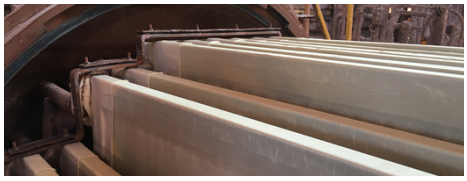
Filtros de hoja

En Sefar estamos especializados en la producción de fundas para filtros de hoja listas para su uso. Los productos han sido desarrollados en colaboración con los principales fabricantes de equipos para la industria de procesos.



Características del producto

Soluciones Sefar para filtros de hojas

Hace varias décadas que, Sefar es líder en el suministro de lonas , bolsas y filtros para todos los tipos de equipos horizontales y verticales de presión y vacío, como Cricket, Diastar, Kelly, Tamaris, Miningtech Moore, Outotec y otros. Las bolsas para filtro de hoja se desarrollan en estrecha cooperación con los principales fabricantes de equipos, así como directamente con los usuarios finales, prestando atención a los requisitos específicos del equipo de filtración y aplicación de separación.

Experiencia

Sefar propone una amplia gama de soluciones para cumplir con todos los requisitos del cliente, como:

- Resistencia química, mecánica y abrasiva
- Estabilidad dimensional
- Resistencia del medio contra obstrucción, saturación o desincrustación , conjuntamente con una alta capacidad de regeneración*
  (*capacidad del tejido para recuperar la permeabilidad original después de un lavado)
- Alta resistencia contra el rasgado
- Para la industria alimentaria, conformidad alimentaria: FDA, UE 10/2011, CE

DOWNLOADS

Folleto: Process Filtration (PDF 5300 kb)

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Phone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Ir al contenido

- 1935/2004, CE 2023/2006
- NUEVO: Tejidos con propiedades anti-incrustantes únicas y disponibles exclusivamente a través de Sefar, llamados X-Scale, que retrasan la incrustación en aplicaciones de residuos, como lodo rojo

Conocimiento

Durante años, Sefar desarrolló continuamente materiales tejidos teniendo en cuenta las necesidades específicas de los filtros de hojas de presión.

- Resistencia a la temperatura > 100°C con un mínimo de encogimiento
- Fuerte resistencia para el máximo de vida útil
- Productividad dada por una tasa de flujo óptima
- Humedad de la torta (sequedad de la torta, contenido de humedad)
- Espesor de la torta
- Eficiencia de filtración (claridad de la filtración, sólido en la filtración, retención de partículas, sólido en suspensión)
- Liberación de la torta (descarga de la torta)
- Eficiencia de lavado de la torta

Soluciones

Sefar propone soluciones para hacer frente a los diseños en marco o tubo del cliente , con alojamientos de filtro listas y adaptadas, que se ajustan perfectamente con cualquier forma de soporte (de redondo a cuadrado), pero además, que puede:

- prevenir o retardar algunos daños inducidos por la recuperación de la torta

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Phone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Ir al contenido

- prevenir o retardar daños inducidos por armazones en malas condiciones
- garantizar el mejor sellado posible entre la cubierta y el soporte

Innovación

Para alcanzar este objetivo, Sefar puede ofrecer soluciones estandarizadas e innovadoras.

- El ensamble por soldadura está disponible para evitar cualquier pérdida de producto a través de los huecos creados durante la costura
- Refuerzo con una alta resistencia a la abrasión, compatible con ambientes químicos difíciles, y alta resistencia al colocar en áreas sensibles para proteger el tejido y así mejorar la vida útil
- NUEVO: Parte superior especial de hule para bolsas Diastar, para evitar cualquier desprendimiento en el área superior y facilitar la remoción y, como consecuencia, ayudar a mantener el material en buenas condiciones.

Soluciones de fabricación

Las bolsas y fundas terminadas para filtros de hoja de Sefar están equipadas con elementos de confección que simplifican significativamente la instalación de los productos. La mayor parte de nuestros productos cuentan con costuras soldadas que aseguran la mínima pérdida de producto gracias a la ausencia de agujeros en las costuras.
El sistema de cierre de nuevo desarrollo (pendiente de patente) para la industria de la minería y el refinado facilita, en particular, la instalación de filtros de hoja, lo cual reduce los gastos operativos y el riesgo de fugas.

Bolsas para filtros de hoja confeccionadas

Sefar AG

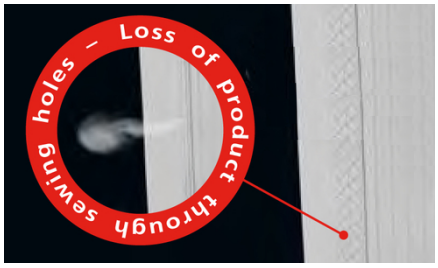
Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Phone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Ir al contenido

Diseño de sellado óptimo



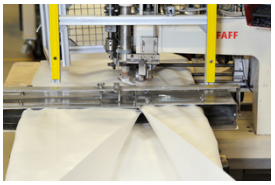
Ninguna pérdida de producto usando la tecnología de soldadura Sefar (sin huecos de costura)

Sefar ha desarrollado una calidad de hilo de polipropileno especial que soporta condiciones fuertes de procesos alcalinos a temperaturas de trabajo de hasta 110 ºC. Nuestras bolsas de canales cuentan con dimensiones muy uniformes gracias a nuestro proceso de confección automatizado desde el corte hasta la soldadura, y una costura del canal automática de cosido especial. El hilo special que se utiliza para coser y un tejido de primera clase permite que la instalación se realice sin complicaciones y que se ajuste perfectamente en el conducto colector.

Filtro Diastar instalado en un sistema de drenaje filtrado

Fabricación personalizada de filtro Diastar

Fabricación personalizada de filtro Diastar



Aplicaciones

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Phone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Ir al contenido

Alimentarias

Azúcar, masa de almidón de trigo

Químicos

PTA, CTA, Ácido bórico

Minerales

Filtración de alúmina (clarificación de solución cáustica), sulfato de níquel, dióxido de titanio

Soluciones de filtro Sefar para OEM

Nuestros productos cumplen con las necesidades específicas de estas aplicaciones de filtración y están funcionando con éxito en todo el mundo, en todas las marcas conocidas de filtros de hoja y OEM, como:

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Phone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Ir al contenido

Amafilter	Ascension	Choquenet	Dorr Oliver
Durco	EDM	Gaudfrin	Goslin
Kafesi	L. B. Zhongxing Machines	Luoyang Nurui Machinery	Miningtech
Moore	Niagara	Norman	Outotec
Putsch	Scheibler	Sterlitech	US Filter
Westech			

Tecnología de tejido

Una gama completa de tejidos, incluyendo monofilamento, multifilamento, mono-multifilamentos mixtos y otros productos innovadores, están especialmente dedicados a los Filtros de Hoja de Presión. Nuestra gama es capaz de cubrir todos los requisitos químicos, con polímeros como Polipropileno (PP), Poliamida (PA, Nylon, Rilsan, PA6-6, PA 6, PA 6-10, PA11, PA12), Poliéster (PET) o PBT y retención de partículas con una tasa de flujo óptima, contenido de humedad y propiedades de lavado de la torta.
Para esta línea, todos los medios son:

- calandradas para proporcionar la superficie lisa necesaria para una buena

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Phone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

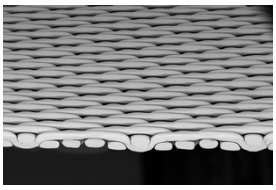
info@sefar.com

Ir al contenido

- liberación de la torta
- debidamente termofijados para garantizar la estabilidad dimensional

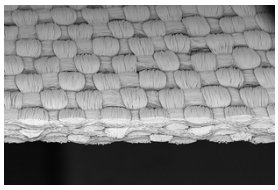
Durante esta etapa, se monitorea la permeabilidad del aire para garantizar uniformidad y confiabilidad y, en consecuencia, la distribución del tamaño de los poros de nuestra línea.

Tejido monofilamento



- Para un buen rendimiento de la filtración y una mejor descarga de la torta

Tejido multifilamento



- Para máxima retención de partículas y buena resistencia mecánica

CONTACTO

- **Contacto local**
- **Formulario de contacto**
- **Enviar correo electrónico**

Por favor, llámenos para obtener más

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Phone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Ir al contenido

información:
Tel. CH: +41 71 898 5700

Locations

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland
Teléfono [Teléfono]
Fax +41 71 886 3504

E-Mail

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland
Teléfono [Teléfono]
Fax +41 71 898 5721

E-Mail