

POLIPROPILENO



Fabricado 100% em polipropileno e com tecnologia "MELT BLOW", onde as microfibras de polipropileno são sobrepostas e termicamente unidas, sem emendas e/ou colas, formando uma estrutura de poros 3D aderente, atende às exigências do mercado e proporciona uma profunda filtragem com capacidade elevada na retenção de particulados em suspensão na água.

Não existe contaminação por degradação de sua estrutura pois é um material inorgânico. Apresenta excelente resistência ao fluxo e à pressão, suportando uma operação com temperatura até 70°C.

O elemento filtrante em polipropileno tem excelente compatibilidade com ampla variedade de fluidos, além de boa resistência a ácidos.

A Fluid Brasil disponibiliza para o mercado elementos filtrantes com selo NSF.

Perda de carga máxima, recomenda-se 1,5 kg/cm². Recomenda-se a troca do elemento filtrante a cada 6 meses ou quando for atingida a perda de carga.

Principais aplicações

- Águas minerais
- Refrigerantes
- Indústria eletroeletrônica
- Pré-filtro de membranas
- Óleos comestíveis
- Solventes orgânicos
- Pré-filtro de osmose reversa
- Produtos químicos e petroquímicos
- Produtos farmacêuticos e cosméticos



Elemento filtrante em Polipropileno Expandido proporciona uma operação longa com eficácia em sua capacidade de retenção de sólidos em suspensão com um menor custo.

TAMANHOS

Diâmetro	Altura	Micragem	Vazão (l/h*)
2 "	10"	1 - 5 - 10 - 25	1000
2 "	20"	1 - 5 - 10	2000
2 "	30"	1 - 5	3000
2 "	40"	1 - 5	4000
4 "	10"	1 - 5	2500
4 "	20"	1 - 5	3000

* Vazão para elementos de 5 µm.

ITENS RELACIONADOS



Filtros de Cartucho



Filtros de Cartucho