

Tessuti per filtro presse

Sefar ha acquisito una vasta esperienza nelle diverse applicazioni ed è in grado di offrire elementi filtranti pronti all'uso e realizzati per rispondere ai requisiti di umidità del cake, ritenzione delle particelle ecc.



Caratteristiche del prodotto

Soluzioni di filtrazione Sefar per apparecchiature di filtropressa

Sefar è leader nella progettazione, produzione e commercializzazione di tessuti e membrane per sezioni di filtropresse, denominate anche come filtropresse a piastre orizzontali, verticali o ibride.

Con 26 filiali in tutto il mondo, Sefar è sempre rimasta focalizzata per fornire il supporto personalizzato e l'assistenza tecnica a ciascun cliente e proporre le soluzioni più adatte per le particolari esigenze delle loro applicazioni.

Esperienza

Grazie alla solida esperienza acquisita nelle diverse applicazioni, Sefar ha sviluppato una vasta gamma di prodotti per garantire:

- Resistenza agli agenti chimici, alle sollecitazioni meccaniche e all'abrasione
- Stabilità dimensionale
- Conformità alimentare: FDA, (EU)EC 10/2011, EC 1935/2004, EC 2023/2006
- Resistenza del tessuto filtrante all'occlusione, all'ostruzione progressiva delle maglie o all'incrostazione, unita ad un'elevata capacità di rigenerazione *
 (* Capacità del tessuto di ripristinare la permeabilità originale dopo un lavaggio)
- Elevata resistenza alla rottura

DOWNLOADS

Opuscolo: Process Filtration (PDF 5300 kb)

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden
 Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
 Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Vai al contenuto](#)

Conoscenza

Nel corso di molti anni, Sefar ha acquisito conoscenze e competenze attraverso numerosi studi, condotti all'interno dei nostri laboratori specializzati e attrezzati per riprodurre i processi di filtrazione del cliente. Questo approccio, che mette in primo piano la considerazione delle esigenze del cliente, ha posto le basi per la realizzazione dei tessuti filtranti per filtropresse:

- Umidità del cake (grado di essiccazione del cake, contenuto di umidità)
- Spessore del cake
- Efficienza di filtrazione (purezza del filtrato, solido nel filtrato, ritenzione del particolato, solido nella sospensione)
- Rimozione del cake (scarico del cake)
- Efficienza di lavaggio del cake

Soluzioni

Sefar propone soluzioni che soddisfano tutti i modelli di piastre filtranti del cliente, con tessuti pronti all'uso (singoli, doppi o appesi) che si adattano perfettamente alle piastre. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- Occhielli metallici o tipo US; gli occhielli US offrono il vantaggio di essere conformi alle normative alimentari e di resistere alla degradazione causata da agenti chimici e alla corrosione
- Vari tipi di collarini in tessuto e gomma, dal classico tessuto multifilamento a diverse opzioni impermeabili in grado di resistere a tutti gli agenti chimici o all'abrasione
- I bordi sono sigillati per mezzo di un rivestimento (coating) o un rinforzo per impedire le perdite; è disponibile una serie di coating con certificazione di

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Vai al contenuto](#)

- conformità alle norme alimentari
- Il tessuto di supporto migliora il drenaggio e aumenta la vita utile del tessuto filtrante

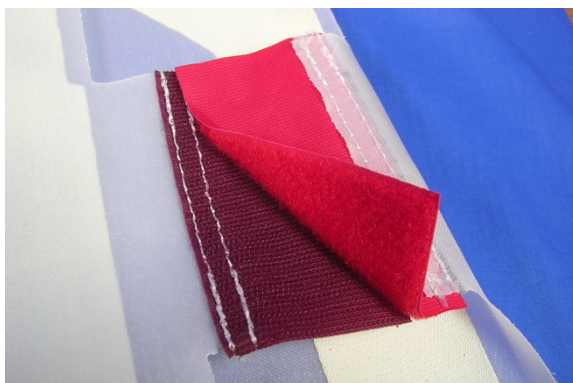
Soluzioni di fabbricazione

I tessuti filtranti di Sefar si adattano alle diverse necessità dei clienti, come le dimensioni della piastra, il peso del cake, la ritenzione delle particelle o la produttività. Per questo Sefar ha sviluppato un'ampia gamma di elementi di confezione, standard e speciali, per il fissaggio del tessuto, collarini normali e in gomma o la sigillatura dei bordi.

Occhielli metallici



Chiusura in velcro per il fissaggio



Collarino di tipo standard



- Installazione semplice disponibile con diverse opzioni

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

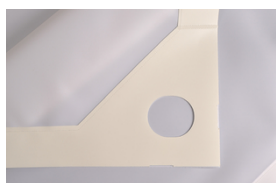
[Vai al contenuto](#)

Chiusura del bordo



- Bordo rivestito per operare senza sgocciolamento

Bordo rinforzato



- Per evitare perdite in usi particolari come le piastre di ferro

Applicazioni



Alimentare

Zucchero, cacao, carragenina (alghe), proteine di fagioli, birra, succhi, enzimi, pectina, amido e glutine, vino, olio di crusca di riso, olio di palma, olio di colza

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Vai al contenuto](#)



Ambiente

Acqua potabile, trattamento delle acque reflue urbane, trattamento delle acque reflue industriali, trattamenti galvanici, cataforesi nell'industria automobilistica, residui metallici



Chimica

Polimeri, resine sintetiche e derivati terpenici, naftalensolfonato, silicato precipitato, coloranti, pigmenti, fertilizzanti



Minerali

Allumina (fango rosso), apatite, acido fosforico, gesso, ghiaia, cemento, caolino e argilla, TiO₂, ossido di ferro, carbone, zinco, oro, rame



Life Science

Gli impianti produttivi e i processi di produzione di Sefar sono integrati allo scopo di rendere verificabile la tracciabilità, come richiesto dall'industria delle biotecnologie. Solo Sefar controlla la produzione del filato, la tessitura e la filtrazione fino alla realizzazione dell'elemento filtrante finale. Il programma SEFAR PHARMA GMP soddisfa i requisiti normativi per le applicazioni farmaceutiche.

Applicazioni:

Principi farmaceutici attivi, prodotti agrochimici, integratori alimentari, prodotti intermedi

Le soluzioni di filtrazione di Sefar per OEM

I nostri prodotti soddisfano le esigenze specifiche di queste applicazioni di filtrazione

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Vai al contenuto](#)

e sono utilizzati con successo in tutto il mondo su tutti i tipi conosciuti di filtropresse e OEM, tra cui:

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Vai al contenuto](#)

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

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Vai al contenuto](#)

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

Tecnologia del tessuto

Una gamma completa di tessuti dedicata in modo speciale alle apparecchiature di

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Vai al contenuto](#)

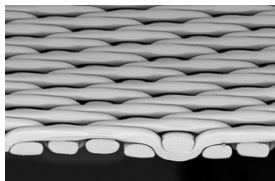
filtrpressa comprende tessuti monofilamento (SEFAR TETEX MONO), multifilamento (SEFAR TETEX MULTI), misti mono-multifilamento, misti multifilamento con fibre in fiocco e altri prodotti innovativi. La nostra gamma soddisfa al meglio tutti i requisiti di ordine chimico, e una ritenzione del particolato con ottimo livello di portata, contenuto di umidità e proprietà di lavaggio del cake, mediante l'uso di polimeri come Polipropilene (PP), Poliammide (PA, Nylon, Rilsan, PA 6-6, PA 6, PA 6-10, PA 11, PA 12), Poliestere (PET) o PBT.

In questa linea di prodotto tutti i tessuti filtranti sono:

- calandrati, per fornire una superficie liscia necessaria per un buon rilascio del cake
- termofissati in modo corretto per garantire la stabilità dimensionale

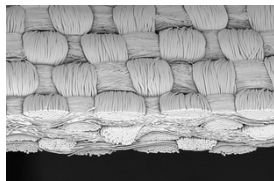
In questa fase, la permeabilità all'aria è costantemente controllata per ottenere una distribuzione uniforme e affidabile delle aperture e delle dimensioni dei pori.

Tessuto monofilamento



Per una buona prestazione di filtrazione e un miglior rilascio del cake

Tessuto multifilamento



Per una superiore ritenzione delle particelle e una buona resistenza meccanica



CONTATTO

- Contatto locale
- Modulo per contattarci
- Invia mail

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Vai al contenuto](#)

Contattateci per ulteriori informazioni:
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

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Vai al contenuto](#)