

Салфетки для фильтр-прессов

Сефар обладает обширным опытом работы в большом количестве областей и предлагает готовые фильтровальные изделия, адаптированные под требования заказчика, такие как влажность остатка, удержание частиц и др.



Описание продукции

Фильтровальные изделия Сефар для Фильтр-Прессов

Сефар – лидер в области разработки, производства и сбыта фильтровальных салфеток для камерных и мембранных фильтр прессов, также называемых горизонтальными, вертикальными или пресс-фильтрами со смешанным пакетом пластин.

Благодаря разветвленной сети филиалов по всему миру, которых на сегодня насчитывается 26, Сефар может оказывать техническую поддержку своим клиентам на постоянной основе и давать рекомендации по конкретным вопросам, возникающим на отдельных производствах.

DOWNLOADS

Брошюра: Process Filtration (PDF 5300 kb)

Опыт

Благодаря огромному опыту работы в большом количестве областей Сефар, разработал целый ряд фильтровальных изделий, которые обеспечивают:

- Химическую устойчивость, механическую прочность и устойчивость к абразивам
- Стабильность размеров
- Соответствие нормам: FDA, (EU)EC 10/2011, EC 1935/2004, EC 2023/2006
- Устойчивость фильтрующего материала к закупориванию или

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Телефон +41 71 898 5700
Факс +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)

- образованию отложений и одновременно высокую способность к регенерации*
(*способность тканного материала восстанавливать первоначальную проницаемость после промывки)
- Высокую прочность на разрыв

Знания

В течение многих лет Сефар накапливал знания и навыки благодаря большому количеству собственных исследований, которые проводятся в нашей специально оборудованной лаборатории, где воссоздаются процессы фильтрации. Данный подход заложил основы для создания материала для салфеток Фильтр-прессов с учётом производственных запросов клиентов.

- Влажность остатка (сухость остатка, содержание влаги)
- Толщина остатка
- Эффективность фильтрации (прозрачность фильтрата, твердое вещество в фильтрате, удержание частиц, твердое вещество в суспензии)
- Сход остатка (выгрузка остатка)
- Эффективность промывки остатка

Решения для фильтрации

Сефар предлагает решения для всех конструкций пластин заказчика, с готовыми и обработанными тканями (одинарные, двойные или перекидные), которые идеально подходят для пластин и таких вариантов как:

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Телефон +41 71 898 5700
Факс +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)

- Металлические или усиленные ультразвуком люверсы с преимуществом в пользу последних, заключающемся в том, что они отвечают требованиям, предъявляемым для использования в пищевом производстве, и устойчивы к химическому разрушению и коррозии.
- Различные типы горловин, от обычной мультифиламентной ткани до разных водонепроницаемых вариантов, устойчивых к любой химической среде или механическому воздействию.
- Уплотнение краёв за счёт дополнительного покрытия или усиления, чтобы не допустить протекания, причём среди типов покрытий есть разрешенные для применения в пищевой промышленности.
- Поддерживающая ткань или подкладка для улучшения дренажной способности и увеличения срока службы фильтровальной ткани.

Виды изделий

Фильтровальные салфетки Сефар адаптированы под различные потребности клиентов, такие, как размеры пластин, вес остатка, коэффициент удержания частиц и производительность. Поэтому Сефар разработал широкий ассортимент стандартных и нестандартных приспособлений для фиксации, обычную и резиновую горловины, герметичные покрытия.

Отверстия с металлической обработкой

Застежка типа «велкро» для лёгкой фиксации

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

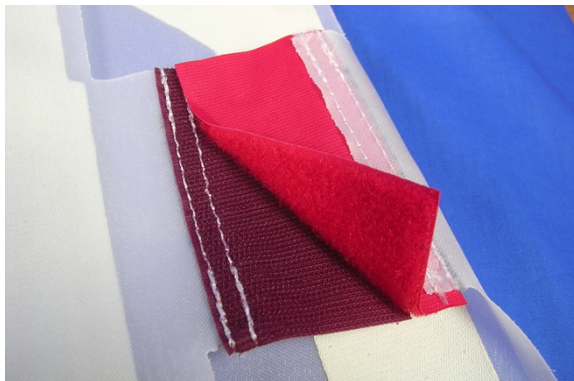
Телефон +41 71 898 5700
Факс +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)



Стандартная
горловина



■ Лёгкая установка несколькими способами

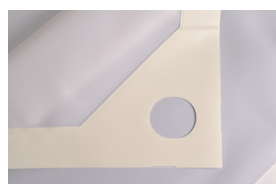


Герметичное
покрытие краёв



■ Покрытие краёв для
каплепроницаемости

Усиление краёв



■ Чтобы не допустить
протекание – для
специальных
областей

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Телефон +41 71 898 5700
Факс +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)

- применения,
например, для
железных пластин

Области применения



Пищевая промышленность

Сахар, Какао, Каррагенан (водоросли), Бобовый протеин, Пиво, Сок, Фермент, Пектин, Крахмал и глютен, Вино, Масло из рисовых отрубей, Пальмовое масло, Рапсовое масло



Защита окружающей среды

Питьевая вода, Очистка городских сточных вод, Очистка промышленных сточных вод, Гальваническая обработка, Электрофорез в автомобильной промышленности



Химическая промышленность

Полимеры, Производные терпена и смолы, Нафталинсульфонат, Осажденный диоксид кремния, Краски, Пигменты, Удобрения

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Телефон +41 71 898 5700
Факс +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)



Минералоперерабатывающая промышленность

Глинозем из красного шлама, Апатит, Фосфорная кислота,



Фармацевтическая промышленность

Технологические процессы и производственные помещения Сефар интегрированы в одну производственную линию, где каждый этап проходит проверку качества, предусмотренную для фармацевтических производств. Только в Сефар контролируют качество на всех этапах: от производства волокна и плетения до выпуска конечной продукции – фильтра. Фармацевтическая линейка SEFAR PHARMA GMP отвечает нормативным требованиям, предъявляемым к фармацевтическому производству.

Примеры использования:

Активные фармацевтические ингредиенты, агрохимикаты, пищевые добавки, промежуточные материалы

Фильтровальные изделия Сефар для OEM

Наша продукция отвечает специфическим требованиям этих областей фильтрации и с успехом применяется по всему миру в Фильтр-прессах всех известных брендов и OEM (производители оригинального оборудования), таких как:

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Телефон +41 71 898 5700
Факс +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)

AES Andritz Aquachem Ascension

Avery Aqseptence
(Bilfinger, 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

Haijang Hakü Hangzhou Xingyuan Hoesch

Ishigaki JingJin JKF Kübler Johnson Progress

Körte Landaluce Larox Lasta

Latham Lisse Matec McLanahan

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Телефон +41 71 898 5700
Факс +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)

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

Технические характеристики ткани

Полный ассортимент тканей, включая монофиламентную (SEFAR TETEX MONO), смешанную моно-мультифиламентную, мультифиламентную (SEFAR TETEX MULTI), смешанную из мультифиламентно-штапельного волокна и

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Телефон +41 71 898 5700
Факс +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)

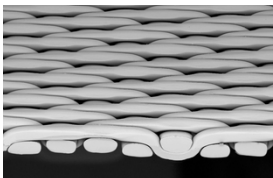
другие инновационные виды тканей, разработаны специально для фильтр-прессов. Наш ассортимент способен удовлетворить любым требованиям с точки зрения химической устойчивости, включая в себя такие полимеры, как полипропилен (PP), полиамид (PA, Nylon, Rilsan, PA6-6, PA 6, PA 6-10, PA11, PA12), полиэстер (PET) или PBT (полибутилентерефталат), а также удержания частиц при оптимальной скорости потока, содержанию влаги и свойствам схода остатка.

На данном этапе производства все фильтрующие материалы:

- каландрируются, чтобы обеспечить гладкую поверхность, необходимую для лёгкого схода остатка
- Проходят специальную тепловую обработку – термофиксацию, чтобы улучшить стабильность размеров

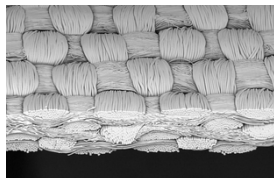
В ходе этого этапа постоянно контролируется воздухопроницаемость, чтобы убедиться в целостности и надежности, а также в последовательности распределения размеров нашей линии.

**Монофиламентная
ткань**



- Для высокой производительности фильтрации и лучшего схода осадка

**Мультифиламентная
ткань**



- Для максимального задержания частиц и высокой механической прочности

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Телефон +41 71 898 5700
Факс +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)



КОНТАКТ

- Местный контакт
- Форма для обращения
- Отправить майл

Пожалуйста, позвоните нам для получения дополнительной информации:

Телефон 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

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland
Phone: +41 71 898 5700
Fax: +41 71 898 5721

■ E-Mail

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Телефон +41 71 898 5700
Факс +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)