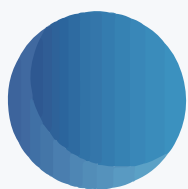




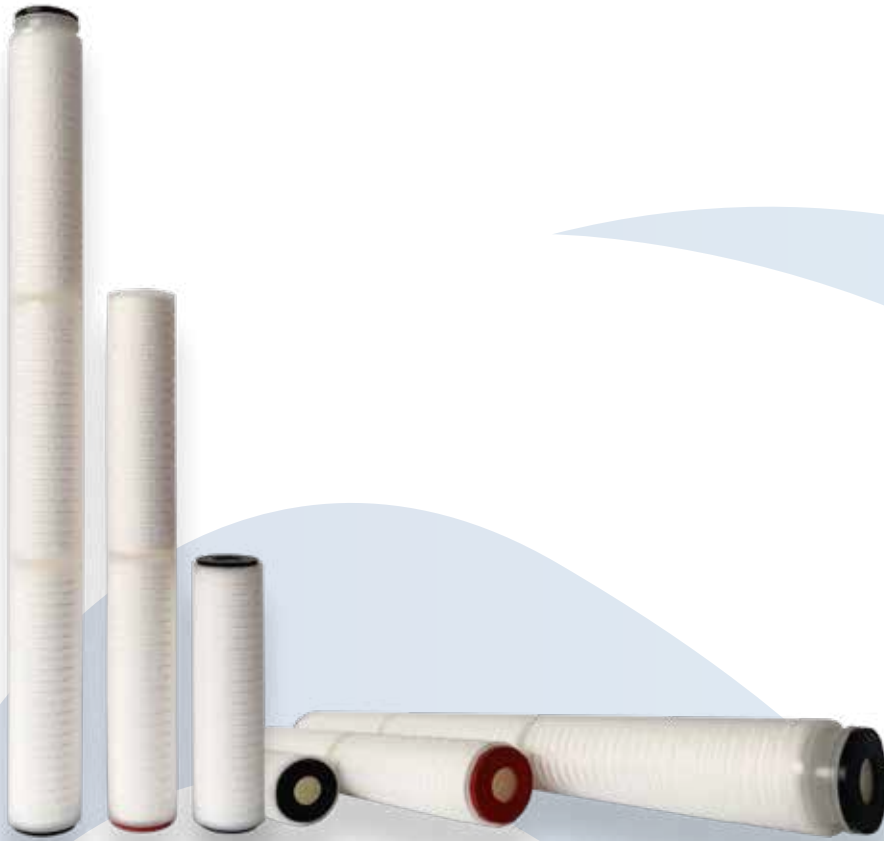
TECHFILTER

products



ELEMENTOS FILTRANTES:
PLISSADO ABSOLUTO

PLISSADO ABSOLUTO



Elemento filtrante fabricado em mantas de polipropileno plissado sem adesivos, evitando possíveis contaminações dos fluidos. Sua fabricação em mantas plissadas possibilitam que esse cartucho tenha uma maior área de filtração. Sua eficiência e baixa micronagem permite que esse cartucho retenha até mesmo microrganismos maiores do que 0,2 micron.

APLICAÇÕES:

- *Eletrônicos;*
- *Pré-Filtro de Membrana;*
- *Alimentos e Bebidas;*
- *Farmacêutica;*
- *Água;*
- *Químicos;*
- *Recuperação de Metais Preciosos;*
- *Recuperação Catalística.*



PLISSADO ABSOLUTO

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Micronagem absoluta - Eficiência de 99,98% (Beta 5000);
- Elementos filtrantes não soltam fibras;
- Construção em polipropileno, oferecendo ampla compatibilidade química com a maioria dos químicos, ácidos, bases e solventes.

Informações Técnicas:

- ΔP de troca: 2,4 bar;
- Temperatura Máxima: 80°C;
- \varnothing interno 28mm;
- \varnothing externo 68mm.

| Meio filtrante e camadas de suporte | Polímero de Tampas Vedações ligação | Tratamento superficial | Proteção do meio filtrante | Tampas | Vedações |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------|---------------|------------------------|
| Polipropileno | Nenhum, completamente selado por fusão | Nenhum, quimicamente neutro e inerte | Carcaça em polipropileno | Polipropileno | Buna N, EPDM, Silicone |

Grau de Retenção (micra) / Eficiência na remoção de partículas

| Elemento Filtrante | Beta 5000 99,98% | Beta 1000 99,9% | Beta 100 99% | Beta 50 98% | Beta 20 95% |
|--------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|
| TFPPA0,2P10-AB | 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,01 |
| TFPPA0,45P10-AB | 0,45 | 0,4 | 0,2 | < 0,2 | < 0,01 |



“ Nós cuidamos da sua água.”



TECHFILTER
products

Alameda Júpter, 329 - Comercial Vitória Martini | CEP: 13.347-627 - Indaiatuba/SP
☎(19) 3935-7287 | 📞(19) 99726-7374 | techfilter.com.br | vendas@techfilter.com.br