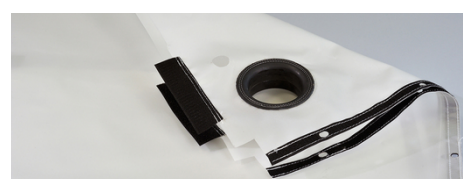


Toiles de filtre-presse

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 AG

Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden
 Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
 Fax +41 71 898 5721

info@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-presses 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 en 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 AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Aller à la page produit](#)

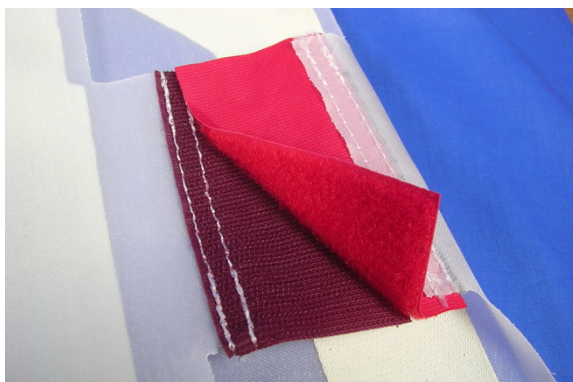
Solutions de fabrication

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

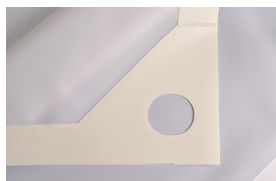
Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@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

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Aller à la page produit](#)

**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, TiO₂, 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:

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Aller à la page produit](#)

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

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Aller à la page produit](#)

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

Technologie du tissu

Une gamme complète de tissus, comprenant des monofilaments, multifilaments,

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Aller à la page produit](#)

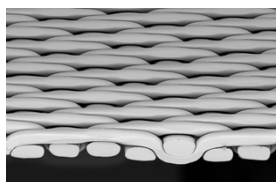
mono-multifilaments, multifilament-fibres discontinues, avec d'autres produits innovants, est spécialement consacrée aux filtres presse. Notre gamme couvre tout besoin de résistance chimique, avec des polymères come le polypropylène (PP), le polyamide (PA, Nylon, Rilsan, PA6-6, PA 6, PA 6-10, PA11, PA12), 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

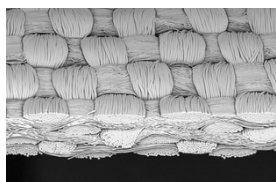
Pendant ces étapes de production la perméabilité à l'air est contrôlée en continu afin de garantir l'uniformité et la fiabilité ainsi que la distribution de la taille des pores de la gamme.

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 AG

Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden
 Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
 Fax +41 71 898 5721

info@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 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

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Aller à la page produit](#)