida útil;
- Aproveitamento total do meio filtrante em sua profundidade;
- Disponíveis também com tratamento antimicrobiano.

### As principais aplicações:

- Central de ar condicionado em geral;
- Pré-filtragem para filtros finos e absolutos;
- Painéis elétricos;
- Entrada do ar de motores elétricos;
- Cabines de pintura;
- Fan Coil.



Classes De Filtragem	Perda De Carga Inicial (Pa)	Perda De Carga Final (Pa)
G2 (ABNT / EN779)	20	120
G3 (ABNT / EN779)	70	200
G4 (ABNT / EN779)	65	250
M5 (ABNT / EN779)	20	450

De acordo com a norma ABNT/EN779 de 2012, a classificação F5 foi alterada para M5.

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