

## 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

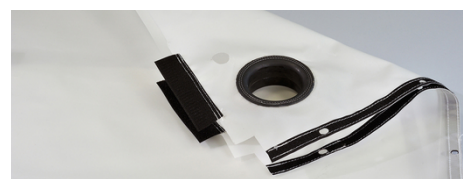
Sefar è leader nella progettazione, produzione e commercializzazione di tessuti e membrane per sezioni di filtropresse, denominate anche come filtropresse a piastre orizzontali, verticali o ibride.

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](mailto:info@sefar.com)

[Vai alla pagina prodotto](#)

## 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](mailto:info@sefar.com)

[Vai alla pagina prodotto](#)

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

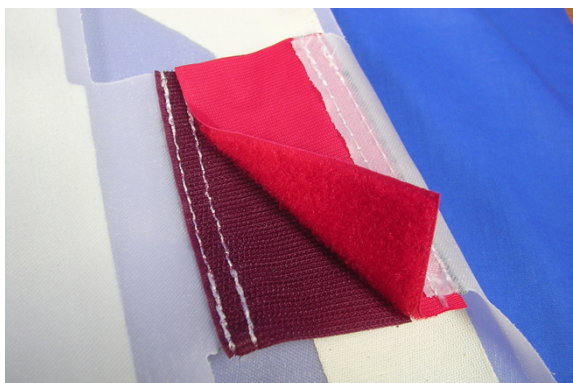
### Soluzioni di fabbricazione

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](mailto:info@sefar.com)

[Vai alla pagina prodotto](#)

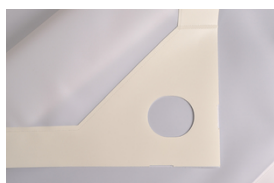
---

### 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](mailto:info@sefar.com)

[Vai alla pagina prodotto](#)

**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, TiO<sub>2</sub>, 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](mailto:info@sefar.com)

[Vai alla pagina prodotto](#)

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](mailto:info@sefar.com)

[Vai alla pagina prodotto](#)

---

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

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Vai alla pagina prodotto](#)

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](mailto:info@sefar.com)

[Vai alla pagina prodotto](#)



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.

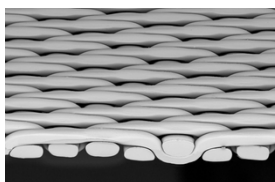
In questa linea di prodotto tutti i tessuti filtranti sono:

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

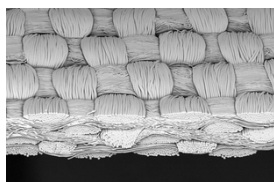
In questa fase, la permeabilità all'aria è costantemente controllata per ottenere una distribuzione uniforme e affidabile delle aperture e delle dimensioni dei pori.

**Tessuto monofilamento**

**Tessuto multifilamento**



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



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](mailto:info@sefar.com)

[Vai alla pagina prodotto](#)

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](mailto:info@sefar.com)

[Vai alla pagina prodotto](#)