



TECHFILTER
water solutions

— “MENOS TROCAS. MAIS PROCESSO.” —

ELEMENTO BAG

ELEMENTOS FILTRANTES BAG COM MAIOR ESPESSURA
PARA QUEM PRECISA DE DURABILIDADE, CONFIANÇA
E CUSTO BENEFÍCIO REAL NA FILTRAÇÃO INDUSTRIAL.

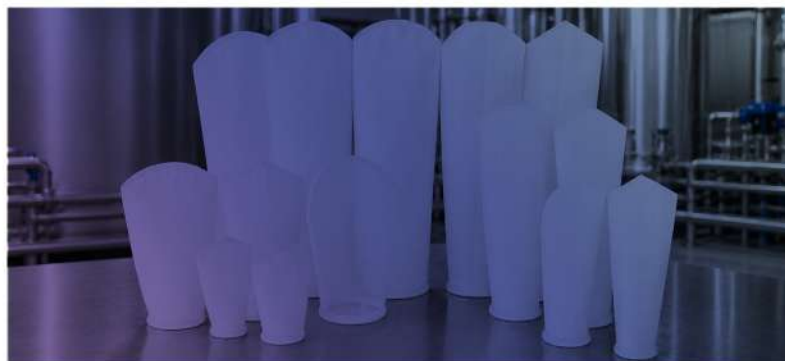


DURABILIDADE
CONFIANÇA
DESEMPENHO
CUSTO BENEFÍCIO

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO E CONCEITO

O QUE É O ELEMENTO BAG?

OS ELEMENTOS TIPO BAG SÃO FABRICADOS EM FELTRO AGULHADO DE POLIPROPILENO, POLIÉSTER OU EM TELA DE NYLON MONOFILAMENTO. CONSTRUÍDOS COM FIBRAS PURAS, SÃO INDICADOS PARA PROCESSOS QUE NECESSITAM DE FILTRAÇÃO DE GRANDES QUANTIDADES DE SÓLIDOS, ALÉM DE APRESENTAREM EXCELENTE DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO COM PRODUTOS VISCOSOS.

**0,1 BAR****PERDA DE CARGA INICIAL
ALTA PERFORMANCE****2,0 BAR****PRESSÃO DIFERENCIAL MÁXIMA
(ΔP FINAL)** **$\geq 98\%$** **EFICIÊNCIA DE RETENÇÃO NOMINAL
(PP/PR/NY)**

PARA PARTÍCULAS ACIMA DA MICRONAGEM NOMINAL

4 TAMANHOS
TIPO 1, 2, 1Y, 2Y**VOCÊ ESTÁ PAGANDO POR UM BAG QUE REALMENTE DURA?**

OPTAR PELO FILTRO BAG MAIS BARATO GERALMENTE RESULTA EM UMA FREQUÊNCIA DE TROCA TRÊS VEZES MAIOR. O CUSTO REAL DA FILTRAÇÃO VAI MUITO ALÉM DO PREÇO DE COMPRA: ELE INCLUI O VALOR UNITÁRIO MULTIPLICADO PELAS TROÇAS, SOMADO AO PREJUÍZO DA PARADA DE MÁQUINA E AO CUSTO DA MÃO DE OBRA.

RESPONDA 4 PERGUNTAS E ENCONTRE O BAG QUE TRARÁ MELHOR CUSTO BENEFÍCIO PARA SUA APLICAÇÃO

GUIA RÁPIDO DE SELEÇÃO



QUAL É O FLUIDO A SER FILTRADO?

- ÓLEO VEGETAL E BIODIESEL;
- ALIMENTOS/ BEBIDAS/ FARMACÊUTICO E COSMÉTICOS;
- TINTAS / VERNIZ E SOLVENTES;
- ÁGUA INDUSTRIAL.



QUAL A TEMPERATURA DE OPERAÇÃO?

- ATÉ 90°C: POLIPROPILENO, POLIÉSTER E NYLON;
- 90°C A 150°C: POLIÉSTER E NYLON (NÃO USAR POLIPROPILENO);
- ACIMA DE 150°C: CONSULTAR EQUIPE TECHFILTER.



QUAL MICRONAGEM DESEJADA?

- FILTRAGEM FINA (1-25M): MÁXIMA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS, MENOR VAZÃO;
- FILTRAGEM MÉDIA (25-100M): EQUILÍBRIO ENTRE EFICIÊNCIA E VIDA ÚTIL;
- FILTRAGEM GROSSA (100-1.500M): ALTA VAZÃO, PRÉ-FILTRAÇÃO OU PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS.



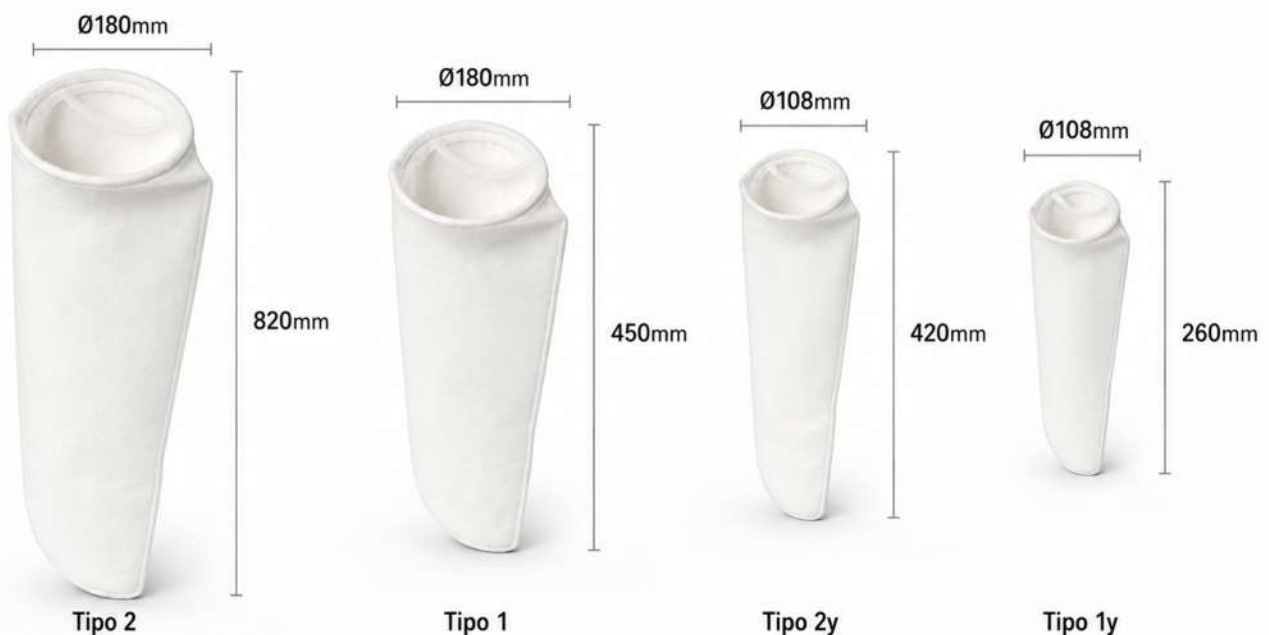
QUAL FILTRO INSTALADO E QUAL TAMANHO DE ELEMENTO UTILIZAR?

(VAZÃO CONSIDERADA PARA FILTRAÇÃO DE ÁGUA.)

- FILTRO BAG - VAZÃO 6 M³/H - MODELO "CY" (USAR O BAG 108MM X 260MM);
- FILTRO BAG - VAZÃO 12 M³/H - MODELO "LY" (USAR O BAG 108MM X 420MM);
- FILTRO BAG - VAZÃO 18 M³/H - MODELO "C" (USAR O BAG 180MM X 450MM);
- FILTRO BAG - VAZÃO 36 M³/H - MODELO "L" (USAR O BAG 180MM X 820MM).



FABRICADOS EM NYLON, POLIPROPILENO E POLIÉSTER, OS ELEMENTOS BAG DA TECHFILTER GARANTEM ALTA RESISTÊNCIA, VEDAÇÃO EFICIENTE E LONGA DURABILIDADE.



ELEMENTOS BAGS

Modelos e dimensões

SEGMENTOS INDUSTRIAIS ATENDIDOS

APLICAÇÕES POR SETOR

BIODIESEL E ÓLEOS VEGETAIS

FILTRAÇÃO DE ÓLEOS DE SOJA, GIRASSOL, CANOLA, PALMA E DERIVADOS NO REFINO E DEGOMAGEM. FILTRAÇÃO DE BIODIESEL EM PRODUÇÃO E ARMAZENAGEM.

FARMACÊUTICO E COSMÉTICO

FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES, EXTRATOS, EXCIPIENTES E MATÉRIAS-PRIMAS LÍQUIDAS. ELEMENTOS BAG COM ANEL PLÁSTICO E TERMOSOLDADOS PARA MAIOR EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO.

QUÍMICO E PETROQUÍMICO

FILTRAÇÃO DE SOLVENTES, ÁCIDOS DILUÍDOS, BASES, LUBRIFICANTES E FLUIDOS DE CORTE. SELEÇÃO DE MATERIAL CONFORME COMPATIBILIDADE QUÍMICA.

ALIMENTOS, BEBIDAS E LATICÍNIOS

FILTRAÇÃO DE ÁGUA MINERAL/POTÁVEL, XAROPES, SUCOS, CERVEJAS, CACHAÇAS, AZEITES, LEITE E DERIVADOS, EXIGE ARO PLÁSTICO OU INOX, NÃO RECOMENDAMOS UTILIZAR ARO ZINCADO.

TINTAS, VERNIZES E RESINAS

ALTA VISCOSIDADE, SOLVENTES AGRESSIVOS, PIGMENTOS. NYLON MONOFILAMENTO IDEAL PELA RESISTÊNCIA QUÍMICA E POSSIBILIDADE DE INSPEÇÃO VISUAL E LIMPEZA.

TRATAMENTO DE ÁGUA

FILTRAÇÃO DE ÁGUA DE PROCESSO E PARA REÚSO, PODE-SE UTILIZAR ELEMENTOS COM ARO ZINCADO OU OUTROS MATERIAIS A SEREM INDICADOS CONFORME EXIGÊNCIAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS DE CADA APLICAÇÃO.

MODELOS DISPONÍVEIS

TIPOS DE BAG COM ARO ZINCADO

COSTURA REFORÇADA

ARO ZINCADO



ELEMENTO BAG NYLON COM ARO ZINCADO

COSTURA REFORÇADA

ARO ZINCADO



ELEMENTO BAG POLIPROPILENO COM ARO ZINCADO

COSTURA REFORÇADA

ARO ZINCADO



ELEMENTO BAG POLIÉSTER COM ARO ZINCADO

TIPOS DE BAG COM ARO INOX

COSTURA REFORÇADA

ARO INOX



ELEMENTO BAG NYLON COM ARO INOX

COSTURA REFORÇADA

ARO INOX



ELEMENTO BAG POLIPROPILENO COM ARO INOX

COSTURA REFORÇADA

ARO INOX



ELEMENTO BAG POLIÉSTER COM ARO INOX

TIPOS DE BAG COM ARO PLÁSTICO

COSTURA REFORÇADA

ARO PLÁSTICO



ELEMENTO BAG NYLON COM ARO PLÁSTICO

COSTURA REFORÇADA

ARO PLÁSTICO



ELEMENTO BAG POLIPROPILENO COM ARO PLÁSTICO

COSTURA REFORÇADA

ARO PLÁSTICO



ELEMENTO BAG POLIÉSTER COM ARO PLÁSTICO



ELEMENTOS BAG COM ARO INOX OFERECEM ALTA RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, SENDO INDICADOS PARA APLICAÇÕES EM DIVERSOS SETORES INDUSTRIAIS.

ELEMENTOS BAG COM ARO PLÁSTICO GARANTEM VEDAÇÃO UNIFORME, ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E BOM DESEMPENHO EM CONDIÇÕES SEVERAS, EVITANDO A PASSAGEM DE PARTÍCULAS E FACILITANDO A INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO.

ELEMENTOS BAG COM ARO ZINCADO OFERECEM ENCAIXE FIRME, BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA E VEDAÇÃO CONFIÁVEL.



SOBRE A EMPRESA

POR QUE ESCOLHER A TECHFILTER?

A TECHFILTER DESENVOLVE SOLUÇÕES PARA TRATAMENTO DE ÁGUA E FILTRAÇÃO INDUSTRIAL COM FOCO EM EFICIÊNCIA, CONFIABILIDADE E ADEQUAÇÃO ÀS NECESSIDADES DE CADA CLIENTE. COM EXPERIÊNCIA NO FORNECIMENTO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS PARA DIFERENTES SEGMENTOS, A EMPRESA OFERECE SUPORTE TÉCNICO COMPLETO PARA ESCOLHA, DIMENSIONAMENTO E APLICAÇÃO CORRETA DOS FILTROS.



SOLUÇÕES PARA TRATAMENTO DE ÁGUA E FILTRAÇÃO INDUSTRIAL



ATENDIMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA CADA APLICAÇÃO



EQUIPAMENTOS PARA DIVERSAS APLICAÇÕES E SEGMENTOS



FOCO EM QUALIDADE, CONFIABILIDADE E SEGURANÇA OPERACIONAL



PROJETOS CUSTOMIZADOS CONFORME NECESSIDADE DO CLIENTE

FALE COM NOSSA EQUIPE

PRECISA DE UM DIMENSIONAMENTO TÉCNICO?**WhatsApp**

(19) 99726-7374

**Telefone**

(19) 3935-7277

**E-mail**

VENDAS@TECHFILTER.COM.BR

**TECHFILTER**
water solutions

Rua Mafalda Barnabé Soliane, 455 — Indaiatuba, SP

www.techfilter.com.br