

# SEFAR® GLASSLINE

El tejido de serigrafía n.º 1 en eficiencia para imprimir vidrio funcional y decorativo

swiss  
mesh  
technology



**S E F A R**  
■ ■ ■ ■

# SEFAR® GLASSLINE

El tejido de serigrafía n.º 1 en eficiencia para imprimir vidrio funcional y decorativo

SEFAR® GLASSLINE es el tejido de serigrafía preferida por la industria del vidrio para producir plantillas de diversos tamaños. SEFAR® GLASSLINE proporciona los resultados de impresión más reproducibles para aplicaciones de vidrio en automóviles, autobuses, camiones y vehículos especiales. También ofrece una calidad de imagen y resistencia excepcionales en el uso de vidrios de construcción para exteriores e interiores funcionales a la vez que decorativos, así como en aplicaciones de vidrio para electrodomésticos.

Características del tejido	Ventajas del creador de plantillas	Ventajas al impresor
<b>La geometría del tejido es precisa, y su alargamiento es bajo y equilibrado</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Proceso de expansión eficaz gracias al alargamiento bajo y equilibrado del tejido</li><li>Mejor reproducción de los valores de tensión, gracias a la estabilidad de la geometría del tejido</li><li>Los valores constantes de la plantilla, como la ampliación o la rugosidad de la superficie, permiten que el proceso de creación de plantillas sea seguro y ajustado</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mejor capacidad repetitiva del depósito de pasta o tinta</li><li>Máxima calidad de impresión</li><li>Menos costes gracias a la mayor duración de la plantilla</li></ul>
<b>Tratamiento de superficie mejorado para facilitar la adhesión</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Plantillas de extraordinaria adhesión</li><li>Recubrimiento fiable y homogéneo con la emulsión</li><li>Compatible con todas las emulsiones estándar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Menor tiempo de inactividad por descomposición prematura de la plantilla en la imprenta durante la impresión de grandes volúmenes</li><li>Plantillas y resultados de impresión de primera calidad</li></ul>
<b>Coloración del tejido amarillo con exposición mejorada</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fiel reproducción de obras de arte a la plantilla</li><li>El intervalo de absorción se adapta al espectro de radiación UV</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Bordes más definidos y mejor reproducción de detalles de las líneas de conductores térmicos, así como de los elementos funcionales y decorativos pequeños</li></ul>
<b>Excelente capacidad antiestática, gracias al tratamiento antiestático Sefar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Producción de pantallas simple, fiable y fácil</li><li>Menor susceptibilidad al polvo durante la elaboración de la plantilla</li><li>Menor tiempo de retoque</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Producción segura gracias al menor riesgo de carga electrostática</li><li>Impresión limpia, fluida y sin errores</li><li>Menor cantidad de residuos y mayor eficiencia productiva</li></ul>
<b>Señal de nudo y fallo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Coherencia y eficacia en la producción y control de calidad de plantillas</li><li>Menos costes gracias a la mayor frecuencia de uso del tejido</li><li>Menor cantidad de residuos generados por el tejido y menos rechazos de plantilla</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ahorra sorpresas indeseadas por pérdida de nudos</li><li>Menor tiempo de inactividad de la imprenta</li><li>Reducción de costes</li></ul>
<b>Gama de productos industriales que ofrece anchos de hasta 4 metros</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Amplia gama de tejidos de serigrafía de grosor medio con ancho de hasta 4 m</li><li>Gestión del almacenamiento mejorada</li><li>La gran disponibilidad garantiza una producción continua</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Garantía de entrega continua de plantillas</li><li>Los productos se adaptan a tarea de impresión</li></ul>
<b>Fabricada para cumplir con los estándares más exigentes de la industria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Proceso seguro gracias al control de calidad constante</li><li>Valores constantes del tejido y la plantilla</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Proceso seguro gracias a la alta calidad de las plantillas</li><li>Calidad de impresión repetible y sin concesiones</li></ul>

# SEFAR® GLASSLINE

El tejido de serigrafía n.º 1 en eficiencia para imprimir vidrio funcional y decorativo

## Geometría del tejido exacta y única

La geometría precisa del tejido y el tensado equilibrado y bajo de SEFAR® GLASSLINE proporciona una plantilla segura y eficaz y ofrece la más alta reproducibilidad en la impresión sobre vidrio.

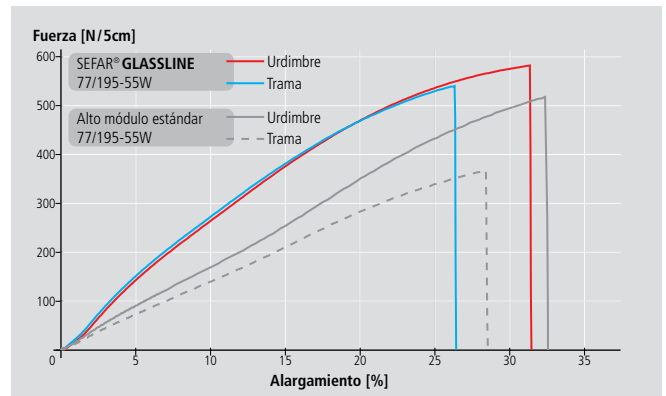
La producción continua requiere que el hilo esté previamente anudado en las últimas fases de la hilatura. Así, pueden cambiarse las bobinas de hilo sin interrumpir el proceso de hilatura. A fin de que la producción de tejidos de serigrafía para la industria del vidrio sea sencilla y segura, los nudos están resaltados en SEFAR® GLASSLINE para la comodidad del usuario.

## Tratamiento de superficie mejorado para facilitar la adhesión

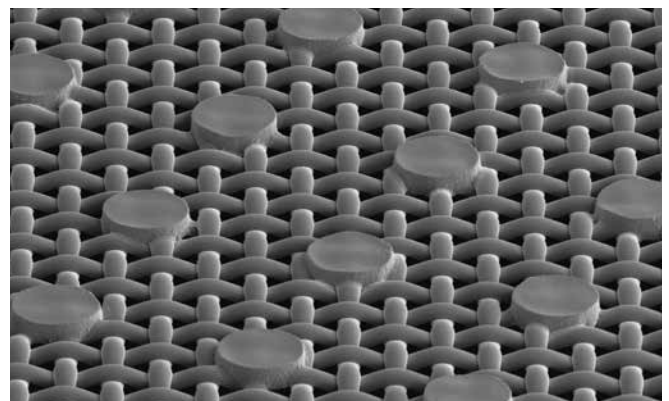
El tratamiento de superficies de SEFAR® GLASSLINE ha sido diseñado para lograr una excelente adherencia de la plantilla con todas las emulsiones estándar. Además, contribuye a lograr un recubrimiento repetible y homogéneo, lo que se traduce en la calidad de impresión de vanguardia, especialmente durante los volúmenes de producción más altos. SEFAR® GLASSLINE permite así la producción de plantillas serigráficas que garantizan la máxima rentabilidad y precisión.

## Aplicaciones

SEFAR® GLASSLINE es el tejido de serigrafía preferida por las industrias del automóvil, de la construcción y del vidrio para electrodomésticos.



Comportamiento tensión-deformación – SEFAR® GLASSLINE 77/195-55W



Adhesión mejorada en la superficie – SEFAR® GLASSLINE 77/195-55Y



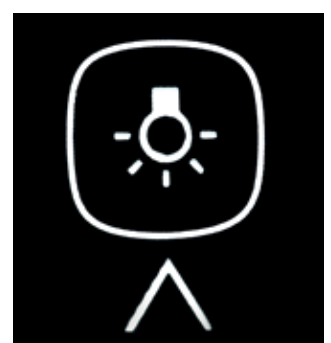
Para obtener una calidad permanente durante la producción de grandes volúmenes de conductores térmicos para ventanas impresos con SEFAR® GLASSLINE 77/195-48Y



Alta densidad de color y contornos definidos en la impresión de puertas y mamparas con SEFAR® GLASSLINE 61/156-64W



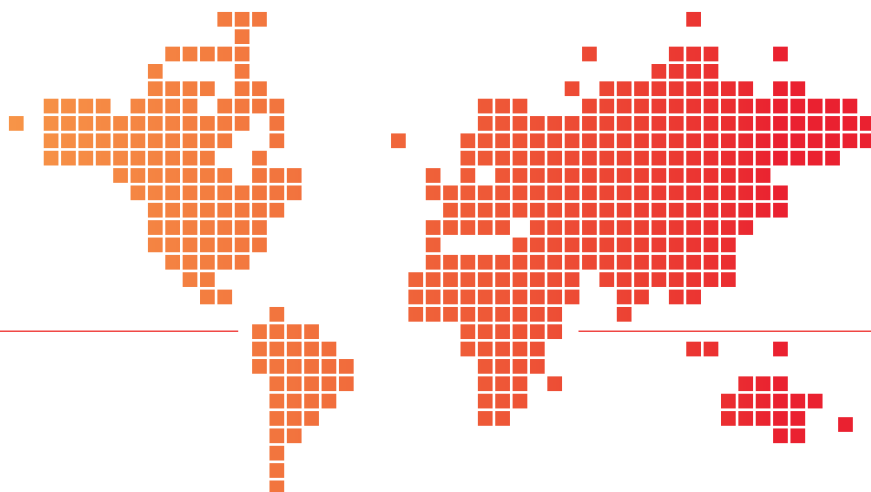
Para imprimir imágenes precisas y duraderas en fachadas de cristal con SEFAR® GLASSLINE 68/175-55W



Iconos de control con bordes muy definidos y excelente cobertura con SEFAR® GLASSLINE 120/305-34Y

## Surtido del tejido

La gama SEFAR® GLASSLINE se adapta a las diversas necesidades de la industria del vidrio. Escoja la solución del tejido de serigrafía más idónea para sus proyectos entre nuestra oferta de productos. 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. Sefar cuenta con filiales y centros de fabricaciones en 25 países de los 5 continentes, que ofrecen servicio técnico a nivel local para la 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

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

**Sefar SA de CV**  
Cuautitlan Izcalli – México, D. F.  
Tel. +52 55 5394 8689  
info.mexico@sefar.com

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

### Filiales Asia

**Sefar Singapore Pte. Ltd.**  
Singapur  
Tel. +65 6299 9092  
info.sg@sefar.com

**Sefar Trading (Shenzhen) Co. Ltd.**  
Shenzhen – China  
Tel. +86 755 2382 0322  
printing@sefar.com

**Sefar Filtration Solutions (Suzhou) Co., Ltd.**  
Suzhou – China  
Tel. +86 512 6283 6383  
printing@sefar.com

**Sefar (International) AG**  
Kwai Fong N.T. – Hong Kong  
Tel. +852 2650 0581  
printing@sefar.com

**Sefar Filtration (India) Pte. Ltd.**  
Thane – India  
Tel. +91 2522 2940 34/35/36  
printing@sefar.com

**Sefar Co. Ltd.**  
Osaka – Japón  
Tel. +81 64 709 1070  
info.jp@sefar.com

### Filial Europa

**Sefar Maissa S.A.U.**  
Cardedeu – España  
Tel. +34 93 844 47 10  
printing@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.

**S E F A R**  
■ ■ ■ ■