

## Toiles de filtre-presse

Sefar bénéficie d'une grande expérience dans de nombreuses applications et propose des éléments filtrants permettant de répondre aux exigences de ses clients, comme la siccité des gâteaux ou la rétention de particules.



### Caractéristiques produit

#### Solutions Sefar pour l'équipement de filtre-presse

Sefar est un leader dans la conception, la production et la vente de toiles de filtre-presse (parfois appelé aussi filtre horizontal, mix pack, filtre à plaques ou à plateaux, ou encore filtre vertical sous pression).

Avec 26 filiales autour du monde, Sefar s'efforce de toujours proposer un soutien technique et une assistance personnalisée à chaque client, répondant ainsi aux besoins spécifiques de leur application.

### Expérience

Grâce à sa longue expérience, Sefar a développé un large éventail de produits afin d'assurer:

- Résistance chimique, mécanique et aux abrasifs
- Stabilité dimensionnelle
- Conformité alimentaire: FDA, EU 10/2011, EC 1935/2004, EC 2023/2006
- Résistance du média au colmatage, à l'encrassement ou à l'entartrage allié à une importante capacité de régénération\*  
 (\*capacité du tissu à retrouver sa perméabilité initiale après lavage)
- Grande résistance à la déchirure

### Connaissances et compétences

### DOWNLOADS

Brochure: Process Filtration (PDF 5300 kb)

#### Sefar Inc.

Kansas City, MO – USA

Téléphone 800 995 0531  
 Fax +1 816 452 2183

[sales.us@sefar.com](mailto:sales.us@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)

Depuis de nombreuses années, Sefar a acquis des connaissances et des compétences à travers des études internes réalisées dans nos laboratoires spécialement équipés pour reproduire le processus de filtration du client. Cette approche constitue le fondement qui a permis la création de médias pour toiles de filtre-presse qui tiennent compte des besoins du client:

- Humidité du gâteau (siccité, taux d'humidité)
- Épaisseur du gâteau
- Efficacité de filtration (limpidité de filtrat, taux de solides, rétention de particules, solides en suspension)
- Débatissage (déchargement)
- Efficacité de lavage de gâteau

## Solutions

Sefar propose des solutions personnalisées à chaque client avec des toiles parfaitement adaptées aux plateaux (simples, doubles ou à cheval) et équipées d'options telles que:

- Œillets métalliques ou en plastique soudé, avec un avantage pour les œillets plastique qui sont de qualité alimentaire et résistants à la détérioration chimique et à la corrosion
- Différents types de manchon tissu et caoutchouc, en toile multifilament classique ou en option étanche capable de résister aux milieux chimiques et/ou abrasifs
- Enduction ou renforcement au niveau du plan de joint pour prévenir les fuites, avec une gamme d'enductions de qualité alimentaire
- Toile support pour optimiser le drainage et la durée de vie de la toile de filtre

### Sefar Inc.

Kansas City, MO – USA

Téléphone 800 995 0531  
Fax +1 816 452 2183

[sales.us@sefar.com](mailto:sales.us@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)

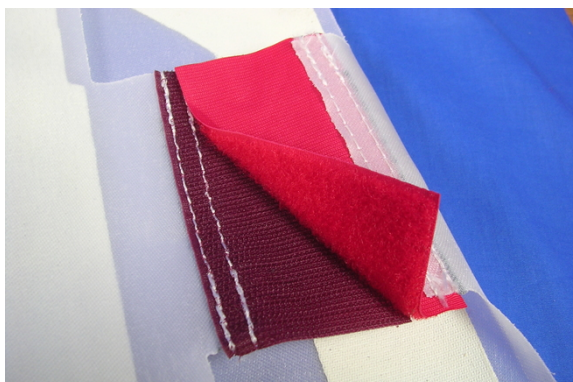
## Solutions de fabrication

Les toiles filtrantes Sefar sont adaptées aux différents besoins des clients: dimensions des plateaux, poids du gâteau, rétention des particules, siccité et productivité. En collaboration avec les constructeurs, Sefar a ainsi mis au point une large gamme de tissus filtrants et propose également des confections spécifiques: fixations, manchons tissu ou caoutchouc, soudure, enduction d'étanchéité.

### Œillets métalliques



### Fixation velcro



### Manchon tissu enduit étanche



■ Montage facilité grâce aux nombreuses options

### Enduction au plan de joint

### Renforts au plan de joint

#### Sefar Inc.

Kansas City, MO – USA

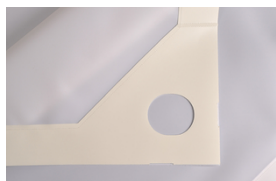
Téléphone 800 995 0531  
Fax +1 816 452 2183

[sales.us@sefar.com](mailto:sales.us@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)



■ Enduction  
d'étanchéité



■ Afin d'éviter les fuites  
et protéger les toiles.  
Principalement  
adaptées aux  
plateaux fontes

## Applications



### Domaine alimentaire

Sucre, cacao, carraghénane (algues), protéine de soja, bière, jus de fruits, enzymes, pectine, amidon et gluten, vin, huile de son de riz, huile de palme, huile de colza



### Environnement

Eau potable, eaux usées municipales, eaux usées industrielles, traitement galvanique, secteur automobile cataphorèse, résidus métalliques

**Chimie**

Polymères, dérivés de résine et de terpène, naphthalènesulfonate, silicate précipité, colorants, pigments, fertilisants

**Minerais**

Boues rouges d'alumine, apatite, acide phosphorique, gypse, graviers, ciment, kaolin & argile, TiO<sub>2</sub>, oxyde de fer, charbon, craie, zinc, or, cuivre

**Sciences de la vie**

Les méthodes de production et les installations Sefar sont conçues pour opérer une traçabilité vérifiable pour les industries liées aux sciences du vivant. Sefar est la seule entreprise qui contrôle la production du fil, le tissage, et les caractéristiques de filtration jusqu'au filtre final.

Le programme SEFAR PHARMA GMP est conforme aux exigences réglementaires des applications pharmaceutiques.

Applications:

Ingrédients pharmaceutiques actifs, produits agrochimiques, nutraceutique, produits intermédiaires

**Les solutions de filtration Sefar pour les constructeurs/OEM**

Nos produits répondent aux besoins spécifiques de ces applications de filtration et fonctionnent avec succès partout dans le monde sur toute marque connue de filtre presse et OEM tels que:

---

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
-------	-----------	-------	-------

---

Latham	Lisse	Matec	McLanahan
--------	-------	-------	-----------

**Sefar Inc.**

Kansas City, MO – USA

Téléphone 800 995 0531  
Fax +1 816 452 2183

[sales.us@sefar.com](mailto:sales.us@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)

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

## Technologie du tissu

Une gamme complète de tissus, comprenant des monofilaments, multifilaments, mono-multifilaments, multifilament-fibres discontinues, avec d'autres produits innovants, est spécialement consacrée aux filtres presse. Notre gamme couvre tout

### Sefar Inc.

Kansas City, MO – USA

Téléphone 800 995 0531  
Fax +1 816 452 2183

[sales.us@sefar.com](mailto:sales.us@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)

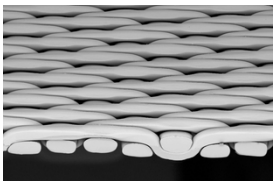
besoin de résistance chimique, avec des polymères comme le polypropylène (PP), le polyamide (PA, Nylon, Rilsan, PA6-6, PA 6, PA 6-10, PA11, PA12), le polyester (PET) ou PBT, et d'exigence de rétention de particules avec un débit, un taux d'humidité et des propriétés de lavage de gâteau optimisés.

Dans cette gamme tous les tissus sont:

- calandrés pour donner la surface lisse nécessaire au bon débatissage
- thermofixés correctement afin d'assurer la stabilité dimensionnelle

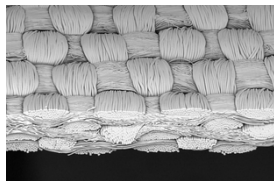
Pendant ces étapes de production la perméabilité à l'air est contrôlée en continu afin de garantir l'uniformité et la fiabilité ainsi que la distribution de la taille des pores de la gamme.

#### Tissu monofilament



- Pour de bonnes performances de filtration et un meilleur débatissage

#### Tissu multifilament



- Pour une rétention de particules maximale et une bonne résistance mécanique

**CONTACT**

#### **Sefar Inc.**

Kansas City, MO – USA

Téléphone 800 995 0531  
Fax +1 816 452 2183

[sales.us@sefar.com](mailto:sales.us@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)





- Contact local
- Formulaire de contact
- Envoyer e-mail

Pour de plus amples informations, veuillez nous appeler:

Tel CH: +41 71 898 5700

## Locations



### Sefar BDH Inc.

200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada  
Phone: +1 418 690 0888  
Fax: +1 418 690 9499

■ E-Mail



### Sefar Inc.

Kansas City, MO – USA  
Phone: 800 995 0531  
Fax: +1 816 452 2183

■ E-Mail



### Sefar Inc.

Los Angeles, CA – USA  
Phone: 800 995 0531  
Fax: +1 909 544 5901

■ E-Mail

### Sefar Inc.

Kansas City, MO – USA

Téléphone 800 995 0531  
Fax +1 816 452 2183

[sales.us@sefar.com](mailto:sales.us@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)



**Sefar Inc.**

Gray, GA – USA  
Phone: 800 995 0531  
Fax: +1 478 986 6953

■ E-Mail



**Sefar Inc.**

111 Calumet Street  
Buffalo, NY 14043 – USA  
Phone: 800 995 0531  
Fax:

■ E-Mail

**Sefar Inc.**

Kansas City, MO – USA

Téléphone 800 995 0531  
Fax +1 816 452 2183

[sales.us@sefar.com](mailto:sales.us@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)