

# ABS<sup>®</sup>

Filtro Cartucho Plissado Absoluto



## FILTRO CARTUCHO PLISSADO

Os cartuchos filtrantes plissados de polipropileno da FILBRAX são fabricados com precisão para utilização em aplicações críticas em produtos alimentícios, produtos farmacêuticos, de biotecnologia, produtos lácteos, bebidas, cerveja, semicondutores, tratamento de água e outras indústrias de processo exigente.

Cartuchos de polipropileno plissado utilizam as mais recentes tecnologias de mídia de gradiente de densidade de micro fibra para proporcionar uma excelente combinação, altas taxas de vazões e alta capacidade de retenção de contaminante. Uma combinação especial de mídia de polipropileno com variação do diâmetro da fibra cria uma matriz de gradiente de densidade, variando a porosidade maior do lado de fora e mais fechada no interior, proporcionando assim um filtro com seleção gradativa, que aumenta consideravelmente a capacidade de retenção de contaminates.

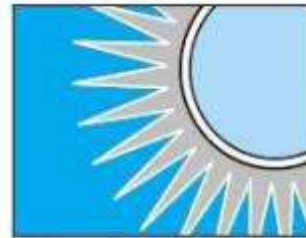
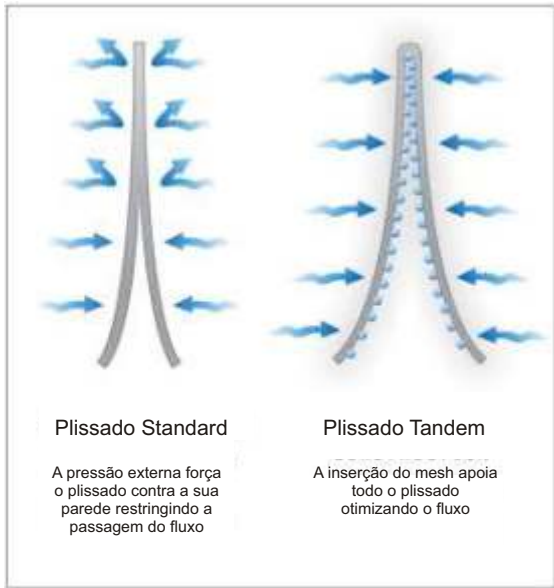


### CARACTERÍSTICAS

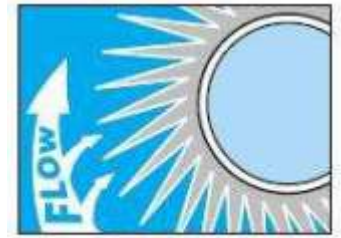
- Construção em polipropileno
- Eficiência absoluta e nominal
- Alta área superficial superior a 0,5 m<sup>2</sup>
- Gradiente de densidade de fibra
- Estrutura mecânica robusta
- Biologicamente seguro
- Construção termicamente soldada
- Ampla compatibilidade
- Não permite migração de fibras

**FILBRAX**  
FILTROS INDUSTRIAIS

## PLISSADO TANDEM



Plissado reto



Plissado angular

## FAIXA DE FILTRAGEM

0,1µm; 0,2µm; 0,45µm; 1µm; 5µm; 10µm; 20µm

## TROCA DO ELEMENTO

Δp 2,2 bar

## DIMENSIONAIS DO ELEMENTO FILTRANTE

Diâmetro Interno (nominal): 1" - 25,4mm  
Diâmetro Externo (nominal): 2 1/2" - 64,0mm  
Alturas: 10"; 20"; 30" e 40"

## MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Polipropileno

## ESPECIFICAÇÕES

ABS	01	1	PP	Y	N	
Modelo	Micragem		Altura	Material	Terminais	Vedação
ABS	0,1	5	1	PP = Polipropileno	X = o'ring 222/ fechado Y = Aberto nas extremidades	N = Nitrilica S = Silicone V = Viton
	0,2	10	2			
	0,45	20	3			
	1		4			

**FILBRAX**  
FILTROS INDUSTRIAIS

Séries de Filtros Cartuchos FILBRAX

ABS

BOB

ATV

RES

CEL

EXP