

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

[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

[Zur Produktseite](#)

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

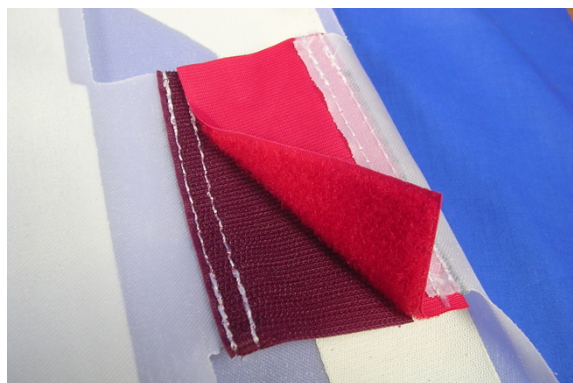
Konfektionslösung

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

[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

[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

[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

[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

[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

[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.

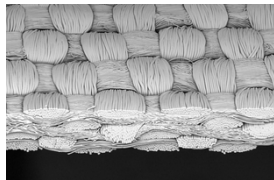
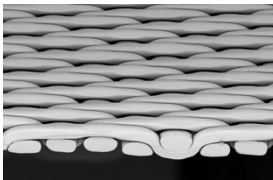
Bei dieser Produktlinie werden alle Filtermedien:

- 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

[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

[Zur Produktseite](#)