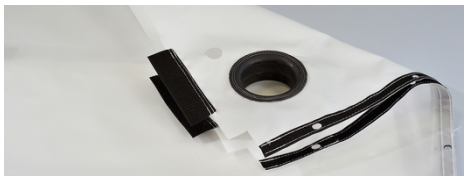
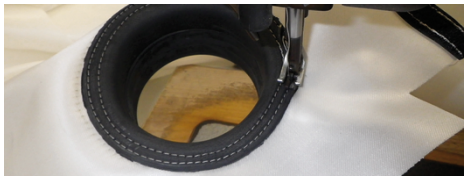
# Telas para Filtros-Prensa

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**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

Ir para conteúdo

- 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**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

Ir para conteúdo

- 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

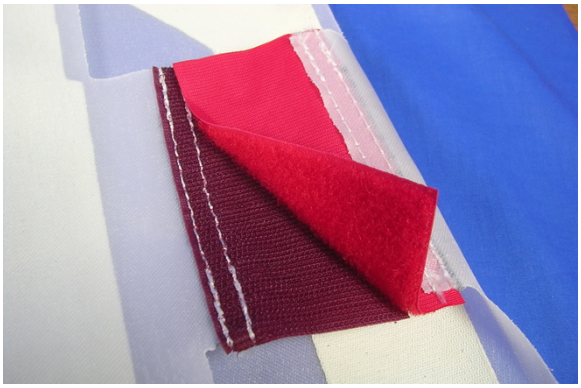
## Soluções de fabricação

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

### Anel padrão

### Fecho de Velcro para fixação



- Fácil instalação disponível com diversas opções

**Sefar AG**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

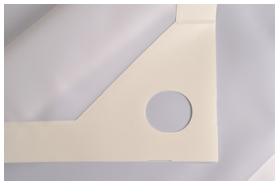
info@sefar.com

Ir para conteúdo

**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**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

Ir para conteúdo

### 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, TiO2, 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**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

**info@sefar.com**

**Ir para conteúdo**

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**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

**info@sefar.com**

**Ir para conteúdo**

| | | | |
|---|---|---|---|
| AES | Andritz | Aquachem | Ascension |
| Avery | Aqseptence (Bilfinger, Diemme) | Boulton | Choquenet |
| Dafim | Dazhang | Della Toffala | Diefenbach |
| Dinshaw | Durco | Edward & Jones (E&J) | Eimco |
| EMO | Faure Equipment | Filmac | Filox |
| FLSmidth | Fraccaroli e Balzan | Galigani | Häcker |
| Haijang | Hakü | Hangzhou Xingyuan | Hoesch |
| Ishigaki | JingJin | JKF Kübler | Johnson Progress |
| Körte | Landaluce | Larox | Lasta |

**Sefar AG**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

**info@sefar.com**

**Ir para conteúdo**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

**info@sefar.com**

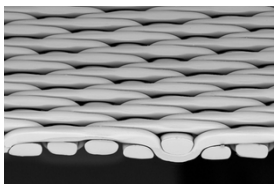
**Ir para conteúdo**

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

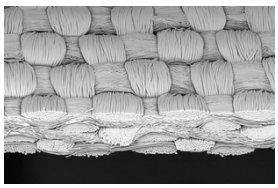
Durante este estágio, a permeabilidade do ar é monitorada para continuar a garantir uniformidade e confiabilidade e em consequência da distribuição do tamanho dos poros de nossa linha.

**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**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

**info@sefar.com**

**Ir para conteúdo**

## 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**

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

**E-Mail**