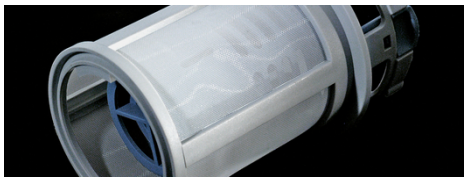
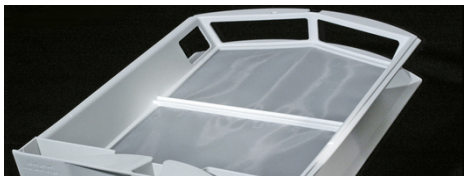
# Filtros industriais e de eletrodomésticos

No segmento de eletrodomésticos, a Sefar oferece uma gama abrangente de filtros para uso doméstico diário. Ao fazê-lo, a Sefar conta com um grande número de seus próprios tecidos de polímero, cujas vantagens incluem alta durabilidade, aberturas de malha precisas e maior variedade de tecidos disponíveis.



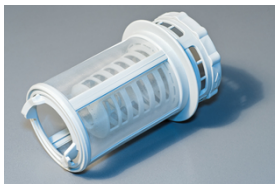


## Características do Produto

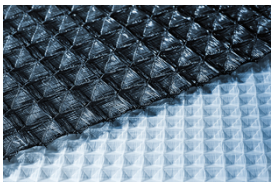
A Sefar Tecidos de Precisão fornece a mais alta qualidade e as soluções mais duráveis em milhões de sistemas de filtragem. Além disso, a Sefar entende o ambiente competitivo da indústria de eletrodomésticos e é capaz de oferecer tecidos que tenham sido submetidos a extensos procedimentos de ensaio e especificamente concebidos para satisfazer as necessidades do cliente.

### Filtro de bebidas

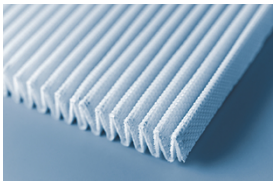
### Máquina de lavar



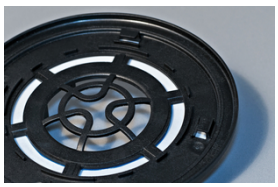
### Condicionadores de ar



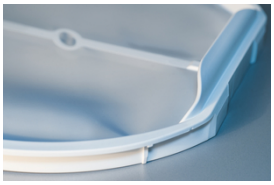
### Aspiradores de pó



### Secadores de cabelo



### Secadores de roupa



### Filtros de água e piscina

### Filtros de ar

### Frascos de spray

**DOWNLOADS**

Brochura: Indústria de Eletrodomésticos (PDF 2811 kb)

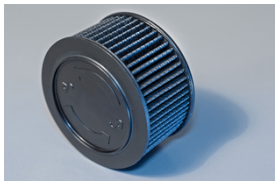
**Sefar AG**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

Ir para conteúdo



## Filtro de bebidas

A Sefar oferece soluções de tecido para uma variedade de sistemas domésticos para filtragem de água potável, café ou chá. Todos esses filtros duráveis são feitos de tecidos de poliamida, poliéster e polipropileno da Sefar.

## Filtros de máquina de lavar

Os tecidos Sefar nas máquinas de lavar protegem a bomba contra restos de comida e outras partículas. Isso prolonga a vida útil das máquinas de lavar e, ao mesmo tempo, contribui para um desempenho consistente. Nossos tecidos com tamanhos de poros personalizados são a solução ideal para todas as máquinas de lavar louças e outros tipos de máquinas de lavar.

**Sefar AG**

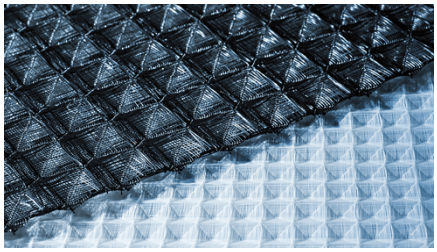
Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

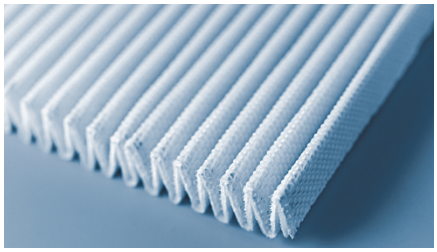
Ir para conteúdo

## Condicionadores de ar



Nos sistemas de ar-condicionado, os tecidos Sefar são utilizados para várias aplicações. Entre outras coisas, eles protegem o sistema contra poeira; mas eles também podem ser adaptados para ter a capacidade de remover vírus, bactérias e esporos fúngicos no ar.

## Aspiradores de pó



O tecido polimérico da Sefar é instalado em aspiradores para proteger a bomba de ar contra poeira e outras partículas pequenas. Além disso, nosso tecido filtra partículas do ar que sai. O tecido de Sefar plissado é particularmente eficaz devido à sua grande superfície de filtro.

## Secadores de cabelo

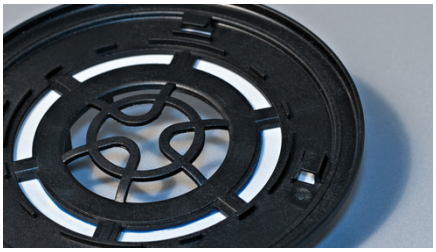
**Sefar AG**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

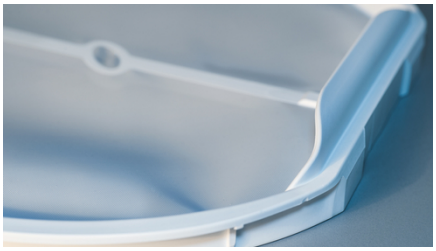
info@sefar.com

Ir para conteúdo



Nos secadores de cabelo, um filtro removível e lavável feito de tecido Sefar protege a unidade. A Sefar fabrica uma variedade de tecidos com vários tamanhos de poros que são precisamente adequados às necessidades do cliente.

## Secadores de roupa



Os filtros feitos de tecidos Sefar evitam que  se acumule pelugem e dificulte o fluxo de ar quente, garantindo assim que os dispositivos mantenham um desempenho constante. Para temperaturas particularmente altas, o tecido Sefar PEEK é usado.

## Filtros de água e piscina

Nas bombas de água usadas em piscinas e tanques e em outros sistemas de limpeza de piscinas, os tecidos Sefar podem ser fornecidos para muitas aplicações específicas. Eles podem ser fornecidos com revestimentos especiais que permitem

**Sefar AG**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

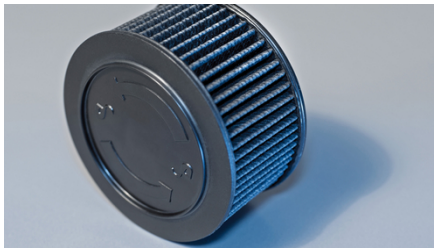
Phone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

**info@sefar.com**

**Ir para conteúdo**

que a sujeira, vírus, bactérias, esporos de fungos e substâncias alérgicas sejam filtrados para fora da água.

## Filtros de ar



Os tecidos Sefar podem ser usados __para filtrar o ar de resfriamento para acionamentos em motosserras e outros aparelhos dentro e ao redor da casa. Tecidos especialmente tratados tem, por exemplo, propriedades hidrofóbicas que asseguram sua adequação para uso em todas as condições climáticas.

## Frascos de spray

Na cabeça de pulverização dos recipientes de muitos agentes de limpeza, os tecidos Sefar são utilizados para atomizar o spray de limpeza ou a espuma. Os diferentes trançados e propriedades químicas do tecido podem ser personalizados de acordo com as especificações do cliente.

**Sefar AG**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

Ir para conteúdo

## Filtros industriais e domésticos

- Alta estabilidade dimensional e resistência à tração
- Regularidade na rigidez e espessura do tecido
- Capacidade de reprodução do tamanho dos poros e desempenho de filtração
- Superfície suave
- Baixa queda de pressão e alta taxa de vazão
- Versatilidade nas propriedades das superfícies e variantes de sistema
- Ampla variedade de materiais, dimensões e padrões de tecelagem
- Alta eficiência de filtração

## Propriedades inerentes do material

- Excelentes propriedades de fatiga em comparação com as malhas de metal
- Fácil manuseio, sem bordas cortantes
- Alta tensão e resistência a rasgos
- Não descama
- Resistente à corrosão
- Estabilidade química e térmica

**Sefar AG**

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

Ir para conteúdo

## Seus Benefícios

- Propriedades exatas e reproduzíveis das telas (abertura da malha de alta precisão)
- Facilidade de modelagem (parâmetros definidos e constantes da malha)
- Altas taxas de vazão (baixa queda de pressão, área aberta ampliada pela utilização de fibras de no mínimo 24µm)
- Níveis hidrofóbicos ajustáveis, com ângulos de contato que variam de 100 a 135 graus (modificação da superfície)
- Máxima flexibilidade técnica (materiais, diâmetros e padrões de tecelagem)
- Vida útil mais duradoura (remoção eficiente de partículas e detritos)
- Limpeza (superfície suave)
- Excelente substituição para filtros de metal (resistência térmica e química)
- Boa conformabilidade (repuxo profundo, etc.)
- Variedade de possibilidades de conversão

Contate-nos para obter mais informações. Também lhe enviaremos amostras de tecido!
Mais detalhes podem ser encontrados no folheto de «Appliance industry» em Downloads.

## 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**