

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.

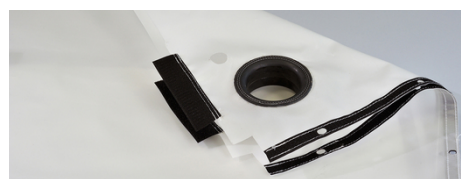
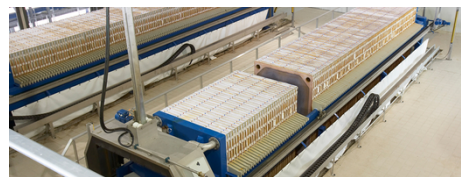
Com 26 subsidiárias em todo o mundo, a Sefar sempre se concentrou em fornecer suporte técnico pessoal e assistência a cada cliente e abordou as necessidades específicas de sua aplicação.

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

[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 metálicas 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 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

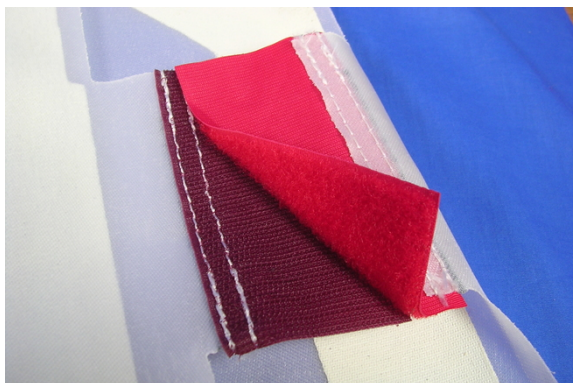
Soluções de fabricação

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

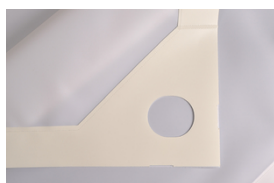
Phone +41 71 898 5700
 Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[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

[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, 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

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

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

[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

[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

[Ir para a página do produto](#)

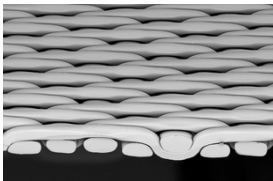
multifilamentos mistos, fibras descontínuas multifilamento e outros produtos inovadores, são especialmente dedicados às máquinas de filtro de prensas. A nossa gama é capaz de cobrir todos os requisitos químicos, com polímeros como Polipropileno (PP), Poliamida (PA, Nylon, Rilsan, PA6-6, PA 6, PA 6-10,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

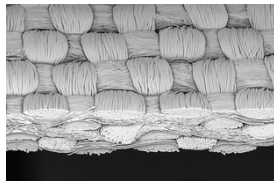
Durante este estágio, a permeabilidade do ar é monitorada para continuar a garantir uniformidade e confiabilidade e em consequência da distribuição do tamanho dos poros de nossa linha.

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

[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

[Ir para a página do produto](#)