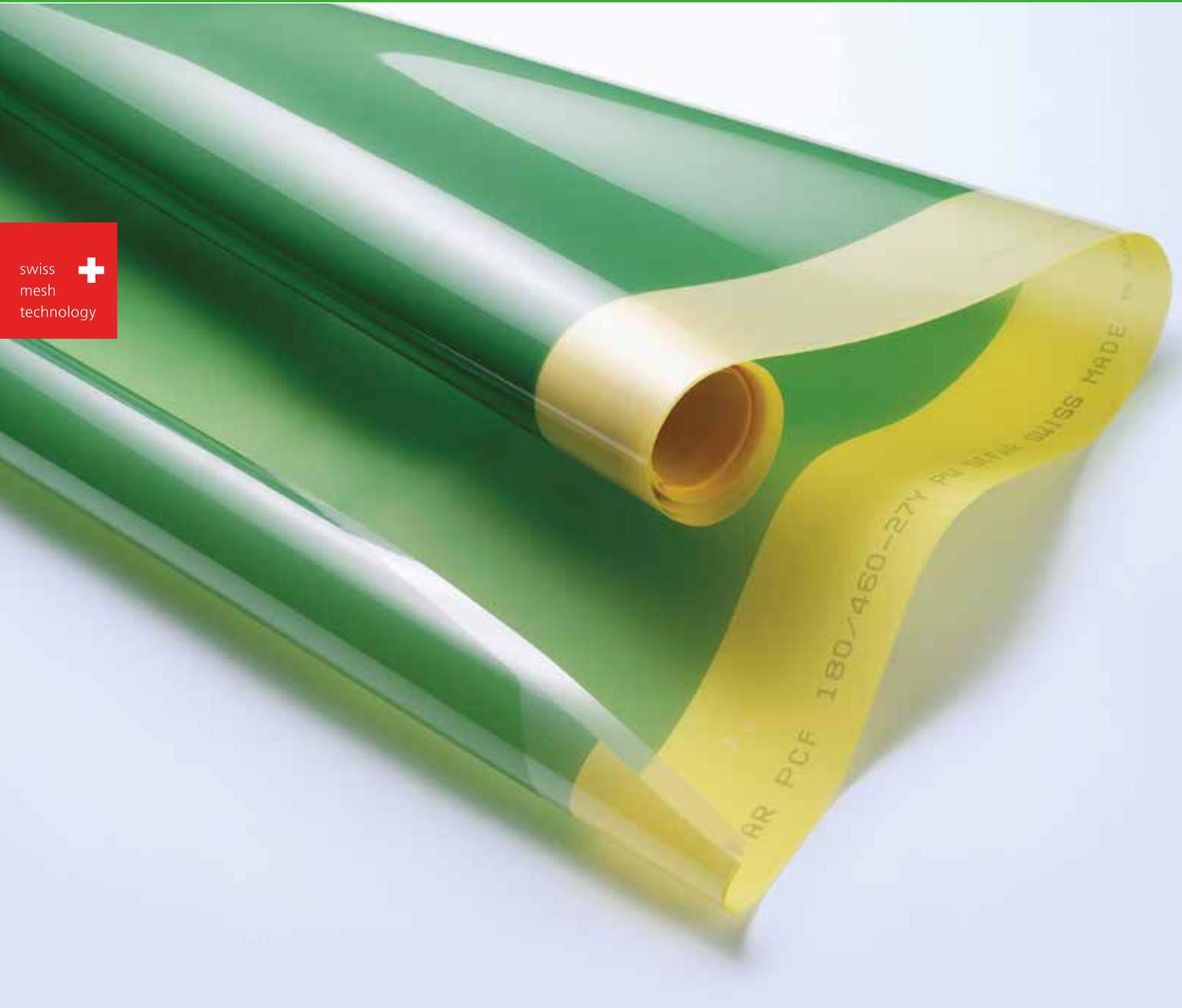


SEFAR® PCF

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

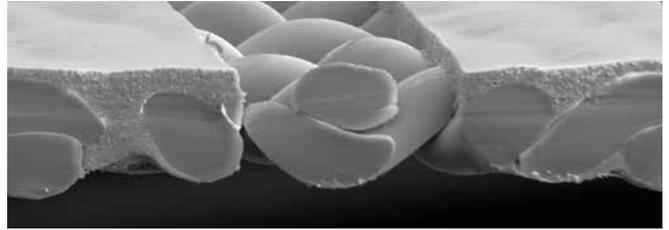
SEFAR® PCF, formas de impresión de alta calidad constante listas para usar SEFAR® PCF es el innovador y exclusivo tejido de serigrafía preemulsionado para la serigrafía industrial que garantiza la máxima eficacia y calidad en la impresión. Este innovador avance en serigrafía es limpio, ahorra espacio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

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

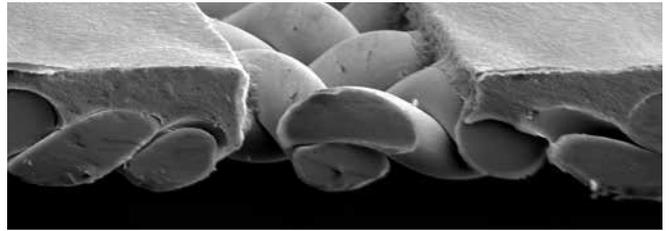
Exponer, revelar, secar: imprimir

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!

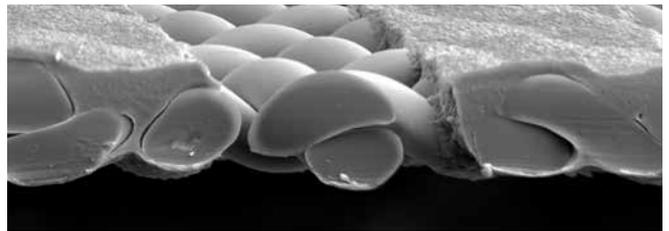
Tipos de recubrimiento y emulsión



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



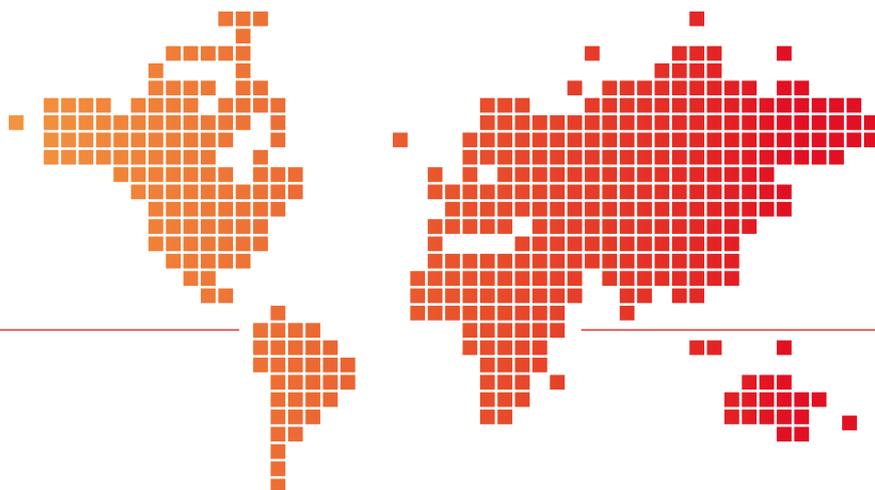
Impresión de textos con bordes muy definidos y gran legibilidad en etiquetas con SEFAR® PCF FC 165/420-27Y



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

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
■ ■ ■ ■