

FILBRAX

Filtro Tipo Manga
Linha **Sleeve**



Elemento Filtrante Tipo Manga

Conceito e Benefícios

Linha **MSH**



A Linha de Filtros Manga Sleeve da Filbrax é compatível com a maioria estilos equipamento e cabines de ar e outros sistemas de captação de poeira. Os filtros mangas vêm em uma ampla gama de tecidos, revestimentos, acabamentos, tamanhos e configurações. O Corpo técnico da Filbrax encontra o Filtro Manga certo para a sua aplicação industrial e sistema de coleta de poeira. Com mais de 20.000 filtros em estoque tem a capacidade de agilizar os pedidos feitos sob encomenda, nós entregamos melhores prazos de entrega, soluções de baixo custo e serviço receptivo ao seu processo necessita.

BENEFÍCIOS

Padronizado e conformado por normas Brasileiras e internacionais.

Grande variedade de gramatura variando de 250 a 700 g/m².

Dimensões de 100 a 500 mm de diâmetro e 100 a 200.000 mm de comprimento.

Modelos para Altas Pressões de turbilhamento com tecnologia de telas estruturais internas.

Redução dos custos de manutenção - peças de reposição de baixo custo.

Vários tipos de compósitos do tecido constitutivo.

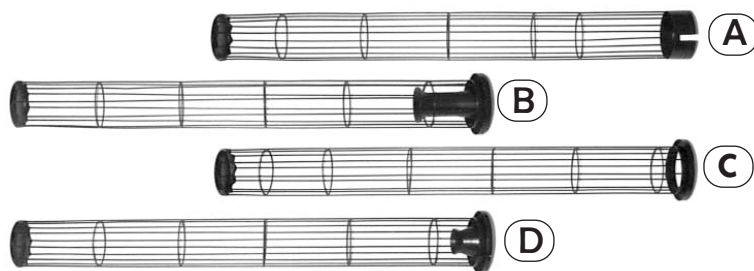
APLICAÇÕES

Adesivos
Químicos
Chocolate
Defensivo agrícola
Sala Limpa
Tintas Gráficas
Alimentos

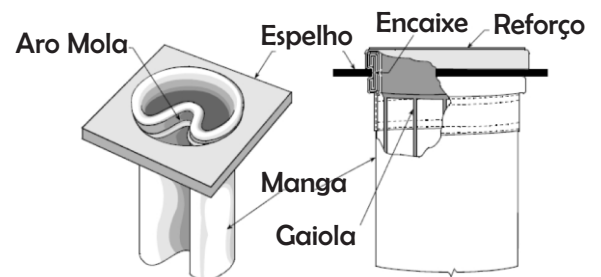
Tintas e Vernizes
Petroquímicas
Agroicultura
Silos e grãos
Micronização



TIPOS DE GAIOLAS



POSICIONAMENTO CORRETO DE INSTLAÇÃO



Elemento Filtrante Tipo Manga

Conceito e Benefícios

Linha **MSH**



Tabela de Resistência Termoquímica dos Filtros Manga

	Polyester	Antiestático	Óleo Repelente	Óleo Repelente Antiestático	Aramid
Densidade	350 g/m ²	340 g/m ²	340 g/m ²	340 g/m ²	475 g/m ²
Espessura	1.50-1.70 mm	1.50-1.70 mm	1.50-1.70 mm	1.50-1.70 mm	2.0-2.5 mm
Permeabilidade ao Ar	35-40 cfm @ 0.5" wg (59-68 n/h @ 1.25 mbar)	43-51 cfm @ 0.5" wg (73-87 n/h @ 1.25 mbar)	35-40 cfm @ 0.5" wg (59-68 n/h @ 1.25 mbar)	43-51 cfm @ 0.5" wg (73-87 n/h @ 1.25 mbar)	35-45 cfm @ 0.5" wg (59-76 n/h @ 1.25 mbar)
Temperatura Máxima de Operação	135°C	135°C	135°C	135°C	200°C
Pico Máximo de Temperatura	150°C	150°C	150°C	150°C	220°C
Resistência a abrasão	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa
Resistência a Bases Alcalina	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa
Resistência a Ácidos	Ruim	Ruim	Ruim	Ruim	Ruim
Resistência Elétrica (ASTM IST 40.1)	NA	<1x08 ohms ²	NA	<1x08 ohms ²	NA
Hidrólise	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

Elemento Filtrante Tipo Manga

Conceito e Benefícios

Linha MSH



Tabela de Resistência Termoquímica dos Filtros Manga

PTFE Tetratex®	P84	Ryton®	Polipropileno	Poliéster Sem Tratado	Poliéster Chamuscado	Poliéster Vitrificado
545,5 g/m ²	545,5 g/m ²	545,5 g/m ²	545,5 g/m ²	545,5 g/m ²	545,5 g/m ²	545,5 g/m ²
1.5-2.0 mm	2.28-2.79 mm	1.5-2.0 mm	2.2-2.5 mm	1.5-2.0 mm	1.5-2.0 mm	1.5-2.0 mm
10-12 cfm @ 0.5" wg (17-20 m³/h @ 1.25 mbar)	20-40 cfm @ 0.5" wg (34-68 m³/h @ 1.25 mbar)	25-45 cfm @ 0.5" wg (42-76 m³/h @ 1.25 mbar)	25-35 cfm @ 0.5" wg (42-59 m³/h @ 1.25 mbar)	25-35 cfm @ 0.5" wg (42-59 m³/h @ 1.25 mbar)	25-35 cfm @ 0.5" wg (42-59 m³/h @ 1.25 mbar)	25-35 cfm @ 0.5" wg (42-59 m³/h @ 1.25 mbar)
135°C	238°C	191°C	93°C	135°C	135°C	135°C
177°C	260°C	191°C	93°C	149°C	149°C	149°C
Excelente	Bom	Bom	Bom	Bom	Bom	Bom
Excelente	Ruim	Excelente	Excelente	Bom	Bom	Bom
Excelente	Ruim	Excelente	Excelente	Bom	Bom	Bom
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim

Filtro Tipo Manga

Linha Sleeve



FILBRAX

Rua Vice-Pres. Manoel Vitorino Pereira, 11
Pq. São Vicente - Mauá - SP - CEP 09371-240
Tel / Fax: 11 4546 - 2127
E-mail: vendas@filbrax.com.br
Website: www.filbrax.com.br

