

# PLISS<sup>®</sup>

Filtro Cartucho Plissado Para Ar



## FILTRO CARTUCHO PLISSADO PARA PURIFICAÇÃO DE AR

O Filtro cartucho para purificação de ar cumpre todas as normas e requisitos de limpeza, para que não polua o Meio Ambiente. Tudo isso dentro de sistemas dimensionais de profundidade e desempenho do filtro.

O Filbrax Pliss é conhecido por sua eficiência absoluta em remoção de impureza de ar. Eles são constituídos dentro de um sistema para resistir extrema umidade, altas velocidades e turbulência. A Filbrax desenvolve e fabrica seus próprios meios orgânicos sintéticos de filtro. As fibras são termofixadas e formuladas para resistir à umidade e produtos químicos.

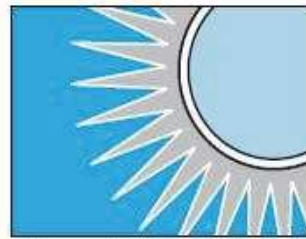
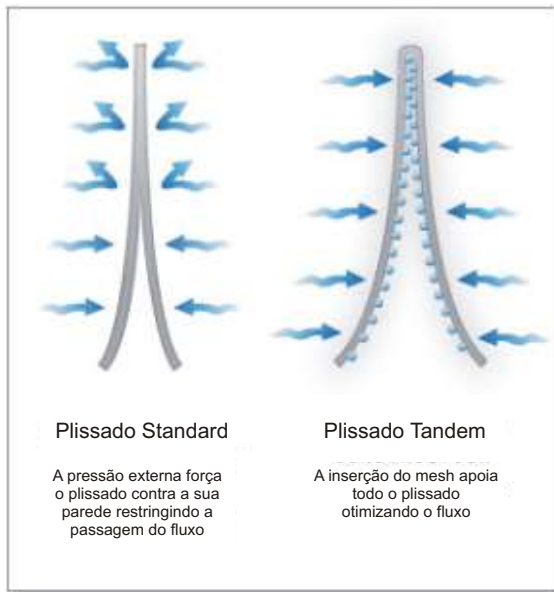
A mídia é uma membrana progressivamente projetada e estruturada para fornecer excepcionalmente baixa queda de pressão nos elevados níveis de eficiência. Auto-sustentado sempre em permanecer rígido no ar-stream. Espaçadores tubulares de canal central, resulta em menor queda de pressão, redução dos custos de energia e a garantia de 100% de aproveitamento meio filtrante.



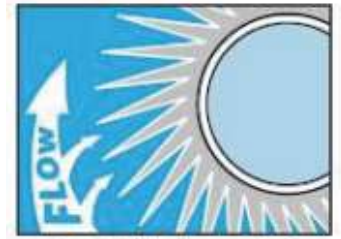
## CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia de plissagem exclusiva
- Eficiência absoluta em purificação
- Alta área superficial superior
- Gradiente de densidade de fibra
- Estrutura mecânica robusta
- Biologicamente seguro
- Construção termicamente soldada
- Ampla compatibilidade
- Não permite migração de fibras

## PLISSADO TANDEM



Plissado reto



Plissado angular

### TROCA DO ELEMENTO

$\Delta p$  2,2 bar

### MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Polipropileno	Nomex	
Poliéster	Ryton	Donalit
Papel Celulose	Teflon	P84

### DIMENSIONAIS DO ELEMENTO FILTRANTE

Diâmetro Interno (nominal): De 1" a 5"

Diâmetro Externo (nominal): 2" a 20"

Alturas: 10"; 20"; 30" até 50"

### FAIXA DE FILTRAGEM

0,1 $\mu$ m; 0,2 $\mu$ m; 0,45 $\mu$ m; 1 $\mu$ m; 5 $\mu$ m; 10 $\mu$ m; 20 $\mu$ m

## ESPECIFICAÇÕES

Tipos	Poliéster	Polipropileno	Acrílica	Dolanit	Nomex	P84	Ryton	Teflon
g/m <sup>2</sup>	300 a 950	300 a 650	400 a 650	400 a 650	300 a 600	400 a 550	400 a 600	750 a 900
Temp. trabalho	150 °C	90 °C	115 °C	120 °C	190 °C	240 °C	190 °C	260 °C

### Tratamentos disponíveis

Termoxado	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Chamuscado	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Calandrado	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Egg Shell	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Calandrado	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Fire Retard	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Antiabrasivo	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Antiestático	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Repelente água/óleo	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não