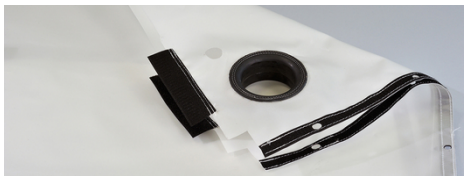
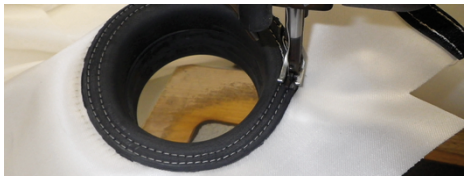
Telas para Filtros-Prensa

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 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

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

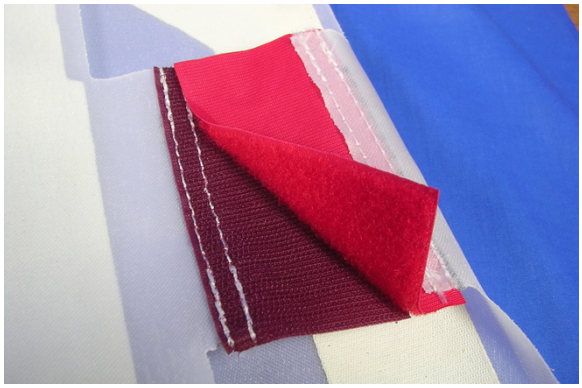
Soluções de fabricação

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

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

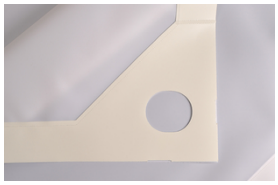
info@sefar.com

Ir para 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

Hinterbissaustrasse 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

Hinterbissaustrasse 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

Hinterbissaustrasse 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	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 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

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

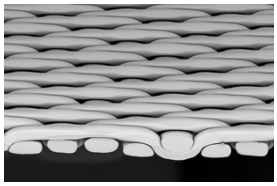
Ir para a página do produto

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

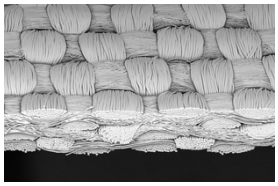
Durante este estágio, a permeabilidade do ar é monitorada para continuar a garantir uniformidade e confiabilidade e em consequência da distribuição do tamanho dos poros de nossa linha.

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

Hinterbissaustrasse 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

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

E-Mail