

Filtros de Folha

A Sefar é especializada na produção de coberturas prontas para uso, integrando soluções inovadoras para aumentar a vida útil e a eficiência de máquinas novas e antigas.



Características do Produto

Soluções de filtros Sefar para Filtros de Folha

Há várias décadas, a Sefar é líder no fornecimento de coberturas, bolsas e velas para todos os tipos de filtros horizontais e verticais de pressão e vácuo, como Cricket, Diastar, Kelly, Tamaris, Miningtech Moore, Outotec e outros. Os sacos de filtro de folha são desenvolvidos em estreita cooperação com os principais fabricantes de equipamentos, bem como diretamente com os usuários finais, prestando atenção aos requisitos específicos do equipamento de filtragem e aplicação de separação.

Experiência

A Sefar propõe uma ampla gama de soluções para atender a todos os requisitos do cliente, como:

- Resistência química, mecânica e abrasiva
- Estabilidade dimensional
- Resistência do meio contra entupimento, cegueira ou descamação, juntamente com uma alta capacidade de regeneração*
(*capacidade do tecido para recuperar a permeabilidade original após uma lavagem)
- Forte resistência contra rasgo
- Para a indústria alimentícia, conformidade alimentar: FDA, UE 10/2011, CE

DOWNLOADS

Brochura: Process Filtration (PDF 5300 kb)

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Phone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Ir para a página do produto](#)

- 1935/2004, CE 2023/2006
- NOVO: Tecidos com propriedades anti-incrustantes exclusivas e disponíveis exclusivamente através da Sefar, chamada X-Scale, que atrasam o dimensionamento em aplicações de rejeitos, como lama vermelha

Conhecimento

Durante anos, a Sefar desenvolveu continuamente meios trançados levando em consideração as necessidades específicas dos filtros de folhas de pressão.

- Resistência à temperatura > 100°C com o mínimo de encolhimento
- Forte resistência para o máximo de vida útil
- Produtividade dada por uma taxa de fluxo ótima
- Bolo de umidade (secura do bolo, teor de umidade)
- Espessura da torta
- Eficiência de filtração (clareza do filtrado, sólido no filtrado, retenção de partículas, sólido em suspensão)
- Liberação da torta (descarga da torta)
- Eficiência de lavagem da torta

Soluções

A Sefar propõe soluções para lidar com todo o projeto de estrutura ou tubo do cliente, com caixas de filtro prontas e adaptadas, que combinam perfeitamente com qualquer forma de suporte (de redondo a quadrado), mas mais, que pode:

- prevenir ou retardar alguns danos induzidos pela recuperação da torta
- prevenir ou retardar danos induzidos por quadros em más condições

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Phone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Ir para a página do produto](#)

- garantir a melhor vedação possível entre a tampa e o suporte

Inovação

Para atingir este objetivo, a Sefar pode oferecer soluções padronizadas e inovadoras.

- Conjunto de soldagem está disponível para evitar qualquer perda de produto através dos furos criados durante a costura
- Reforço com uma alta resistência contra abrasão e compatível com ambientes químicos difíceis e alta resistência ao colocar nas áreas sensíveis para proteger o tecido e assim melhorar a vida útil
- NOVO: tampa de borracha especial para sacos Diastar, para evitar qualquer descamação na área superior e facilitar a remoção e, como consequência, ajudar a manter o material em boas condições.

Soluções de fabricação

As bolsas e coberturas acabadas para filtros de folha da Sefar são equipadas com elementos de confecção que facilitam bastante a instalação dos produtos. A maioria de nossos produtos conta com costuras soldadas que garantem perda mínima de produto graças à ausência de furos de costura.

Um novo sistema de fechamento desenvolvido (patente pendente) para as indústrias de mineração e refino facilita a instalação dos filtros de folha, o que reduz os gastos operacionais e o risco de vazamentos.

Bolsas para filtro de folha confeccionadas

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Phone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Ir para a página do produto](#)



Design de vedação ideal



Nenhuma perda de produto usando a tecnologia de soldagem Sefar (sem furos de costura)

A Sefar desenvolveu uma qualidade especial de fio de polipropileno para suportar condições difíceis de processos alcalinos a temperaturas de trabalho de até 110°C. Nossas bolsas multicanais possuem dimensões uniformes graças ao processo de fabricação automatizado do corte, da soldagem, e da costura do canal com um equipamento especial automatizado. Utilizamos um fio especial para a linha de costura, enquanto um tecido de alta qualidade permite a fácil instalação e o ajuste perfeito no duto coletor.

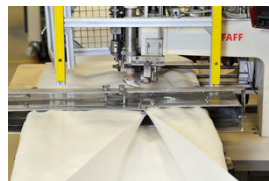
Filtro Diastar instalado em um sistema de drenagem de produto filtrado



Fabricação personalizada do filtro Diastar



Fabricação personalizada do filtro Diastar



Aplicações

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden
 Switzerland

Phone +41 71 898 5700
 Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Ir para a página do produto](#)

**Alimentícios**

Açúcar, massa de amido de trigo

**Químicos**

PTA, CTA, Ácido bórico

**Minerais**

Filtração de segurança de alumina (clarificação de solução cáustica), sulfeto de níquel, dióxido de titânio

Soluções de filtro Sefar para OEM

Nossos produtos atendem às necessidades específicas dessas aplicações de filtragem e estão funcionando com sucesso em todo o mundo em todas as marcas conhecidas de filtros de folha e OEMs, como:

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Phone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Ir para a página do produto](#)

Amafilter Ascension Choquet Dorr Oliver

Durco EDM Gaudfrin Goslin

Kafesi L. B. Zhongxing Machines Luoyang Nurui Machinery Miningtech

Moore Niagara Norman Outotec

Putsch Scheibler Sterlitech US Filter

Westech

Tecnologia de tecido

Uma gama completa de tecidos, incluindo monofilamento, multifilamento, monomultifilamentos mistos e outros produtos inovadores, são especialmente dedicados aos Filtros de Folha de Pressão. A nossa gama é capaz de cobrir todos os requisitos químicos, com polímeros como Polipropileno (PP), Poliamida (PA, Nylon, Rilsan, PA6-6, PA 6, PA 6-10, PA11, PA12), Poliéster (PET) ou PBT e retenção de partículas com a taxa de fluxo ideal, teor de umidade e propriedades de lavagem do bolo. Para esta linha, todos os meios são:

- calandrado para fornecer a superfície lisa necessária para uma boa liberação do

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden
 Switzerland

Phone +41 71 898 5700
 Fax +41 71 898 5721

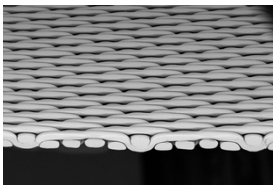
info@sefar.com

[Ir para a página do produto](#)

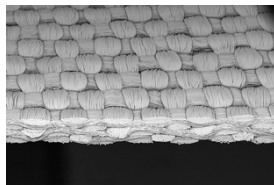
- bolo
- devidamente termofixados para garantir a estabilidade dimensional

Durante este estágio, a permeabilidade do ar é monitorada para continuar a garantir uniformidade e confiabilidade e em consequência da distribuição do tamanho dos poros de nossa linha.

Tecido monofilamento



Tecido multifilamento



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Para um bom rendimento da filtração e uma melhor descarga da torta | <ul style="list-style-type: none"> ■ Para máxima retenção de partículas e boa resistência mecânica |
|--|---|



CONTATO

- [Contato local](#)
- [Formulário de contato](#)
- [Enviar email](#)

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden
 Switzerland

Phone +41 71 898 5700
 Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Ir para a página do produto](#)

Por favor contacte-nos para mais informações:
Tel. CH: +41 71 898 5700

Locations



Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland
Phone: +41 71 898 5700
Fax: +41 71 886 3504

■ [E-Mail](#)



Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland
Phone: +41 71 898 5700
Fax: +41 71 898 5721

■ [E-Mail](#)

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Phone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Ir para a página do produto](#)