

## Filtro Manga

O filtro manga fabricado pela **AirLink Filtr**os, é confeccionado numa grande variedade de elementos filtrantes utilizando sempre a melhor opção para cada aplicação.

Produzimos modelos para jato pulsante, vibrador e ar reverso. Nosso foco é realizar o despoeiramento (separação de sólidos do ar) com o menor custo benefício, sobretudo, atender empresas que gerem pó através da industrialização.

### Funcionamento do filtro manga

O **filtro manga** é um sistema que tem o objetivo de exaurir ou retirar o ar contaminado que é gerado nas caldeiras, esse processo separa o material particulado através de mangas em tecidos próprios que ajudam na filtrar os gases.

Basicamente, o **filtro manga** tem a função de separar as partículas (fase sólida) dos gases efluentes (fase gasosa), tendo como objetivo a recuperação do produto industrial sólido e purificação dos gases mediante a retirada dos poluentes.

No **filtro manga** a filtração é iniciada pela passagem do gás carregado com as partículas através do elemento filtrante (as mangas). Este processo permite que as partículas fiquem retidas na superfície do tecido e nos poros das fibras, formando assim uma torta de filtração.

**Elementos Filtrantes disponíveis:** Poliéster, Polipropileno, Nylon e Algodão.

**Tipos de Bocal:** Corda fixa para abraçadeira, Aço mola, Corda para amarrar, Bainha.

**Tipos de Fundos:** Tipo tampão, Envelope, Costura simples.

### As principais aplicações:

- Siderúrgica;
- Mineração;
- Fundição;
- Moinhos;
- Cabines de pintura;
- Indústria moveleira;
- Indústria cimenteira.

**Fabricamos itens especiais mediante amostras ou desenhos.**

