




Mantenimiento Inteligente

**Cómo extender la vida útil
de las mangas filtrantes y
tamices en entornos
exigentes**

A top-down view of a wooden surface. On the left, a large sack of flour is partially visible. In the center, a yellow plastic bowl is filled with flour. To the right, a metal scoop is also filled with flour. The text is overlaid on the right side of the image.

Cuantos paros no programados tienes al año?

Quienes somos?

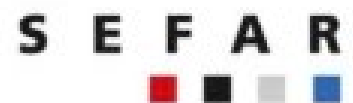
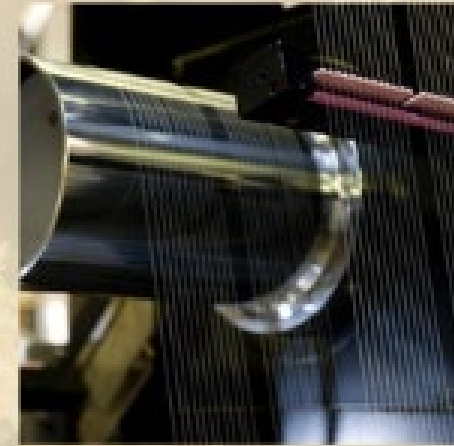
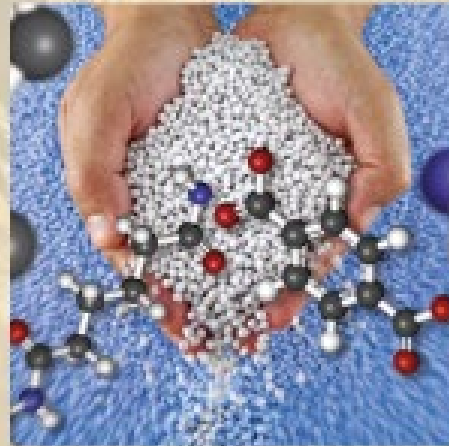
Los orígenes de Sefar se remontan a **1830**, fabricando **telas de seda** para tamices de harina

1950 – De la **seda a la fibra sintética**
Primeras pruebas de tejido de nailon en Thal.

2009– Se adquiere la empresa **Monosuisse** de fabricación de **Hilo** con plantas en Suiza, Rumania, Tailandia y México.

2025 – Unica compañía que controla **todo** el proceso, desde el pelet, **el hilo**, la tela y el producto final en los 5 continentes.

Nuestro legado: 200 años de experiencia



El paro no es una “sorpresa”, es una decisión tardía.

Los mayores beneficios no vienen de grandes inversiones, sino de pequeños ajustes sostenidos.





Selección de las telas

Tensado uniforme



Aplicación de pegamentos

Ni mas ni menos, lo justo.



Correcta Tensión

Asegurar la correcta tension de la tela



Limpiadores adecuados

Selección del limpiador ideal



Puntos clave para los cernidos

Sistema de Tensado



Capacitación

1-2 veces al año



Supervisión

1 vez al día



Mantenimiento

1-2 veces al año



Por que importa?

Correcta Tensión

Una correcta tensión garantiza que la tela se comportara mejor y no sufrira desgaste prematuro.



Calibración

Validar que los valores sean reales



Registro

Si no se registra no existe



Por que importan?

Accesorios



Incrementa Eficiencia

Un tamiz segado reduce area abierta = baja productividad
Menor rendimiento > desgaste



Tensión y Limpieza

Si la tension es mala y los limpiadores malos, reduce la vida util del cernido.



Limpiadores adecuados

Pequeño = mucho impacto desgaste
PEsado = fatiga en la tela

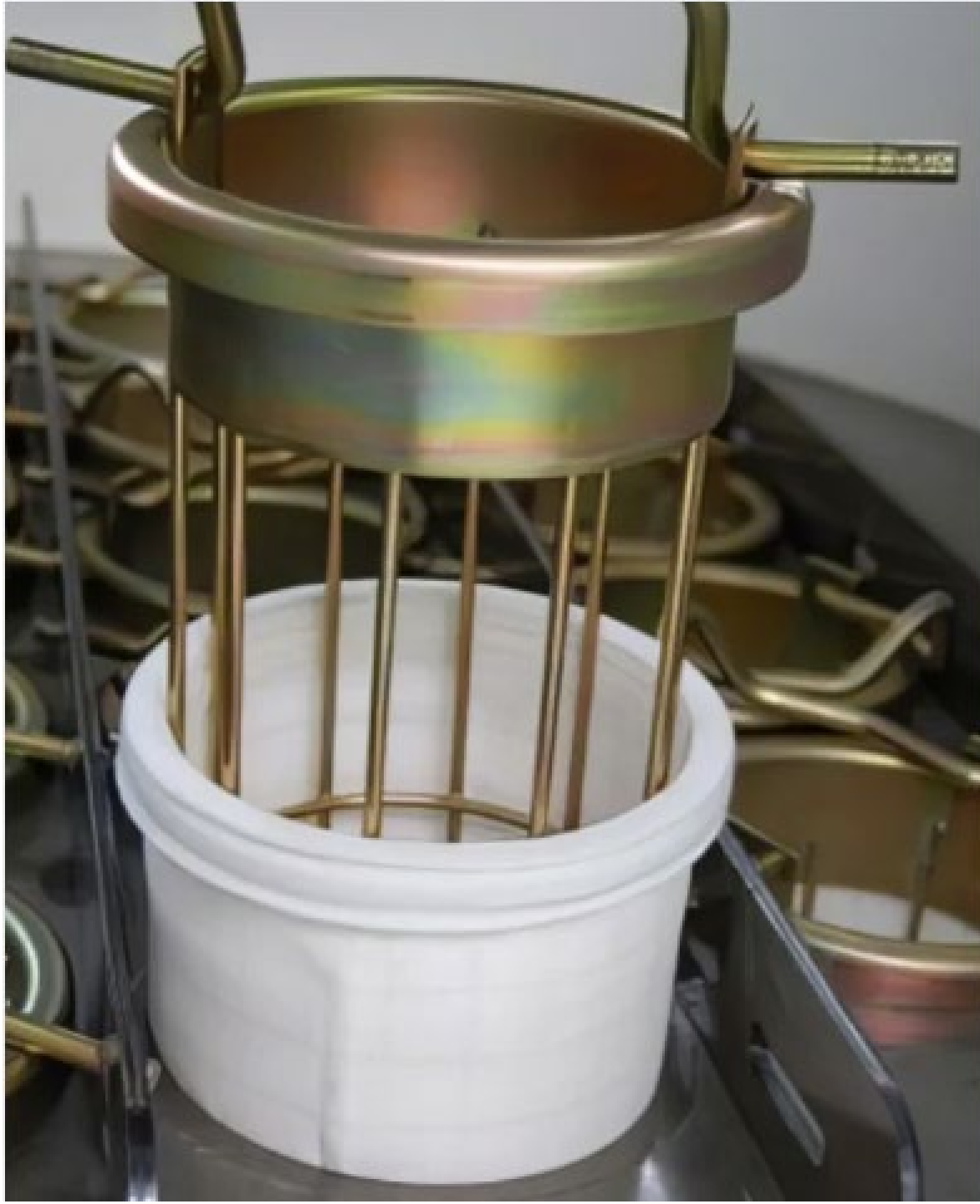


S E F A R



S E F A R





Mangas Filtrantes

La limpieza es la clave!



Parámetros de operación

Temp, Humedad, Carga de Polvo



Ajuste del sistema de Limpieza

Trabajar con ΔP
Secuencias



Montaje e Inspección

Jaulas en buen estado
Sellos hermeticos
Bitacoras

S E F A R



Por que importan?



Mantenimientos Correctivos

Reparar cuando falla

Impacto en la producción

"No es estrategia es consecuencia"

Mantenimientos Predictivo

Decidir con datos

Estabilizar el proceso

Optimizar el costo total

Mantenimientos



Mantenimientos Preventivos

Cambiar antes de que falle

Cambios planificados e inspecciones de rutinas

Control de costo y mayor estabilidad

Mantenimientos Preventivos

Traz la causa Raiz

Capacitación

Maximiza la vida util

Puedo hacer mas?

Mangas de conexión



Montaje y alineación

Ajuste correcto



Vibraciones

La manga debe acompañar el movimiento,
no absorberlo



Tejido adecuado

Permeabilidad adecuada para evitar
hongos
Telas flexibles



Inspección y Limpieza

Limpieza interna
Inspecciones visuales



Sefar Group Switzerland – Yarn Manufacturing

Sefar is the leading manufacturer of high precision fabric and filtration solutions.



www.sefar.com.au

Sefar Pty. Ltd.
19-21 Huntingwood Drive
Huntingwood NSW 2148
Australia

Phone +61 1300 306 661
ocaniasales@sefar.com

www.sefar.nz

Sefar Filter Specialists Ltd
24G Allright Place
Mt Wellington AKL 1060
New Zealand

Phone +64 9 527 4410
salesnz@sefar.com

SEFAR

Preguntas?





GRACIAS!

AYUDANDO A REDUCIR EL COSTO TOTAL
DE OPERACIÓN

 +52 55 10 81 55 76

 juan-antonio.martinez@sefar.com

