

# Filterpressen-Tücher

Sefar verfügt über eine grosse Erfahrung in Filterpressenanwendungen und bietet einsatzbereite Filtertücher, die an die Plattengrösse, die Kuchenfeuchtigkeit, den geforderten Partikelrückhalt und die Produktivität angepasst sind.



## Produkteigenschaften

### Sefar Filterlösungen für Filterpressen

Sefar ist führend bei Entwurf, Herstellung und Vertrieb von Kammer- und Membrantüchern für Filterpressen, die auch als horizontale, vertikale Plattendruckfilter oder Hybridfilterpressen bezeichnet werden. Mit 26 Niederlassungen weltweit konzentriert sich Sefar schon immer auf die persönliche, technische Unterstützung jedes Kunden und schlägt die geeignetste Lösungen für den jeweiligen Filtrationsprozess vor.

## Erfahrung

Dank seiner umfangreichen Erfahrungen auf vielen Anwendungsgebieten hat Sefar ein breites Sortiment von Produkten entwickelt, mit denen die folgenden Eigenschaften gewährleistet werden:

- Beständigkeit gegenüber Chemikalien, mechanischer und Abrieb-Beanspruchung
- Masshaltigkeit
- Lebensmitteltauglichkeit: FDA, EU 10/2011, EC 1935/2004, EC 2023/2006
- Beständigkeit der Medien gegenüber Verstopfung, Zusetzen oder Verkrustung, gekoppelt mit einer hohen Regenerationsfähigkeit\*  
 (\*Fähigkeit des Gewebes zur Wiederherstellung der ursprünglichen Luftdurchlässigkeit nach dem Waschen)

## DOWNLOADS

Broschüre: Processfiltration (PDF 5300 kb)

## Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
 9410 Heiden  
 Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
 Fax +41 71 898 5721

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

[Zur Produktseite](#)

- Hohe Reissfestigkeit

### Know-how

Seit vielen Jahren vertieft Sefar Fachkenntnis und Fertigkeiten anhand zahlreicher Analysen in seinem spezialisierten und gut ausgerüsteten Labor durch, in dem die Filtrationsbedingungen und Prozesse der Kunden reproduziert werden. Mit diesem Konzept haben wir die Grundlage zur Herstellung von Materialien für Filterpressentücher geschaffen, bei denen die Anforderungen der Kunden berücksichtigt werden.

- Filterkuchenfeuchtigkeit (Kuchentrockenheit, Feuchtigkeitsgehalt)
- Dicke des Filterkuchens
- Wirkungsgrad der Filtration (Klarheit des Filtrats, Feststoffe im Filtrat, Partikelrückhalt, Feststoffe in der Suspension)
- Kuchenablösung (Kuchenabwurf)
- Wirkungsgrad der Kuchenwäsche

### Lösungen

Sefar schlägt Konfektionslösungen vor, die allen Plattendesigns des Kunden entsprechen: einfach, doppelt oder Überhang-Tücher, die massgenau auf die Filterplatten passen. Folgende Optionen zur Auswahl stehen:

- Metallische Ösen oder US-Ösen, wobei der Vorteil der US-Ösen darin besteht, dass sie lebensmitteltauglich und beständig gegenüber chemischer Zersetzung und korrosionsfest sind
- Verschiedene Arten von Tuch- und Gummihälsen, vom klassischen Mehrfasergewebe bis hin zu unterschiedlichen wasserdichten Ausführungen,

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

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

[Zur Produktseite](#)

- die allen Chemikalien- und Abriebeinwirkungen widerstehen
- Die Kantenversiegelung geschieht mithilfe einer Beschichtung oder Verstärkung, um Undichtigkeit zu vermeiden, wobei zahlreiche Beschichtungen als lebensmitteleauglich zertifiziert sind
- Das Stützgewebe verbessert die Entwässerung und erhöht die Lebensdauer des Filtertuchs

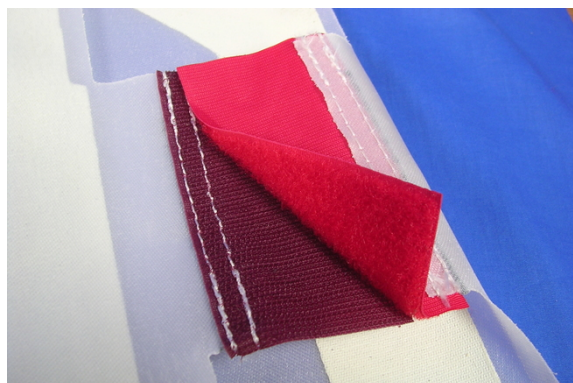
### Konfektionslösung

Die Filtrationslösungen von Sefar sind auf die unterschiedlichen Anforderungen der Kunden, wie Plattengrösse, Kuchengewicht, Partikelrückhalt oder Produktivität angepasst. Wir verfügen über eine Reihe von Standardlösungen, wie Fixierelemente, Standard-/Gummi-Hals und Dichtungen.

#### Metallösen



#### Klettverschluss zur Fixierung



#### Gummihals

- Einfache Installation mit mehreren Optionen

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
 9410 Heiden  
 Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
 Fax +41 71 898 5721

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

[Zur Produktseite](#)



## Kantenbeschichtung



■ Kantenbeschichtung  
für tropfdichten  
Betrieb

## Randverstärkung



■ Um ein Auslaufen bei  
spezifischem Einsatz  
zu vermeiden

## Anwendungen



### Lebensmittel

Zucker, Kakao, Polysaccharid (Alginat), Bohneneiweiss, Bier,  
Saft, Enzym, Pektin, Stärke und Gluten, Wein, Reiskleieöl,  
Palmöl, Rapsöl

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

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

[Zur Produktseite](#)

**Umwelttechnik**

Trinkwasser, Behandlung kommunaler Abwässer, Behandlung von Industrieabwässern, galvanische Behandlung, Kataphorese in der Automobiltechnik, Metallreste

**Chemie**

Polymere, Kunstharz und Terpenderivate, Naphthalinsulfonat, ausgefälltes Silikat, Farbstoffe, Pigmente, Düngemittel

**Minerale**

Alumina (Rotschlamm), Basis und Edelmetall Konzentrat und Rückstände (Eisen, Kupfer, Gold, Silber, Zink...) Gips, Kalk, Kaolin & Ton, Kies, Kohle, Lithium, Selten Erden (Cobalt, Bismuth, Uran, etc.), Titandioxid, Zement

**Life Science**

Produktionsverfahren und -Prozesse von Sefar ermöglichen die im Bereich Life Science geforderte, nachprüfbar Rückverfolgbarkeit. Nur bei Sefar werden die Garnherstellung, der Webprozess und die Filtration bis zum endgültigen Filter kontrolliert. Das SEFAR PHARMA GMP-Produktprogramm erfüllt die für pharmazeutische Anwendungen geltenden, regulatorischen Anforderungen.

Anwendungsgebiete:

Pharmazeutische Wirkstoffe, Agrochemikalien, Nahrungsergänzungsmittel, Zwischenprodukte

**Sefar Filter-Lösungen für OEM****Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

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

[Zur Produktseite](#)

Unsere Produkte erfüllen die spezifischen Anforderungen dieser Filtrationsanwendungen und sind erfolgreich auf allen bekannten Filterpressen-Typen und OEMs in der ganzen Welt im Einsatz, wie z.B:

**Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

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

[Zur Produktseite](#)

---

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

Tel +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

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

[Zur Produktseite](#)

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

## Gewebetechnologie

Ein umfassendes Gewebesortiment, zu dem Monofilament- (SEFAR TETEX

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

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

[Zur Produktseite](#)



MONO) und Multifilament- (SEFAR TETEX MULTI) Garne, Mono- und Multifilament-Garmischungen, Multifilament-Stapelfaser-Mischungen und andere innovative Produkte gehören, ist speziell auf Filterpressen ausgelegt. Bei diesem Sortiment werden Polymere wie zum Beispiel Polypropylen (PP), Polyamid (PA, Nylon, Rilsan, PA6-6, PA 6, PA 6-10, PA11, PA12), Polyester (PET) und PBT eingesetzt, um bei hohem Partikelrückhalt, optimal in Bezug auf Durchflussmenge, Feuchtigkeitsgehalt und Kuchenwascheigenschaften, allen chemischen Anforderungen gerecht zu werden.

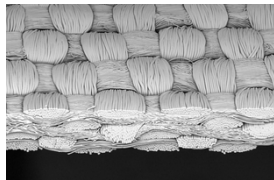
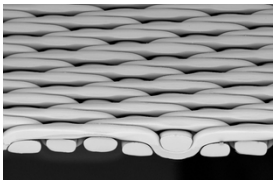
Bei dieser Produktlinie werden alle Filtermedien:

- kalandriert, um eine ausreichend glatte Oberfläche zu erzielen, die für eine gute Kuchenablösung benötigt wird
- ordnungsgemäss thermofixiert, um die Masshaltigkeit zu gewährleisten

In diesem Stadium wird die Luftdurchlässigkeit kontinuierlich überwacht, um bei dieser Produktlinie eine gleichförmige und zuverlässige Porengrößenverteilung zu erreichen.

**Monofilament Gewebe**

**Multifilament Gewebe**



- Für eine gute Filterleistung und optimalen Kuchenabwurf

- Für maximalen Partikelrückhalt und gute mechanische Beständigkeit

**Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

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

[Zur Produktseite](#)



## KONTAKT

- Lokaler Kontakt
- Kontaktformular
- Mail senden

Für weitere Informationen rufen Sie uns bitte an:  
Tel CH: +41 71 898 5700

## Standorte



### Sefar AG

Töberstrasse 4  
9425 Thal – Switzerland  
Telefon: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 886 3504

■ E-Mail



### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland  
Telefon: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 898 5721

■ E-Mail

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

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

[Zur Produktseite](#)