

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO



FILBRAX

CARTUCHO



R. Girassol, 30-Lot. Industrial Cora
CEP: 09370-300 - Mauá- SP
Fone: (11) 4548127
vendas@filbrax.com.br
www.filbrax.com.br

EXP

FILTRO CARTUCHO EXPANDIDO.



FAMÍLIA: CARTUCHO

POLIPROPILENO

BOB

ATV

RES

CEL

EXP

OS CARTUCHOS EXPANDIDOS DA FILBRAX SÃO FABRICADOS COM EXCLUSIVO PROCESSO DE EXPANSÃO DE MICROFIBRAS MELT BLOWN SEM O CONTATO HUMANO DURANTE SEU PROCESSAMENTO O QUE LHE ATRIBUI UMA CARACTERÍSTICA DE PUREZA SUPERIOR COM DIÂMETRO E COMPRIMENTO CONTROLADOS QUE ORIGINAM UM CARTUCHO COM DENSIDADE GRADUADA, DESTA FORMA O PROCESSO DE FILTRAÇÃO É REALIZADO EM DIVERSAS FASES.

O FILTRO EXP PERMITE A CRIAÇÃO DE VÁRIAS ZONAS DENTRO DA PROFUNDIDADE DO FILTRO, CADA ZONA CONTÉM UMA MATRIZ DE FIBRAS DE DIÂMETRO EM DECLÍNIO. ESTE PROJETO MULTI ZONA PRODUZ UMA ESTRUTURA DE POROS GRADIENTE, QUE RETÉM PARTÍCULAS MAIORES NAS CAMADAS MAIS EXTERNAS DO FILTRO ENQUANTO CAPTURA PARTÍCULAS MENORES NAS CAMADAS INTERIORES.



CARACTERÍSTICAS

- ALTA RESISTÊNCIA MECANICA
- ELEVADA EFICIÊNCIA DE REMOÇÃO DE PARTÍCULAS
- LONGA VIDA ÚTIL
- ALTA RESISTÊNCIA A DIFERENCIAIS DE PRESSÃO ELEVADA
- AMPLA COMPATIBILIDADE QUÍMICA
- CARCTERÍSTICA DE FILTRAÇÃO GRADIENTE
- DIMENSÕES DISPONÍVEIS CONFORME ESPECIFICAÇÕES
- GRANDE HOMOGENEIDADE ESTRUTURAL
- APROVADO PARA CONTATO COM REMÉDIOS E ALIMENTOS

FILTROS BAG COM TECNOLOGIA FILBRAX





FAMÍLIA: CARTUCHO

POLIPROPILENO

BOB

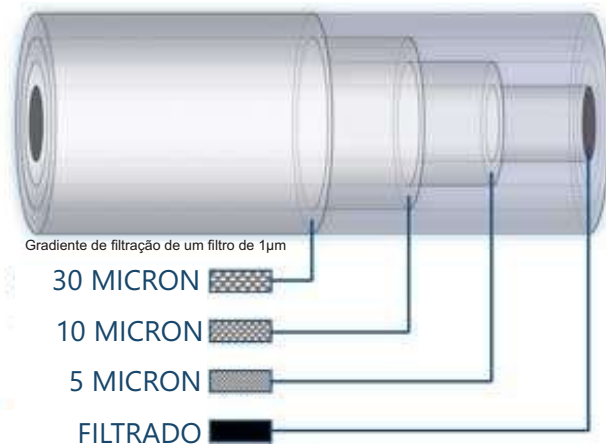
ATV

RES

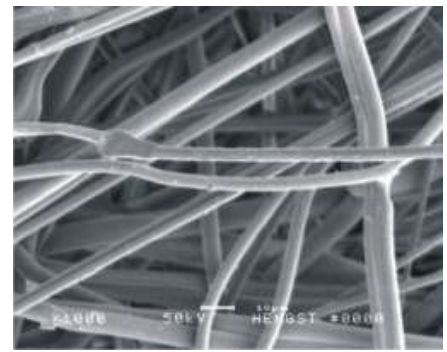
CEL

EXP

GRADIENTE DE FILTRAÇÃO



ESTRUTURA DO PORO



É A DISPOSIÇÃO DAS FIBRAS QUE GERA A GRADUAÇÃO PARA REMOÇÃO DOS CONTAMINANTES

FAIXA DE FILTRAGEM

1µm; 3µm; 5µm; 10µm; 25µm; 50µm; 100µm

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

POLIESTER

TROCA DO ELEMENTO

À P 2,2 BAR

APLICAÇÕES

ÁGUA POTÁVEL

PROCESSOS FARMACÊUTICOS

ÁGUA INDUSTRIAL

PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

PRÉ-FILTRO PARA OSMOSE REVERSA

ESPECIFICAÇÕES

CEC	O1	1	PP	Y	N	
MODELO	MICRAGEM		ALTURA	MATERIAL	TERMINAIS	VEDAÇÃO
RES	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			

FILTROS BAG COM TECNOLOGIA FILBRAX

