

# ABS<sup>®</sup>

FILTRO BAG DE ALTA PERFORMANCE



## FILTRO BAG MULTICAMADA DE ALTA PERFORMANCE

Concebida para suportar condições extremamente rigorosas na purificação de líquidos e alcançar grau de retenção superior a 99,98%, o filtro tipo bag ABS é a solução customizada da FILBRAX para aplicações que requerem elevada performance, podendo ser constituída de até 8 camadas de filtração.

A tecnologia desenvolvida na construção do filtro ABS consiste na sobreposição de camadas de tecidos sintéticos e não tecidos que proporcionam uma retenção individualizada dos contaminantes.

Todas as bolsas ABS são construídas com equipamentos de solda por ultrassom de última geração, tal processo garante maior resistência mecânica ao elemento filtrante, além de eliminar 100% dos furos de agulha criados no tecido pela costura do material.

Somente quem é fabricante como a FILBRAX pode oferecer aos seus clientes soluções personalizadas na medida exata dos seus problemas.



### CARACTERÍSTICAS

- Aro X-Lock com fechamento hermético autovedante
- Grau de retenção superior à 99,98%
- Construção termosoldada
- Isenta de furos de agulha
- Constituída de microfibra de alta resistência
- Multicamadas de filtração
- Retenção individualizada

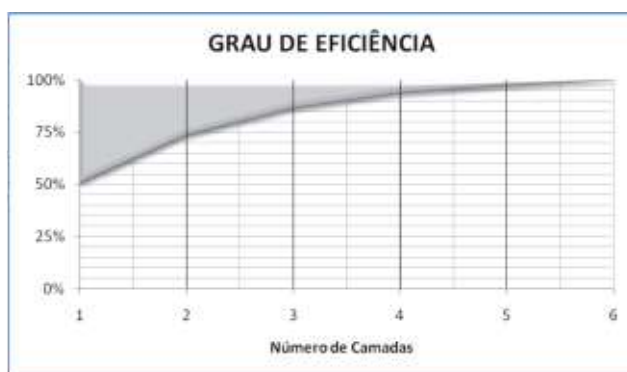
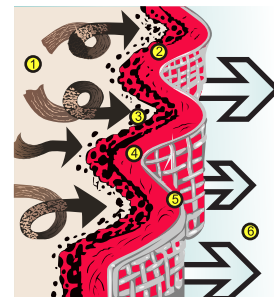
## XTREME LOCK

O sistema de vedação X-Lock das bolsas Filbrax, proporcionam fechamento hermético quando utilizadas em conjunto com os equipamentos Eqved, prevenindo a ocorrência de by-pass.



## PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

- 1 - Pré-Filtro de Microfibras 10 µ
- 2 - Seletor de Particulado 5µ
- 3 - Camada Adsorvente
- 4 - Membrana Filtrante
- 5 - Não Tecido de Ancoragem
- 6 - Multifilamento de Antimigração



| Código do produto | Tamanho | Vazão      | Comprimento | Diâmetro externo | Área filtrante |
|-------------------|---------|------------|-------------|------------------|----------------|
| ABS               | 1       | 5,21 m³/h  | 410 mm      | 180 mm           | 0,26 m²        |
| ABS               | 2       | 11,34 m³/h | 840 mm      | 180 mm           | 0,52 m²        |
| ABS               | 3       | 1,27 m³/h  | 203 mm      | 102 mm           | 0,09 m²        |
| ABS               | 4       | 2,60 m³/h  | 356 mm      | 102 mm           | 0,16 m²        |

Resultado da vazão de H2O @ 25°C < 0,2 psi

## ESPECIFICAÇÕES

| ABS    | 01       | T2      | TC   | PP  | P   |
|--------|----------|---------|--|---|---|
| Modelo | Micragem | Tamanho | Construção   | Material  | Aro   |
| ABS    | 01       | 25      | T1   | PP = Polipropileno<br>PE = Poliéster<br>N = Nylon | P = Polipropileno<br>N = Nylon<br>F = Ferro<br>I = Aço Inox |
|        | 03       | 50      | T2   |   |   |
|        | 05       | 75      | T3   |   |   |
|        | 10       | 100     | T4   |   |   |
|        |          |         | C = Costurado<br>T = Termosoldado<br>TC = Termocosturado |   |   |

**FILBRAX**  
FILTROS INDUSTRIAIS

Séries de Filtros Bag com Tecnologia FILBRAX

ABS

SEC

MSH

PUR

BSC

OIL