

# SEFAR® PCF

El tejido de serigrafía preemulsionada – exponer, revelar, secar – imprimir



**S E F A R**  
■ ■ ■ ■

# SEFAR® PCF

El tejido de serigrafía preemulsionada – exponer, revelar, secar – imprimir

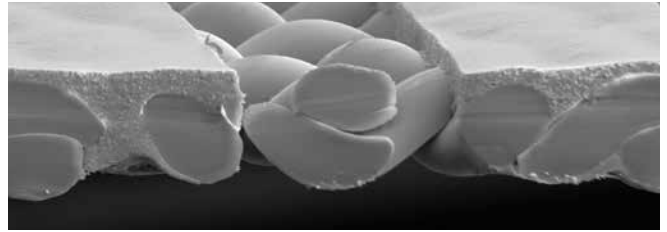
SEFAR® PCF, formas de impresión de alta calidad constante listas para usar SEFAR® PCF es el innovador y exclusivo tejido de serigrafía preemulsionado para la serigrafía industrial que garantiza la máxima eficacia y calidad en la impresión. Este innovador avance en serigrafía es limpio, ahorra espacio y respeta el medioambiente.

Características del tejido	Ventajas del creador de plantilla	Ventajas al impresor
<b>No requiere preparación previa, garantiza la máxima seguridad en el proceso y calidad en el recubrimiento.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ No requiere comprar emulsiones ni complejos procesos de recubrimiento para la operación de estiramiento</li><li>■ No requiere secado ni emulsionado de la pantalla</li><li>■ La plantilla logra una calidad óptima con mínimo esfuerzo</li><li>■ La caída de tensión entre el proceso de tensado y la impresión es bajo y equilibrado, y permanece estable para las tiradas posteriores</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Impresión bajo pedido y mínimo tiempo de inactividad de la máquina al cambiar la plantilla</li><li>■ Alta precisión en la reproducción de los valores tonales y en el registro</li><li>■ Plantillas y resultados de impresión de primera calidad</li><li>■ Óptima capacidad para reproducir detalles pequeños, incluso en grandes tiradas</li><li>■ Definición contundente de los bordes</li><li>■ Mayor duración de la plantilla</li><li>■ No requiere limpieza ni desmontaje ni removedor de imágenes fantasma</li><li>■ Menos copias defectuosas</li></ul>
<b>Insuperable protección que mitiga los efectos de la radiación de UV</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Amplia latitud de exposición</li><li>■ Gran precisión en la transferencia de imágenes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Sefar Yellow admite la impresión de las tareas más exigentes en las que la alta resolución de los detalles resulta crucial</li><li>■ Óptima reproducibilidad de las plantillas, incluso usando semitonos y gradientes de semitono</li><li>■ Mejor definición de bordes en la impresión</li></ul>
<b>Gama estándar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Gestión de almacenamiento mejorada</li><li>■ La alta fiabilidad garantiza una producción continua</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Garantía de entrega continua de plantillas</li><li>■ Gama estándar de alta calidad</li><li>■ Evita sorpresas indeseadas en la imprenta</li></ul>
<b>Respeto el medioambiente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ No almacena emulsiones</li><li>■ Menor uso de productos químicos durante la elaboración de la plantilla</li><li>■ Ya no necesitará desengrasantes, humectantes, o removedores de fantasmas o plantillas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Reducción de los ciclos de limpieza y fácil eliminación</li><li>■ Menor almacenamiento de productos químicos</li><li>■ Mayor seguridad operacional al emplearse sin aditivos químicos</li></ul>
<b>Diseñada para cumplir con los estándares más exigentes de la industria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Transferencia precisa de obras de arte a la plantilla</li><li>■ Proceso estable gracias al control de calidad constante</li><li>■ Mayor consistencia en la medición de tejidos y plantillas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mayor seguridad en el proceso</li><li>■ Calidad de impresión sin concesiones</li><li>■ Proceso seguro gracias a la calidad superior de la plantilla</li></ul>

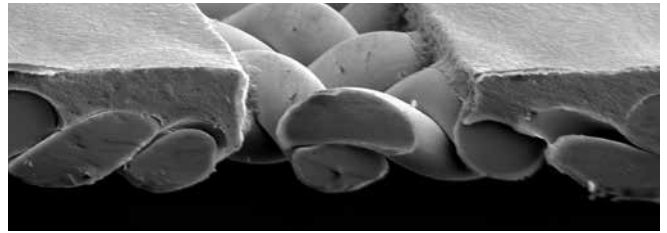
## Exponer, revelar, secar: imprimir

SEFAR® PCF combina la calidad, la fiabilidad en el proceso y la reproducibilidad más elevadas con la producción de plantillas delgadas. Sin procesos de limpieza, recubrimiento o desemulsionado. Así, se facilita la gestión de pedidos y se acelera el procesamiento. Ya no necesitará gestionar compras o inventarios de productos químicos. Ya no necesitará invertir en equipos de limpieza y recubrimiento, ni gastar tiempo en su mantenimiento y limpieza. Menor desperdicio de materiales, y solo por lo que realmente paga, sin desperdiciar componentes que no ha usado. Resultado: ¡Impresión bajo pedido!

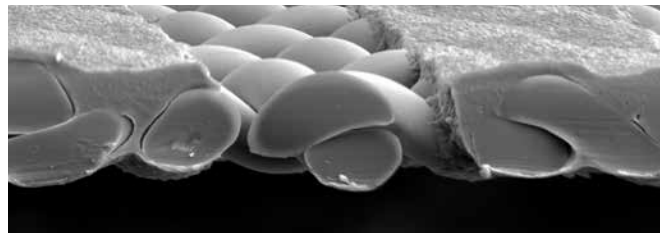
## Tipos de recubrimiento y emulsión



Canal de impresión rectangular con bordes muy definidos con SEFAR® PCF FC 180/460-27Y, 3 µm EOM



SEFAR® PET 1500 180/460-27Y, 15 µm de película capilar con 7 µm EOM



SEFAR® PET 1500 180/460-27Y, emulsión directa con 4 µm EOM

## Aplicaciones

Amplíe sus opciones con SEFAR® PCF para la impresión serigráfica en envases de plástico, etiquetas, artículos de vidrio, discos ópticos y muchos otros sustratos de impresión exigentes.



Excepcional calidad de impresión de semitonos pequeños en tubos de plástico impreso con SEFAR® PCF FC 180/460-27Y



Impresión de obras de arte con detalles pequeños en CD con SEFAR® PCF CD 150/380-31Y



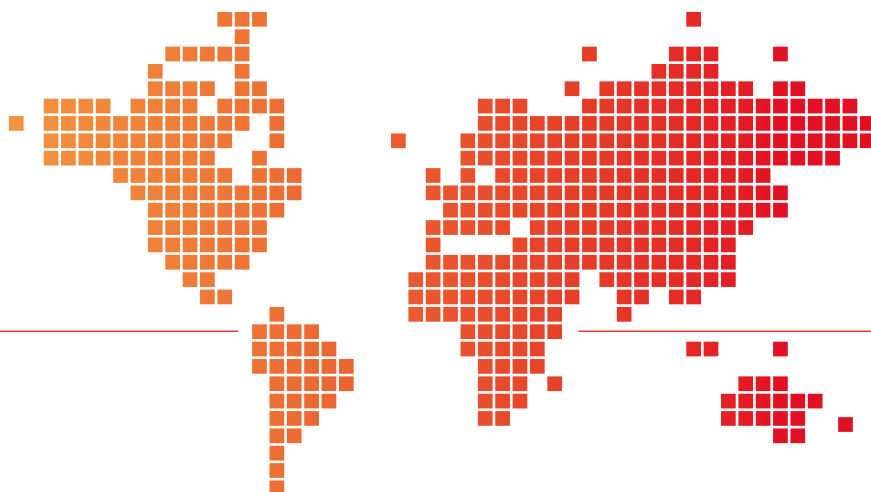
Impresión de textos con bordes muy definidos y gran legibilidad en etiquetas con SEFAR® PCF FC 165/420-27Y



Letras de alta densidad con bordes muy definidos en frascos de perfume con SEFAR® PCF FC 120/305-34Y

## Surtido del tejido

La gama SEFAR® PCF está diseñada para satisfacer los requisitos de cada aplicación en función la emulsión, el ancho y el tipo de tejido. Elija el mejor sistema de plantilla serigráfica para sus proyectos de nuestra oferta de productos SEFAR® PCF. Si necesita asesoramiento especial en su solicitud, por favor, póngase en contacto con su representante de ventas local de Sefar.



## 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.

### Sede de operaciones

**Sefar AG**  
Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden – Suiza  
Tel. +41 71 898 57 00  
Fax +41 71 898 57 21  
printing@sefar.com  
[www.sefar.com](http://www.sefar.com)

### Filiales América

**Estados Unidos** – Buffalo  
Tel. +1 800 995 0531  
sales@sefar.us

**México** – Cuautitlan Izcalli  
Tel. +52 55 5394 8689  
info.mexico@sefar.com

**Brasil** – São Bernardo do Campo  
Tel. +55 11 4390 6300  
printing@sefar.com

### Filiales Asia

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

**China** – Shenzhen  
Tel. +86 755 2382 0322  
printing@sefar.com

**China** – Suzhou  
Tel. +86 512 6283 6383  
printing@sefar.com

**Hong Kong** – Kwai Fong N.T.  
Tel. +852 2650 0581  
printing@sefar.com

**India** – Thane  
Tel. +91 2522 2940 34/35/36  
printing@sefar.com

### Filial Europa

**España** – Cardedeu  
Tel. +34 93 844 47 10  
printing@sefar.com

Su socio comercial de Sefar:



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.

**S E F A R**  
■ ■ ■ ■