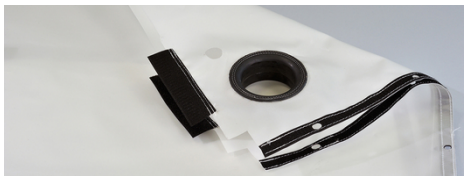
Toiles de filtre-presse

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 le 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 alliée 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.

Gray, GA – USA

Téléphone 800 995 0531
Fax +1 478 986 6953

sales.us@sefar.com

Aller au contenu

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.

Gray, GA – USA

Téléphone 800 995 0531
Fax +1 478 986 6953

sales.us@sefar.com

Aller au contenu

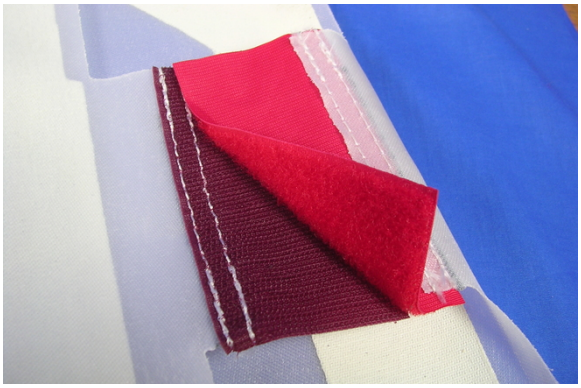
Solutions de fabrication

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

Manchon tissu enduit étanche

Fixation velcro



- Montage facilité grâce aux nombreuses options

Enduction au plan de joint

Renforts au plan de joint

Sefar Inc.

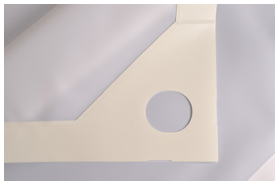
Gray, GA – USA

Téléphone 800 995 0531
Fax +1 478 986 6953

sales.us@sefar.com

Aller au contenu

- 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 Inc.

Gray, GA – USA

Téléphone 800 995 0531
Fax +1 478 986 6953

sales.us@sefar.com

Aller au contenu

Chimie

Polymères, dérivés de résine et de terpène, naphtalènesulfonate, 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 règlementaires des applications pharmaceutiques.

Applications:
Ingrédients pharmaceutiques actifs, produits agrochimiques, nutraceutique, produits intermédiares

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 Inc.

Gray, GA – USA

Téléphone 800 995 0531
Fax +1 478 986 6953

sales.us@sefar.com

Aller au contenu

AES	Andritz	Aquachem	Ascension
Avery	Aqseptence (Bilfinger, Diemme)	Boulton	Choquenet
Dafim	Dazhang	Della Toffala	Diefenbach
Dinshaw	Durco	Edward & Jones (E&J)	Eimco
EMO	Faure Equipment	Filmac	Filox
FLSmidth	Fraccaroli e Balzan	Galigani	Häcker
Haijang	Hakü	Hangzhou Xingyuan	Hoesch
Ishigaki	JingJin	JKF Kübler	Johnson Progress
Körte	Landaluce	Larox	Lasta
Latham	Lisse	Matec	McLanahan

Sefar Inc.

Gray, GA – USA

Téléphone 800 995 0531
Fax +1 478 986 6953

sales.us@sefar.com

Aller au contenu

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.

Gray, GA – USA

Téléphone 800 995 0531
Fax +1 478 986 6953

sales.us@sefar.com

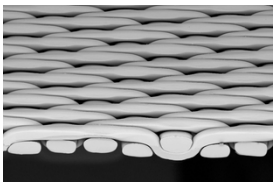
Aller au contenu

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

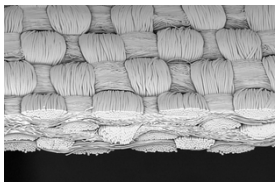
Pendant ces étapes de production la perméabilité à l'air est contrôlée en continu afin de garantir l'uniformité et la fiabilité ainsi que la distribution de la taille des pores de la gamme.

Tissu monofilament



- Pour de bonnes performances de filtration et un meilleur débâtissage

Tissu multifilament



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

CONTACT

Sefar Inc.

Gray, GA – USA

Téléphone 800 995 0531
Fax +1 478 986 6953

sales.us@sefar.com

Aller au contenu

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.

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