

## 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

#### DOWNLOADS

Folleto: Process Filtration (PDF 5300 kb)

#### Sefar SA de CV

Carretera Tepotzotlán la Aurora Km .1  
Nave 3 Módulo "A" S/Número  
Col: Axotlán  
Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
C.P. 54719

Phone +52 55 5899 6100  
Fax +52 55 5899 6129

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

[A la página de productos](#)

- Para la industria alimentaria, conformidad alimentaria: FDA, UE 10/2011, CE 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:

#### Sefar SA de CV

Carretera Tepetzotlán la Aurora Km .1  
Nave 3 Módulo "A" S/Número  
Col: Axotlán  
Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
C.P. 54719

Phone +52 55 5899 6100  
Fax +52 55 5899 6129

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

[A la página de productos](#)

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

Carretera Tepotzotlán la Aurora Km .1  
Nave 3 Módulo "A" S/Número  
Col: Axotlán  
Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
C.P. 54719

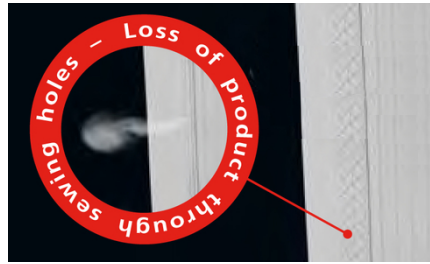
Phone +52 55 5899 6100  
Fax +52 55 5899 6129

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

[A la página de productos](#)



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 °C. 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 SA de CV

Carretera Tepotzotlán la Aurora Km .1  
Nave 3 Módulo "A" S/Número  
Col: Axotlán  
Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
C.P. 54719

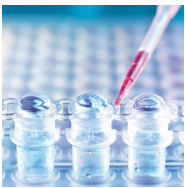
Phone +52 55 5899 6100  
Fax +52 55 5899 6129

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

[A la página de productos](#)

**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 SA de CV**

Carretera Tepetzotlán la Aurora Km .1  
Nave 3 Módulo "A" S/Número  
Col: Axotlán  
Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
C.P. 54719

Phone +52 55 5899 6100  
Fax +52 55 5899 6129

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

[A la página de productos](#)

---

Amafilter    Ascension    Choquet    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, monomultifilamentos 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:

### Sefar SA de CV

Carretera Tepotzotlán la Aurora Km .1  
Nave 3 Módulo "A" S/Número  
Col: Axotlán  
Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
C.P. 54719

Phone +52 55 5899 6100  
Fax +52 55 5899 6129

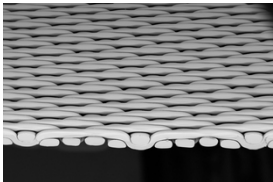
[info.mexico@sefar.com](mailto:info.mexico@sefar.com)

[A la página de productos](#)

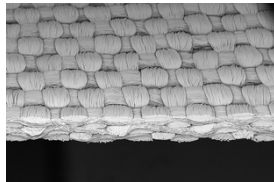
- calandradas para proporcionar la superficie lisa necesaria para una buena liberación de la torta
- debidamente termofijados para garantizar la estabilidad dimensional

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



#### Tejido multifilamento



- |  |  |
|--|--|
| ■ Para un buen rendimiento de la filtración y una mejor descarga de la torta | ■ Para máxima retención de partículas y buena resistencia mecánica |
|--|--|



#### CONTACTO

- Contacto local
- Formulario de contacto

#### Sefar SA de CV

Carretera Tepetzotlán la Aurora Km .1  
Nave 3 Módulo "A" S/Número  
Col: Axotlán  
Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
C.P. 54719

Phone +52 55 5899 6100  
Fax +52 55 5899 6129

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

[A la página de productos](#)

**■ Enviar correo electrónico**

Por favor, llámenos para obtener más información:

Tel. CH: +41 71 898 5700

**Locations****Sefar SA de CV**

Carretera Tepetzotlán la Aurora Km .1  
Nave 3 Módulo "A" S/Número  
Col: Axotlán  
Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
C.P. 54719  
Teléfono [Teléfono]  
Fax +52 55 5899 6129

**■ E-Mail****Sefar SA de CV**

Serigrafía  
Antonio I. Villarreal N° 2323 Norte  
Col. Moderna  
Monterrey, Nuevo León  
C.P. 64530  
Teléfono [Teléfono]  
Fax

**■ E-Mail****Sefar SA de CV**

Carretera Tepetzotlán la Aurora Km .1  
Nave 3 Módulo "A" S/Número  
Col: Axotlán  
Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
C.P. 54719

Phone +52 55 5899 6100  
Fax +52 55 5899 6129

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

[A la página de productos](#)