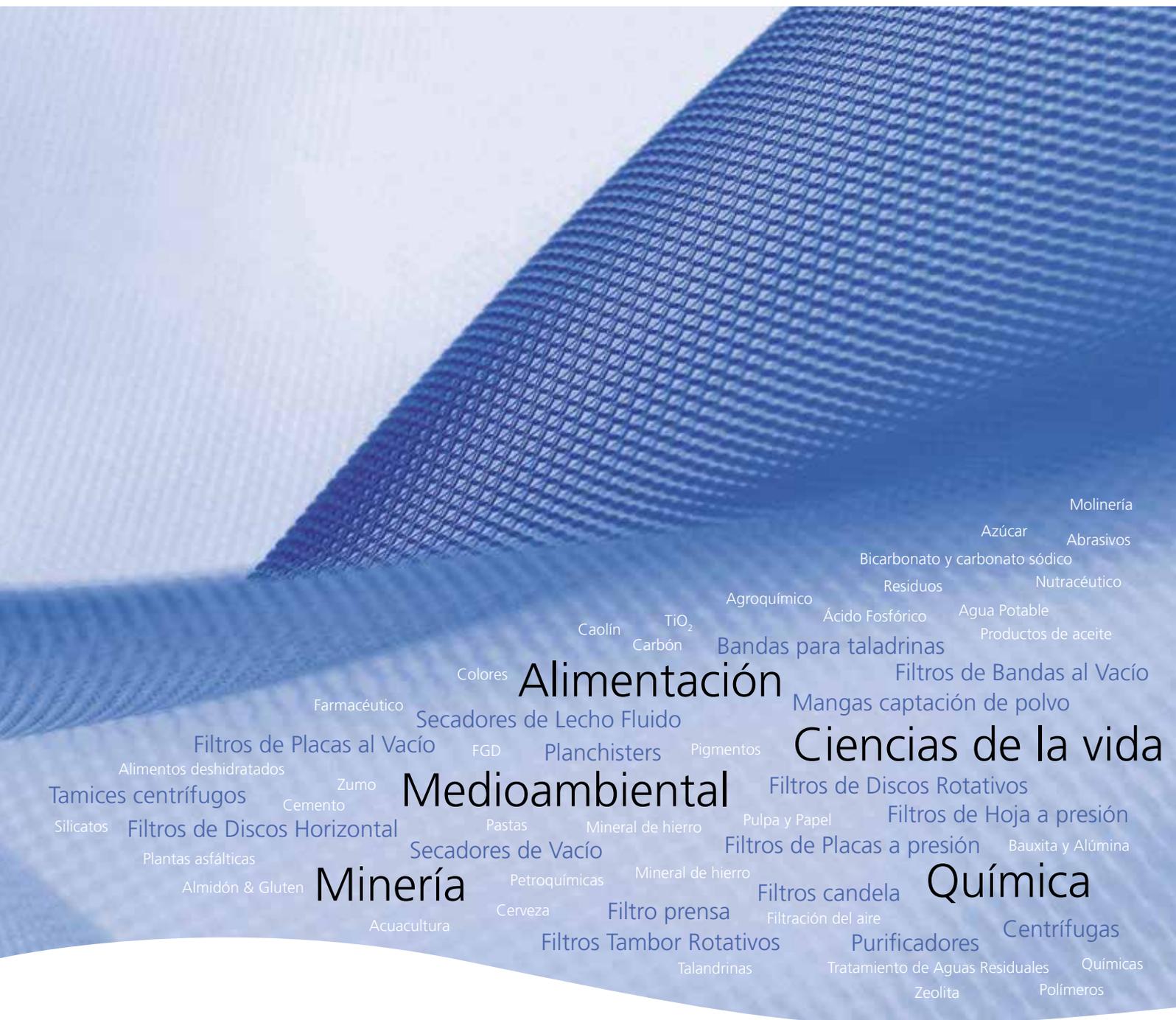


Filtración de proceso





Soluciones Sefar para los procesos de filtración

Durante más de 180 años, Sefar ha sido un solucionador de problemas, ofreciendo soluciones con tejidos técnicos, en todo el mundo. Con las exigencias actuales en separación sólido-líquido y sólido-gas, es crucial tener la máxima productividad sin paradas para disminuir los costes de las empresas. Nosotros ofrecemos una amplia selección de productos para la filtración, respaldado por un personal experimentado en las siguientes industrias:



Química



Minería



Medioambiente



Ciencias de la vida



Alimentación

Entender el proceso de filtración es clave para el desarrollo de una solución filtrante. Esto es una prioridad principal para Sefar. Con décadas invertidas en desarrollar medios filtrantes a partir de hilos sintéticos, nuestros tejidos innovadores han sido probados en millares de instalaciones en todo el mundo.





Muchas áreas de aplicación – un proveedor para todas

Para hacer frente a las exigencias ambientales de la gran variedad de industrias de procesos, Sefar ha desarrollado una gama de medios filtrantes y tecnologías de fabricación para maximizar el rendimiento del equipo filtrante. Filiales en todo el mundo proveen servicio de soporte técnico local para las amplias soluciones ofrecidas a las industrias y el equipamiento:

■ Mangas para captación de polvo	4	■ Centrífugas	6	■ Bandas para taladrinas	8
■ Secadores Lecho Fluido	10	■ Filtros Discos Horizontales	11	■ Planchísters	13
■ Filtro Discos Rotativos	15	■ Secadores de vacío	17	■ Filtros de Hoja al Vacío	19
■ Filtros candela	5	■ Tamices centrífugos	7	■ Filtro Prensa	9
■ Platos a presión	11	■ Filtros de Hoja a Presión	12	■ Purificadores	14
■ Filtros Tambor Rotativos	16	■ Filtros Bandas de Vacío	18		

Disponemos de un equipo técnico-comercial y de ingeniería que pueden proporcionarle la mejor solución. Esto incluye elegir la confección exacta y tipo de producto que encaje mejor según sus necesidades. Escoja a Sefar como fuente de confianza para la filtración y productos para el tamizado. Estamos preparados y capacitados para satisfacer sus necesidades.





Mangas

Sefar produce cualquier tipo de manga para el uso farmacéutico, alimentario e industria química en el control de emisiones de partículas o recuperación de producto.



Productos X-series dedicados a la separación de TiO_2 utilizando elementos plisados de alta temperatura.



Sus beneficios

- Productos con cumplimiento de contacto con alimentos y con certificación GMP
- Incremento de capacidad del filtro de mangas con nuestros cartuchos X-series
- Soporte local para entregas rápidas

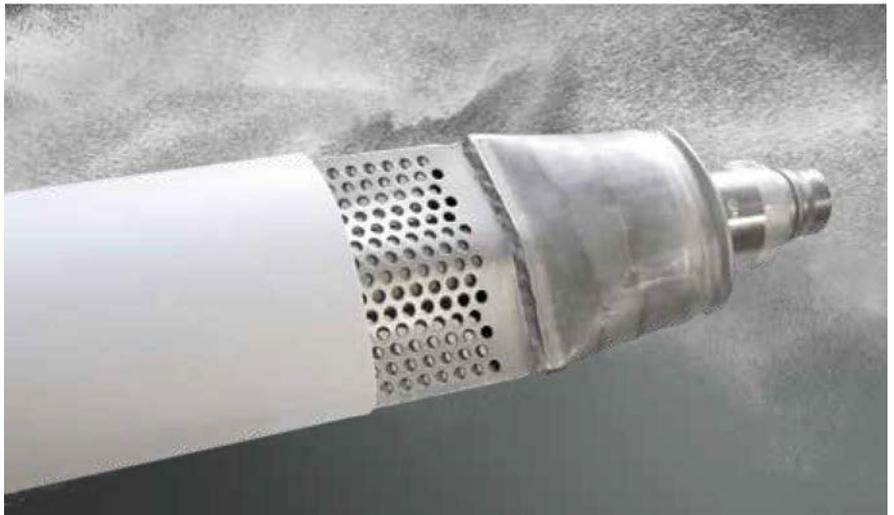


Mangas GMP diseñadas para retener los productos de alto valor añadido

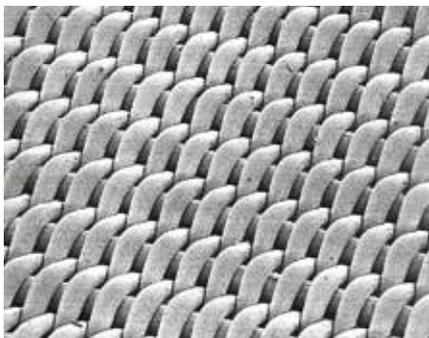


Filtro candela

Los filtros candela son muy versátiles y adecuados para clarificación, espesamiento y secado de materiales inflamables y tóxicos. La filtración, el secado y el desprendimiento de la torta son posibles en secuencia dentro del equipo cerrado.



Tubo soldado



SEFAR TETEX® MONO



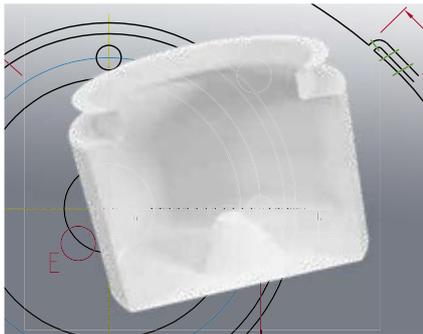
Sus beneficios

- Incremento de superficie filtrante con tubos redondos sin costura
- La mejor resistencia química y térmica con polímeros de PP, PET, PA, PVDF, PEEK y E-CTFE
- Resistencia química extrema con polímeros PEEK y PTFE

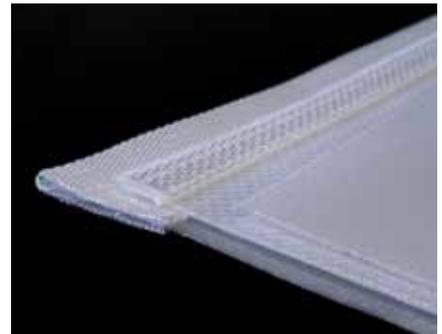


Centrífugas

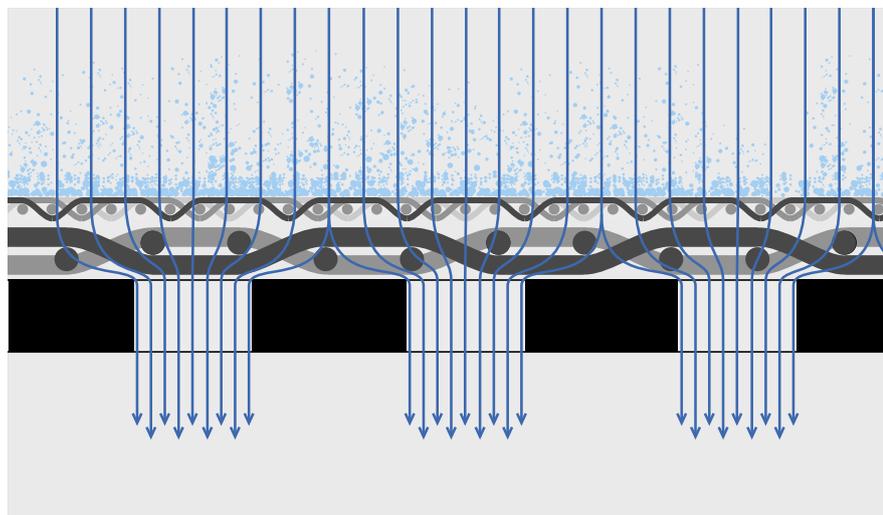
Sefar ofrece soluciones innovadoras para cualquier equipamiento de centrífugas, incluyendo liners, bolsas centrífugas inversas y centrifugas tipo cesta. Sefar ha respondido a los requisitos estrictos del mercado farmacéutico creando los estándares más elevados de calidad disponibles. Sefar controla cada fase de producción desde la producción del hilo hasta los filtros terminados, haciendo la trazabilidad completa de todas las posibles partes críticas de dicho proceso.



Diseño personalizado para adecuarse a su equipamiento.



Diseño standard de bordes adecuado a su equipamiento



Tejido con doble capa de drenaje integrado - double layer weave (DLW)

Sus beneficios

- No hay pérdida de producto y no se compromete la alta productividad
- Trazabilidad máxima
- Polímeros: PA, PP, PET y PEEK
- Compatible con aplicaciones de alta temperatura



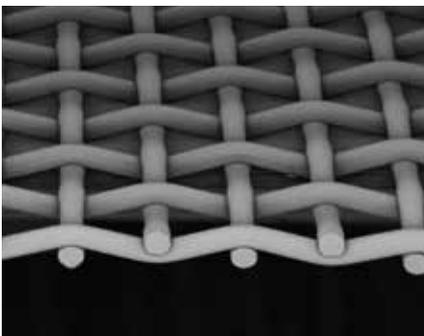


Tamices centrífugos

Los tamices centrífugos juegan un papel crucial en muchos procesos ya que se utilizan para la dosificación, el pulido, la separación, eliminación del polvo. La alta eficiencia y capacidad solo se pueden conseguir si todos los componentes realizan lo mejor: los tejidos SEFAR NYTAL® PA-HD y SEFAR NITEX® son hechos para esta ocasión!



Mallas turbotamiz



SEFAR NITEX®, SEFAR NYTAL® PA-HD



Mallas tamiz centrífugo

Sus beneficios

- Líderes en calidades de malla para tamizar adecuadamente
- Mayor duración en servicio debido al tejido extra fuerte
- Soluciones que permiten cumplir las normativas FDA & EU alimentarias

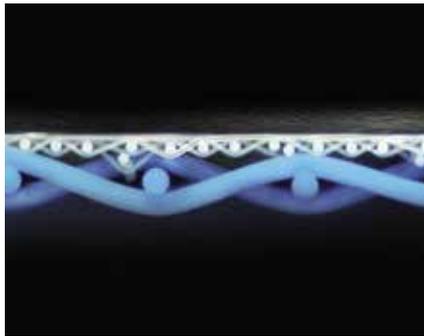




Bandas para líquidos de corte

El rango de productos de Sefar para la filtración de los líquidos de corte está dedicado a la purificación de fluidos de enfriamiento mediante bandas filtran-tes en la industria del metal, fábricas de acero y sector del automóvil.

Utilizando bandas de Sefar, el impacto medioambiental se reduce y se obtiene el más alto nivel de producción posible.



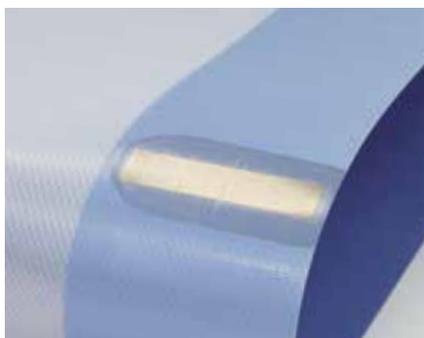
SEFAR TETEX® DLW Coolant



Barras de transporte para grandes filtros al vacío



Cerramientos estancos



Indicador de tiras magnéticas para bandas filtran-tes a presión



Sus beneficios

- Apoyo y seguridad en la instalación de la banda
- Purificación eficiente de la taladrina
- Ratios de filtración altos y estables
- Excelente calidad superficial
- Reducción del impacto medioambiental
- Disminución del coste total de producción (más tiempo de utilización de la herramienta, ...)



Filtro Prensa

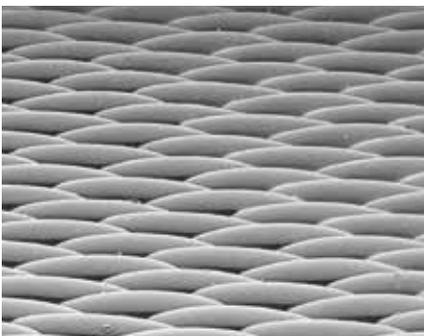
Sefar ofrece todo tipo de soluciones para filtro prensa utilizados en procesos industriales, basado en tejidos que han sido desarrollados para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Sefar y fabricantes de equipos han ido colaborando desde hace mucho tiempo para optimizar los procesos de cada cliente final. Con Sefar se obtienen soluciones integradas de una misma fuente.



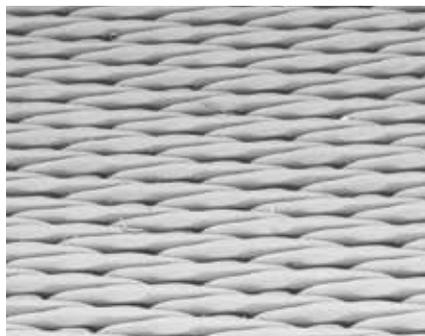
Fabricación de telas filtro prensa



Ojales no metálicos



Tejidos estándares – pobre desprendimiento de torta



Tejidos calandrados Sefar para obtener un desprendimiento óptimo de la torta.

Sus beneficios

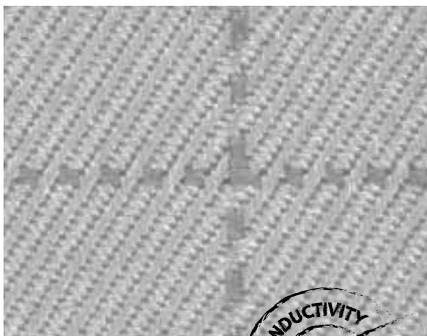
- Mejor estabilidad química y mecánica
- Óptimo desprendimiento de torta
- Soluciones que permiten cumplir las normativas FDA & EU alimentarias



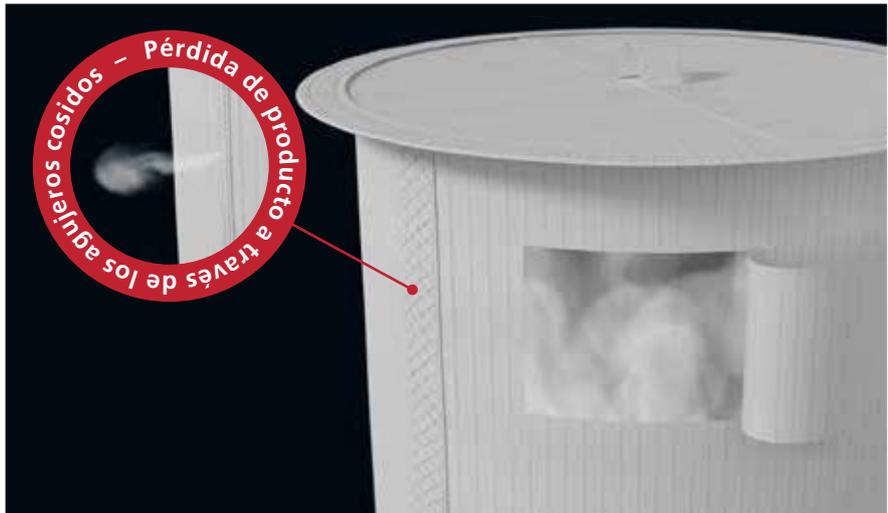


Secadores de Lecho fluido

Sefar ha respondido a los estrictos requerimientos de la industria farmacéutica creando los más elevados estándares de calidad disponibles. Desarrollando en colaboración con los fabricantes mundiales top de la industria farmacéutica, los productos Sefar representan el nivel de seguridad más alto disponible en el mercado actualmente. Sefar controla cada fase crucial de la manufacturación desde la producción del hilo hasta los filtros listos para su uso, asegurando la trazabilidad completa de todas las partes críticas.



Tejidos conductivos



No hay pérdida de producto utilizando la tecnología termosoldado de Sefar (no hay agujeros de coser)



Diseño a medida para encajar en su equipo

Sus beneficios

- Prevenir de riesgos de explosión
- No hay pérdida del producto y no compromete la alta productividad
- Trazabilidad máxima
- Polímeros de poliamida y poliéster

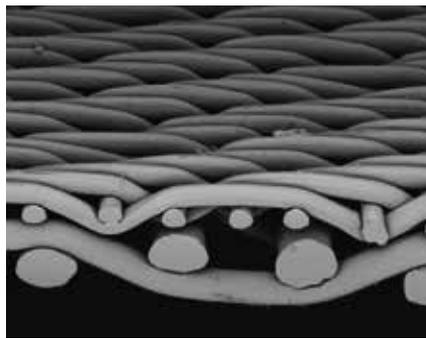




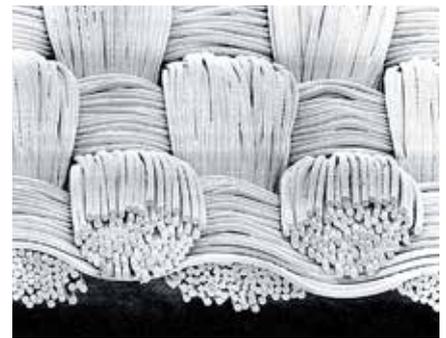
© Copyright BMS

Placa de Presión y Filtro de Discos Horizontales

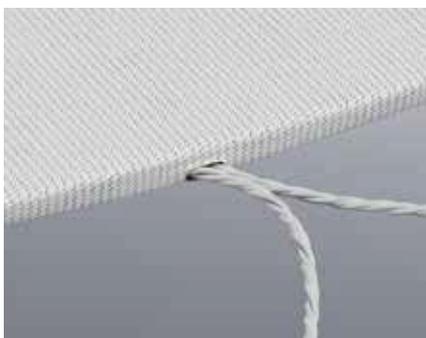
Filtración de partículas finas, pigmentos o recuperación de catalizadores valiosos son unas de las varias aplicaciones para discos de filtración horizontal. Retención de partículas, desprendimiento de torta, propiedades de limpieza y duración son las claves para la selección de los materiales filtrantes.



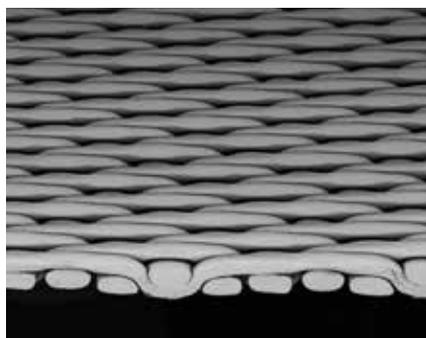
SEFAR TETEX® DLW



SEFAR TETEX® MULTI



Todas las opciones están disponibles para instalarlo fácilmente



SEFAR TETEX® MONO

Sus beneficios

- No hay pérdida de producto y no hay compromiso de alta productividad
- Trazabilidad máxima
- Polímeros PP, PEEK, PA, PET y PTFE
- Opción de cierre innovador
- Compatible con aplicaciones de alta temperatura





Filtros de Placas a presión

Sefar ofrece todo tipo de bolsas horizontales y verticales de filtros de hojas a presión. Nuestras experiencias a través de los años nos permiten escoger el tejido ideal y el diseño del filtro para este equipamiento. Somos el principal partner de los fabricantes de equipos de la industria.



Ajustes especiales en la boca



Diseño especial para evitar fugas en las conexiones



Dimensiones muy acuradas, utilizando tecnologías avanzadas

Sus beneficios

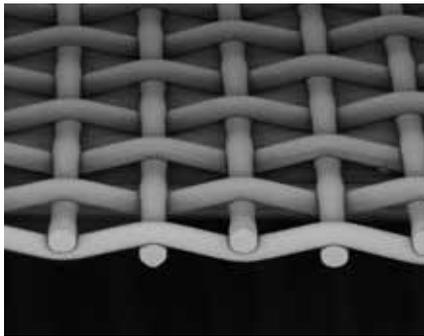
- Soluciones innovadoras para la seguridad y facilidad en la instalación
- Ajustes especiales en la boca para aplicaciones de minerales
- Termosoldado óptimo entre el colector y la bolsa
- No hay pérdida de producto utilizando la tecnología termosoldada



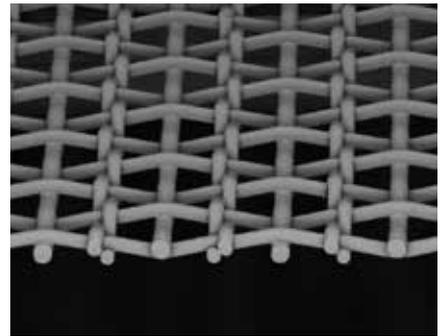


Planchisters

Planchisters para la clasificación de productos molidos forman parte de las máquinas más importantes para la industria de la molinería. Representando las raíces del negocio de Sefar, los molineros pueden escoger de un listado de SEFAR NYTAL® PA o tejidos metal mesh de precisión, conjuntamente con servicio de calidad de renombre. Una amplia selección de accesorios para el entelado como también el abastecimiento de mangas conectoras ayudan a satisfacer las necesidades de los molineros.



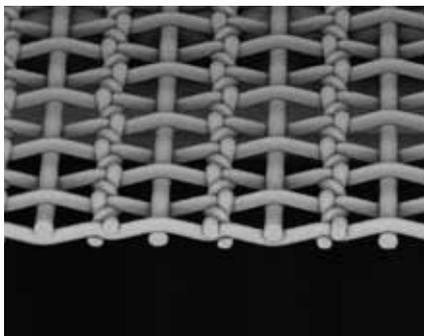
SEFAR NYTAL® PA-XXX y PA-MF



SEFAR NYTAL® PA-Milling



Único suministrador de los accesorios para hacer pantallas



SEFAR NYTAL® PA-Leno weave



Sus beneficios

- Prioridad en la repetitiva calidad de precisión de la malla para una clasificación eficaz
- Tamices preparados que son manufacturados con la más alta precisión
- Largo ciclo de vida
- La mayoría de tejidos disponibles en rollos de tejidos de varios anchos
- Soluciones que permiten cumplir las normativas FDA & EU alimentarias



Purificadores

Los purificadores son utilizados principalmente por aquellas harinas que tienen un bajo contenido de impurezas y para la producción de semolina limpia. El producto SEFAR NYTAL® NYTAL PET-GG ofrece una comprensiva selección de tejidos para purificadores que aseguran la precisión de la clasificación. Una amplia selección de accesorios para la clasificación así cómo también mangas de conexión complementan nuestra oferta de producto con los molineros.



Mallas preparadas para instalar en el marco



Tejido Sefar para las purificaciones encolado a la base del marco



Un único proveedor de accesorios para entelar los tamices

Sus beneficios

- Tejido de alta precisión y constancia para mantener la eficiencia en el cribado
- La mayoría de artículos disponibles en rollos de tejidos en tres anchos distintos
- Telas preparadas con la máxima precisión
- Largo ciclo de vida
- Soluciones que permiten cumplir las normativas FDA & EU alimentarias



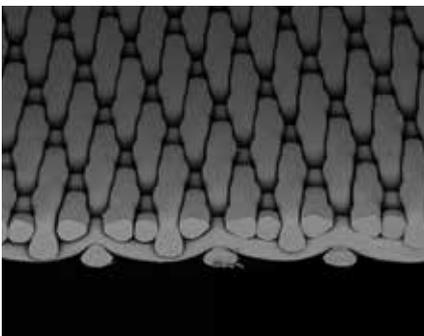


Filtros de Discos Rotativos

El alto rendimiento actual de los filtros de disco rotativos hiperbáricos dependen fuertemente en el tejido apropiado. En cooperación cercana con los productores líderes en maquinarias, Sefar ha desarrollado una gran variedad de tejidos mono y multifilamentos especialmente adaptados a las necesidades del tipo de filtro.



Segmentos filtrantes preparados para la instalación



SEFAR TETEX® MONO



Sus beneficios

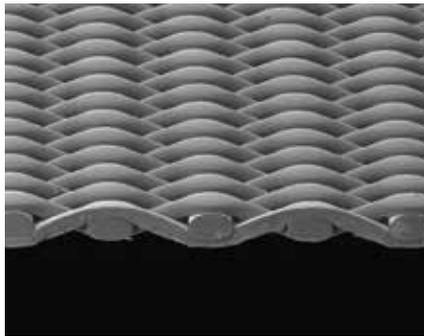
- Buen desprendimiento de la torta con tejido de monofilamento y elástico
- Resistencia química y a la abrasión con polímeros PA, PP y PET
- Tiempo de instalación y mantenimiento reducidos
- Nuevos diseños para los sectores



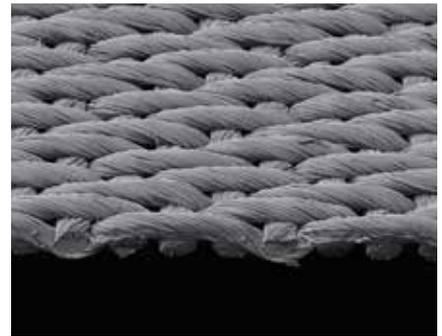
© Copyright TDF of Andritz KMPPT GmbH

Filtros de Tambor Rotativos

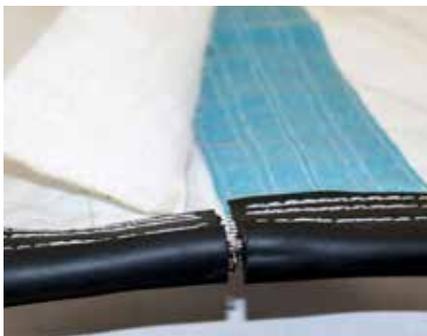
Los varios diseños de los filtros de tambor reflejan la gran variedad de aplicaciones para este tipo de filtro. Para atender la diversidad de requerimientos de los filtros rotativos, Sefar ofrece una variedad óptima de tejidos filtrantes y tecnologías de fabricación.



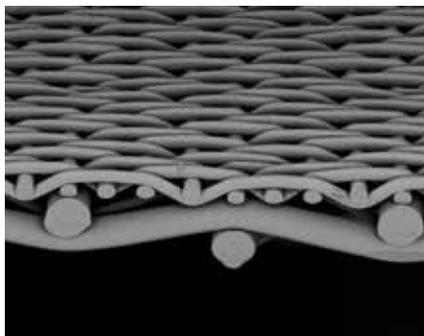
SEFAR TETEX® MONO



SEFAR TETEX® MULTI



Banda con cierre especial boca de pez



SEFAR TETEX® DLW

Sus beneficios

- Buena compatibilidad de proceso
- Alta eficiencia de filtración
- Apoyo y seguridad en la instalación
- No hay pérdida de producto
- Técnicas de fabricación innovadoras





Secadores de Vacío

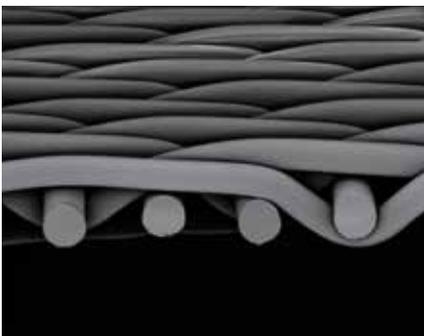
En una amplia escala en los procesos de secado donde hay una deshidratación progresiva del producto son necesarios Secadores al Vacío con bandas. SEFAR TETEX® DRY ofrece un conjunto de tejidos diseñado para este fin. Combinado con soluciones en el montaje, Sefar es líder en suministrar bandas para Secadores de Vacío utilizadas en distintas aplicaciones, no sólo en el sector alimentario y la industria de la bebida.



- Borde cosido
- Borde termosoldado
- Corte en caliente y prensado del borde



Las bandas de Sefar pueden ser equipadas con cierre clipper



SEFAR TETEX® DRY



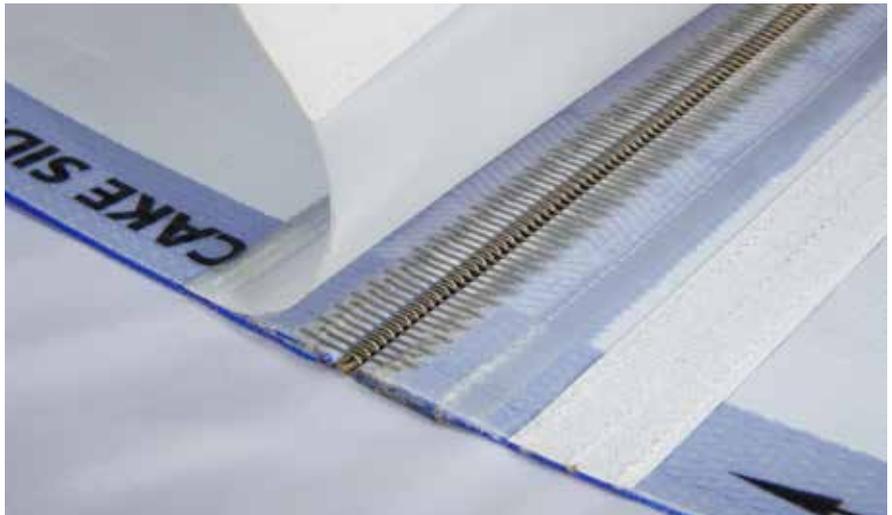
Sus beneficios

- Secado más efectivo gracias a la excelente transferencia de calor
- Buen desprendimiento de torta
- Excelente guiado y largo ciclo de vida
- Soluciones que permiten cumplir las normativas FDA & EU alimentarias

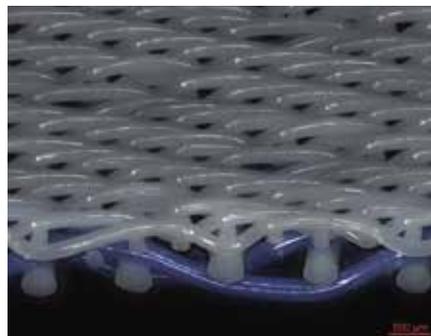


Bandas de Filtros al Vacío

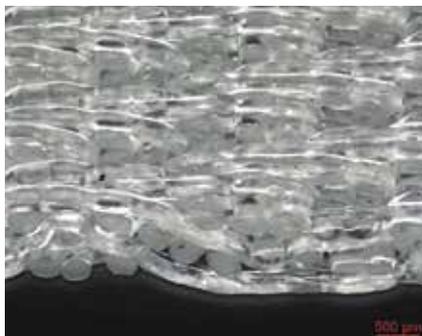
Las bandas hechas con SEFAR TETEX® DLW y MLW permiten al usuario satisfacer las distintas condiciones específicas del proceso, además de ser la primera opción de los OEMs líderes en el mercado. Óptimos resultados en la filtración y mejora de la vida útil se consiguen combinando las funciones de filtración fina con una capa mecánicamente estable de drenaje.



Cierre de bandas fabricado



SEFAR TETEX® DLW



SEFAR TETEX® MLW

Sus beneficios

- Excelente captura y ratio de eficiencia
- Buena compatibilidad de proceso
- Alta eficiencia de filtración
- Seguridad y facilidad en la instalación
- Mínima pérdida de producto
- Disminución de costes a la empresa



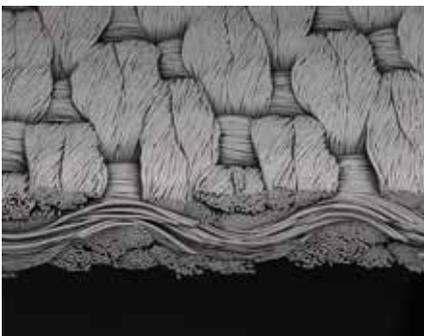


Filtros de Placas al Vacío

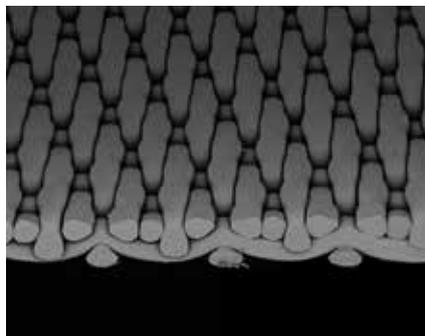
Sefar produce diferentes tipos de cubiertas para filtros de hojas al vacío en monofilamento y en multifilamento. Las cubiertas de filtros al vacío son fabricadas para sacar las especificaciones y requerimientos a tener en cuenta en estos particulares procesos.



Filtros de Hojas al Vacío listas para su instalación



SEFAR TETEX® MULTI

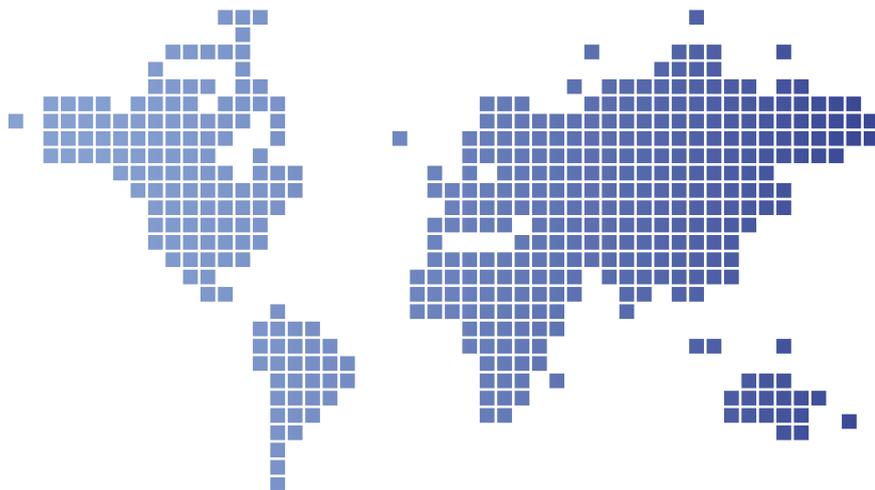


SEFAR TETEX® MONO

Sus beneficios

- Resistencia química y térmica para las necesidades individuales
- Eficiencia alta de filtración
- No hay pérdida de producto con la tecnología de soldadura
- Técnicas de fabricación innovadoras maximizando la actuación de la filtración





Sefar en todo el mundo

Sefar es líder en la fabricación de tejidos de precisión basados en monofilamentos en el mercado de impresión y filtración de pantallas. Los productos Sefar se utilizan en numerosas industrias: desde la electrónica, gráfica, médica, automotriz, alimentaria y farmacéutica, hasta la industria aeroespacial, minera y petrolera, y arquitectónica. Sefar, con sus vastos conocimientos sobre las diversas aplicaciones, ayuda a sus clientes a lograr resultados óptimos en los procesos industriales. Filiales y plantas de producción en todo el mundo ofrecen servicios técnicos locales una amplia gama de soluciones Sefar.

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Suiza

Tel. +41 71 898 57 00
Fax +41 71 898 57 21

filtration@sefar.com

www.sefar.com

Contactos África

South Africa – Johannesburg

Tel. +27 11 708 2485
info@sefarfilterpure.com

Morocco – Casablanca

Tel. +212 522 66 14 66
info@sefar.ma

Contactos América

USA – Buffalo

Tel. +1 800 995 0531
sales@sefar.us

Canada – Saguenay

Tel. +1 418 690 0888
info.bdh@sefar.com

Brazil – São Bernardo do Campo

Tel. +55 11 4390 6300
contato.brasil@sefar.com

Mexico – Cuautitlan Izcalli

Tel. +52 55 2291 0652
info.mexico@sefar.com

Contactos Australia y Nueva Zelanda

Australia – Huntingwood

Tel. +61 2 8822 1700
oceania@sefar.com

New Zealand – MT Wellington

Tel. +64 9 527 4409
salesnz@sefar.com

Contactos Asia

China – Suzhou

Tel. +86 512 6283 6383
info.cn@sefar.com

India – District Thane

Tel. +91 9028 656 256
info.in@sefar.com

Malaysia – Johor

Tel. +60 7 861 0023
info.my@sefar.com

Singapore

Tel. +65 6299 9092
info.sg@sefar.com

South Korea – Seoul

Tel. +82 2713 9133
info.kr@sefar.com

Thailand – Bangkok

Tel. +66 2 210 0018
info.th@sefar.com

Vietnam – Ho Chi Minh City

Tel. +84 2862 925 562
info.vn@sefar.com

Contactos Europa

England – Bury

Tel. +44 161 765 3530
sales@sefar.co.uk

France – Billy-Berclau

Tel. +33 3 21 08 70 70
vente@sefar.com

Germany – Edling

Tel. +49 8071 90400 0
info@sefar.de

Italy – Collegno

Tel. +39 011 42 001
info@sefar.it

Netherlands – Lochem

Tel. +31 573 744 111
info@sefar.nl

Poland – Poznan

Tel. +48 511 467 467
biuro.pl@sefar.com

Spain – Cardedeu

Tel. +34 93 844 47 10
info.maissa@sefar.com

Turkey – Ankara

Tel. +90 312 287 34 14
info.tr@sefar.com

Se aplica la última versión de nuestras condiciones generales de venta.
Antes de su uso, por favor, consulte la ficha de datos local del producto más actualizada.

