

## Telas para Filtros-Prensa

A Sefar tem ampla experiência em muitas aplicações e oferece elementos de filtro prontos para uso, adaptados para atender às necessidades do cliente, como umidade do bolo, retenção de partículas, etc.



### Características do Produto

#### Soluções de filtro Sefar para equipamentos de filtros-prensa

A Sefar é líder na concepção, produção e vendas de tecidos de membranas e membranas para máquinas de filtros-prensa, também chamados de filtro de pressão horizontal, de mistura ou vertical.

Com 26 subsidiárias em todo o mundo, a Sefar sempre se concentrou em fornecer suporte técnico pessoal e assistência a cada cliente e abordou as necessidades específicas de sua aplicação.

### Experiência

Graças à sua forte experiência em muitas aplicações, a Sefar desenvolveu uma ampla gama de produtos para garantir:

- Resistência química, mecânica e abrasiva
- Estabilidade dimensional
- Conformidade alimentar: FDA, (UE)CE 10/2011, EC 1935/2004, EC 2023/2006
- 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)

### 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](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)

- Forte resistência contra rasgo

## Conhecimento

Durante anos, a Sefar ganhou conhecimento e habilidades através de muitos estudos feitos internamente em nosso laboratório especializado e equipado para reproduzir a filtragem e o processo do cliente. Essa abordagem estabeleceu as bases para a criação de mídia para o tecido de filtro prensa, levando em consideração as necessidades do cliente:

- Bolo de umidade (secura do bolo, teor de umidade)
- Espessura do bolo
- Eficiência de filtração (clareza do filtrado, sólido no filtrado, retenção de partículas, sólido em suspensão)
- Liberação do bolo (descarga do bolo)
- Eficiência de lavagem do bolo

## Soluções

A Sefar propõe soluções para lidar com o design de todas as chapas do cliente, com tecidos prontos e adaptados (individuais, duplos ou salientes), que combinam perfeitamente com as chapas e com opções como:

- Ilhoses metálicos ou US, com uma vantagem para os ilhoses US, que são de qualidade alimentar e resistentes à degradação química e à corrosão.
- Diferentes tipos de barril e rubberneck, a partir do tecido multifilamento clássico para diferentes opções impermeáveis, capazes de resistir a todos os químicos ou ambiente de abrasão.
- Borda de vedação feita através de revestimento ou reforço para evitar

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)

- vazamento, com uma gama de revestimento com certificação de grau alimentício
- Suporte ou pano de apoio para aumentar a drenagem e a vida útil do tecido do filtro

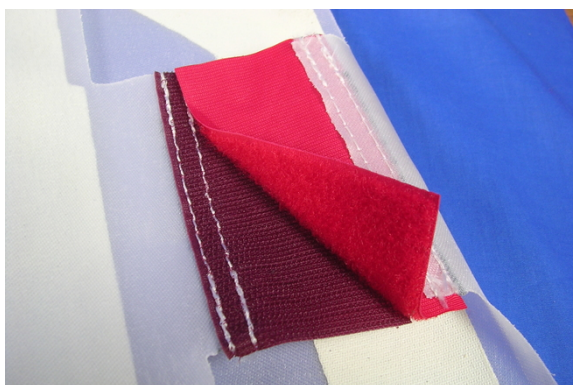
### Soluções de fabricação

As telas para filtros da Sefar são adaptadas às diferentes necessidades dos clientes, como a dimensão da placa, o peso da torta, a retenção de partículas e a produtividade. Para alcançar esse objetivo, a Sefar desenvolveu uma ampla linha de elementos de confecção padrão e especiais para fixações, anéis de borracha ou vedações.

#### Olhais metálicos



#### Fecho de Velcro para fixação



#### Anel padrão



- Fácil instalação disponível com diversas opções

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
 9410 Heiden  
 Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)

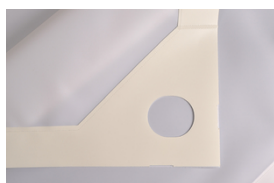
---

### Vedação da borda



- Revestimento da borda para estanqueidade

### Reforço da borda



- Para evitar vazamentos em usos específicos, como para placas de ferro

---

### Aplicações



#### Alimentar

Açúcar, Cacau, Carragenina (Algas), Proteína do feijão, Cerveja, Suco, Enzima, Pectina, Amido e Glúten, Vinho, Óleo de Farelo de Arroz, Óleo de Palma, Óleo de Colza

---

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)

**Ambiente**

Água potável, Tratamento de águas residuais urbanas,

**Químico**

Polímeros, derivados de resina e terpeno, Naftaleno sulfonato, Silicato precipitado, Cores, Pigmentos, Fertilizantes

**Mineral**

Lama vermelha alumina, apatita, ácido fosfórico, gesso, cascalho, cimento, caulim e argila, TiO<sub>2</sub>, óxido de ferro, carvão, giz, zinco, ouro, cobre

**Biociências**

Os métodos e instalações de produção da Sefar são integrados para incluir a rastreabilidade verificável das indústrias de ciências da vida. Apenas a Sefar controla a produção, tecelagem e filtragem do fio até o filtro final.

O programa SEFAR PHARMA GMP satisfaz os requisitos regulamentares das aplicações farmacêuticas.

Aplicações:

Ingredientes farmacêuticos ativos, agroquímicos, nutracêuticos, intermediários

**Soluções de filtro Sefar para OEM**

Nossos produtos atendem às necessidades específicas dessas aplicações de

**Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)

---

filtragem e estão funcionando com sucesso em todo o mundo em todas as marcas conhecidas de esteiras de filtro de prensa e OEMs, tais como:

**Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)

---

AES	Andritz	Aquachem	Ascension
-----	---------	----------	-----------

---

Avery	Aqseptence (Bilfinger, Diemme)	Boulton	Choquenot
-------	--------------------------------------	---------	-----------

---

Dafim	Dazhang	Della Toffala	Diefenbach
-------	---------	---------------	------------

---

Dinshaw	Durco	Edward & Jones (E&J)	Eimco
---------	-------	----------------------	-------

---

EMO	Faure Equipment	Filmac	Filox
-----	--------------------	--------	-------

---

FLSmidth	Fraccaroli e Balzan	Galigani	Häcker
----------	------------------------	----------	--------

---

Haijiang	Hakü	Hangzhou Xingyuan	Hoesch
----------	------	-------------------	--------

---

Ishigaki	JingJin	JKF Kübler	Johnson Progress
----------	---------	------------	------------------

---

Körte	Landaluce	Larox	Lasta
-------	-----------	-------	-------

---

**Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)

Latham      Lisse      Matec      McLanahan

Metchem      Metso:  
Outotec      Meura      Micronics

MS      MSE      Netzsch      Nordon

Pac Press      Paetzold      Pall      Parkson

Passavant      PMI      Putsch      Ritterhaus & Blecher

Schenk      Schule      Seitz Orion      Spadoni

Tecnicas  
Hidraulicas      Tecnoidea      Tecofil      Tefsa

Unimak      US Filter      Velo      Vicentini

Von Roll      Welders  
(WFT)      Zhejiang Goldenbird      Zhongda Bright

## Tecnologia de tecido

Uma gama completa de tecidos, incluindo monofilamento, multifilamento, mono-

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)



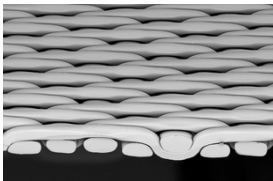
multifilamentos mistos, fibras descontínuas multifilamento e outros produtos inovadores, são especialmente dedicados às máquinas de filtro de prensas. A nossa gama é capaz de cobrir todos os requisitos químicos, com polímeros como Polipropileno (PP), Poliamida (PA, Nylon, Rilsan, PA6-6, PA 6, PA 6-10, 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 bolo
- devidamente termofixada para garantir a estabilidade dimensional

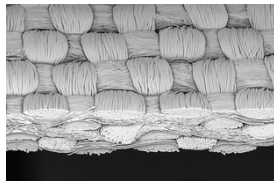
Durante este estágio, a permeabilidade do ar é monitorada para continuar a garantir uniformidade e confiabilidade e em consequência da distribuição do tamanho dos poros de nossa linha.

#### Tecido monofilamento



- Para um bom rendimento da filtração e uma melhor descarga da torta

#### Tecido multifilamento



- Para a retenção máxima de partículas e uma boa resistência mecânica

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)



## CONTATO

- Contato local
- Formulário de contato
- Enviar email

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

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

■ E-Mail

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)