

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO



**FILBRAX**

# ABS



R. Girassol, 30-Lot. Industrial Cora  
CEP: 0937-030- Mauá- SP  
Fone: (11) 4548127  
vendas@filbrax.com.br  
www.filbrax.com.br

# OIL

FILTRO DE ALTA PERFORMANCE



FAMÍLIA: ABS BAG MULTI CAMADA

POLY-A

POLY-P/E

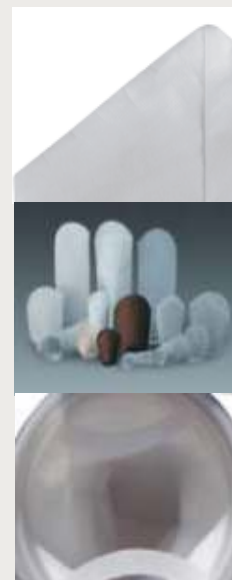
FILBRAXFLOW

FILBRAXFIX

MAXXFLOW

OIL

A TECNOLOGIA DE ADSORÇÃO ELETRO CINÉTICA EMPREGADA NA CONSTRUÇÃO DO FILTRO OIL DA FILBRAX O TRANSFORMA EM UM EXTRATOR DE CRATERA, REMOVENDO SILICONE E OUTROS ÁCIDOS GRAXOS PURIFICANDO O FLUÍDO PROCESSADO. CONFECCIONADO EM MICROFIBRA ORIENTADA DE POLIPROPILENO EM MULTICAMADAS O FILTRO OIL ATUA CRIANDO UM IMPACTO INERCIAL NA PARTÍCULA FILTRADA, OU SEJA, A PARTÍCULA É ATRAÍDA PARA O ELEMENTO FILTRANTE. COMPOSTO POR MULTICAMADAS, O FILTRO OIL APRESENTAR EM SUA CONFIGURAÇÃO UM PRÉ-FILTRO DE MICROFIBRA, UM SELETOR DE PARTICULADO, CAMADA ADSORVENTE, MEMBRANA FILTRANTE, NÃO TECIDO DE ANCORAGEM E TAMBÉM MULTIFILAMENTO DE ANTIMIGRAÇÃO DE FIBRA.



## CARACTERÍSTICAS

- ADSORÇÃO ELETROKINÉTICA
- CONSTITUÍDA DE MICROFIBRA ORIENTADA DE POLIPROPILENO
- MULTICAMADAS DE FILTRAÇÃO
- MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA
- MAIOR TEMPO DE VIDA ÚTIL
- INTEGRIDADE DE FILTRAÇÃO
- VARIAÇÃO DE TEMPERATURA DE ATÉ 250°C

FILTROS BAG COM TECNOLOGIA FILBRAX







## FAMÍLIA: ABS BAG MULTI CAMADA

POLY-A

POLY-P/E

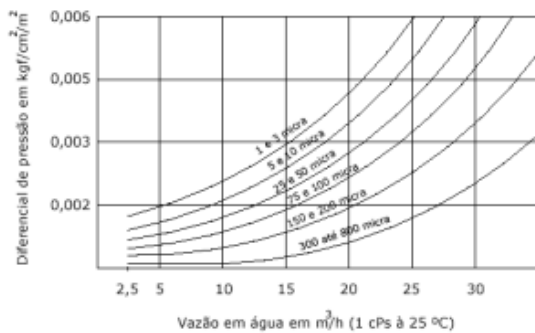
FILBRAXFLOW

FILBRAXFIX

MAXXFLOW

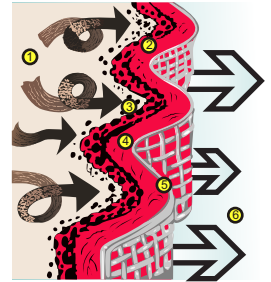
OIL

### EVOLUÇÃO DE PERDA DE CARGA



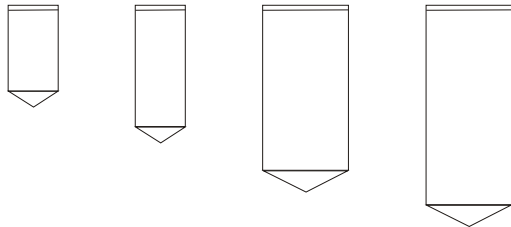
### PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

- 1 - PRÉ-FILTRO DE MICROFIBRA 10  $\mu$
- 2 - SELETOR DE PARTICULADO 5  $\mu$
- 3 - CAMADA ADSORVANTE
- 4 - MEMBRANA FILTRANTE
- 5 - NÃO TECIDO DE ANCORAGEM
- 6 - MULTIFILAMENTO DE ANTIMIGRAÇÃO



### DIMENSÕES

TAMANHO 3 TAMANHO 4 TAMANHO 1 TAMANHO 2



### APLICAÇÕES

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| TINTAS & VERNIZES | ÓLEOS & LUBRIFICANTES |
| PETROQUÍMICO      | FERTILIZANTES         |
| AUTOMOBILÍSTICO   | BIODIESEL             |
| COSMÉTICOS        | USINAS ALCOOLEIRAS    |

CÓDIGO DO PRODUTO	TAMANHO	VAZÃO	COMPRIMENTO	DIÂMETRO EXTERNO	ÁREA FILTRANTE
OIL	1	5,21 M <sup>3</sup> /H	410 MM	180 MM	0,26 M <sup>2</sup>
OIL	2	11,34 M <sup>3</sup> /H	840 MM	180 MM	0,52 M <sup>2</sup>
OIL	3	1,27 M <sup>3</sup> /H	203 MM	102 MM	0,09 M <sup>2</sup>
OIL	4	2,60 m <sup>3</sup> /h	356 MM	102 MM	0,16 M <sup>2</sup>

RESULTADO DA VAZÃO DE H<sub>2</sub>O Á 25°C < 0,2 PSI

### ESPECIFICAÇÕES

OIL	O1	T2	TC	PP	P	
MODELO	MICRAGEM		TAMANHO	CONSTRUÇÃO	MATERIAL	ARO
OIL	01	25	T1	T = TERMOSOLDADO TC = TERMOCOSTURADO C = COSTURADO	PP = POPLIPROPILENO PE = POLIÉSTER N = NYLON	P = POLIPROPILENO N = NYLON I = AÇO INOX F = FERRO
	03	50	T2			
	05	75	T3			
	10	100	T4			

FILTROS BAG COM TECNOLOGIA FILBRAX

