

## Esteiras para Filtros a Vácuo

Os tecidos sintéticos inovadores da Sefar são o material de escolha para esteiras de filtro à vácuo horizontais. As esteiras da Sefar oferecem excelente eficiência de separação e uma longa duração. Os meios filtrantes da SEFAR TETEX DLW são as soluções preferíveis das indústrias e dos OEM para os filtros de vácuo horizontais – confie nas soluções de esteiras de filtro da Sefar!

### Características do Produto

#### Soluções de filtro da Sefar para Esteiras de Filtro à Vácuo

Escolha a Sefar como sua fonte confiável para filtração. Estamos prontos e somos capazes de atender às suas necessidades. Entender o processo de filtragem é um dos principais requisitos para o desenvolvimento de soluções de filtro. Esta é uma competência essencial da Sefar. Nós passamos décadas desenvolvendo meios filtrantes feitos de fios sintéticos. Os tecidos sintéticos inovadores da Sefar são o material de escolha para esteiras de filtro à vácuo horizontais. A solução de esteira de filtro da Sefar oferece excelente eficiência de separação e uma longa duração livre de problemas.

#### Características do produto

A instalação de esteiras no equipamento de filtragem específico é essencial para um desempenho de filtração suave e eficiente.

A especialidade líder de mercado da Sefar ajuda a definir o método de fabricação e os meios filtrantes mais adequados para a sua aplicação. Com o design exclusivo da esteira da Sefar, você pode contar com um desempenho suave e consistente.

**Vista superior do filtro da esteira**

**Esteira de filtro à vácuo em operação**



#### 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](#)



Descarga da torta



### Muitas áreas de aplicação – um provedor de soluções

A ampla gama de produtos processados \_\_\_ em filtros horizontais à vácuo requer uma grande seleção de meios filtrantes para aprimorar o processo específico.

Subsidiárias em 26 países prestam serviços técnicos locais para a ampla gama de soluções fornecidas para as várias indústrias e equipamentos.



#### Químicos

Os produtos da Sefar apresentam alto desempenho, mesmo sob condições agressivas. Conte com a Sefar para atender às demandas do seu processo de aplicação – seja o pH extremo, altas temperaturas ou ambientes químicos específicos, como solventes, oxidantes, ácidos ou alcalis.

#### Aplicações:

Resina ABS, BPA, catalisadores, fertilizantes, polímeros, pigmentos, PTA, ácido fosfórico, silicatos, bicarbonato de sódio, ácido sulfúrico, zeólito

#### 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](#)



### **Minerais**

A Sefar atende às exigências de alta qualidade e produtividade em aplicações desafiadoras. Nossos produtos oferecem confiabilidade na filtragem usando tecidos fortes, adaptando o tamanho correto dos poros à aplicação e proporcionando resistência a polpas abrasivas ou a uma torta pesada.

Aplicações:

Alumínio, concentrados de flotação (carvão, cobre, ferro, zinco), granada, rocha e ácido fosfórico, potassa, terra rara, rejeitos, titânio-dióxido



### **Ambiente**

A Sefar tem uma solução para cada aplicação usada no desaguamento de lodo. Não importa quais sejam as características do seu tratamento, você pode confiar na Sefar para enfrentar os desafios da sua preparação de desaguamento de lodo.

Aplicações:

Purificação de refrigerante, dessulfurização de gases de combustão, cinzas volantes, águas residuais



### **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

#### **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](#)



### **Alimentícios**

Em aplicações alimentícias, é imperativa a conformidade com as diretrizes de higiene e segurança. Por esta razão, um fornecedor

### **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 esteiras de filtro à vácuo 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](#)

---

Andritz Separation      BHS      EIMCO      Filtre Philippe

---

FL Smidth      Hasler Group      Hitachi Zosen INVOA      Outotec

---

Pannevis      RPA Process      Sonthofen      Tefsa

---

Tenova DELKOR      Thyssen Krupp      TSK      VLC

---

Westech      XING HE      Yantai Tongxing

---

## Requisitos de Processo

### Resistência química



As esteiras de filtro Sefar

### Resistência à temperatura



As esteiras da Sefar são

### Propriedades mecânicas



As esteiras Sefar são

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

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

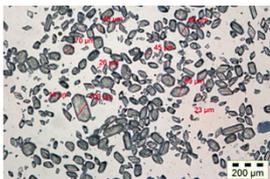
[Ir para a página do produto](#)

são feitas de polímeros cuidadosamente selecionados, como PP, PET, PVDF e PEEK. A escolha certa de polímero ajuda a garantir a resistência química apropriada para cada aplicação específica da esteira de filtro.

projetadas para manter seu desempenho por toda a sua duração e garantir uma operação sem problemas. A seleção apropriada do material é crucial para garantir o desempenho sob altas temperaturas (ou seja, pós-secagem da torta com vapor quente).

projetadas para lidar com cargas pesadas, rotação rápida e unidades de filtro de tambor rotativo extra grandes. Os tecidos Sefar são especialmente otimizados para alta resistência, a melhor estabilidade de rastreamento e a maior vida útil possível da esteira.

### Propriedades de suspensão



A seleção de tamanho de poro oferecida varia de 5 µm a mais de 150 µm para o processamento de várias suspensões. Dependendo das propriedades da lama, a Sefar oferece a solução de filtro adequada para atender às suas necessidades relacionadas à retenção

### Capacidade de filtração



As esteiras de filtro de tambor da Sefar têm um número maximizado de poros e permeabilidade otimizada para garantir o rendimento esperado. Necessidades especiais relativas à secagem da torta ou alta eficiência de filtração podem ser atendidas usando os

### Instalação da esteira



A Sefar oferece sistemas de fechamento inovadores, comprovados e confiáveis para toda a faixa de esteiras – de resistente a partículas a resistente a produtos químicos. Nenhum equipamento de instalação adicional é necessário usando

#### 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](#)

de partículas e clareza do filtrado.

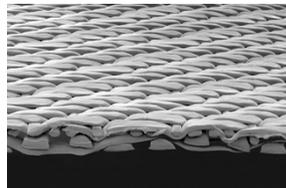
mais recentes desenvolvimentos de meio filtrante da Sefar.

esteiras de filtro Sefar. Uma instalação rápida e sem problemas é garantida.

### Tecnologia de tecido

A tecnologia de tecelagem de camada dupla da Sefar é a única construção de meio filtrante que combina mecanicamente duas camadas de tecido diferentes por meio da tecelagem. Em comparação com um tecido de camada única, as esteiras feitas com o SEFAR **TETEX** DLW oferecem excelentes resultados de filtração: altas propriedades de fluxo de líquido vertical e lateral, excelente resistência contra vincos e tensão mecânica. Os melhores resultados de filtração e a maior vida útil são obtidos combinando as funções de uma camada de filtração fina e uma camada de drenagem de suporte.

- Maior seleção de polímeros
- Maior seleção de porosidade
- Alto rendimento e taxa de produção estável
- Excelente lavagem da torta e clareza do filtrado
- Excelente descarga da torta



Tecido de dupla camada

#### 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](#)