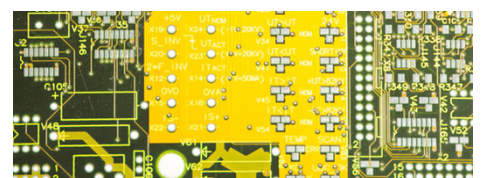
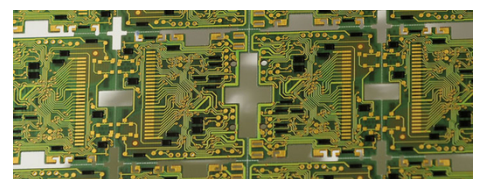
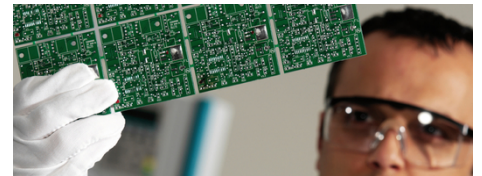


# Circuitos impresos

Tejidos de serigrafía para la industria de la electrónica.

La industria de placas de circuito impreso usa serigrafía, que además es la manera más económica y rápida de imprimir máscaras de soldadura PCB, resistentes a la corrosión, leyendas y multicapa simple.



## Descripción general

### Rendimiento, innovación, fiabilidad: Impresión en la industria de la electrónica

La industria de placas de circuitos impresos ha estado utilizando la serigrafía como una parte valiosa de su proceso de fabricación por más de 50 años. Aunque existen otras tecnologías que compiten con la serigrafía, sigue siendo la manera más rápida y económica de lograr la producción de PCB en gran volumen.



## DOWNLOADS

[SEFAR PME Folleto \(PDF 225 kb\)](#)

[SEFAR PME Lista de artículos \(PDF 646 kb\)](#)

[SEFAR PME Ficha técnica \(PDF 347 kb\)](#)

[SEFAR PET 1500 Folleto \(PDF 194 kb\)](#)

[SEFAR PET 1500 Lista de artículos \(PDF 880 kb\)](#)

[SEFAR PET 1500 Ficha técnica \(PDF 241 kb\)](#)

### Nuestra oferta. Su beneficio:

- Tecnología y calidad de los fabricantes líderes en el mundo
- Amplia gama de productos que cubre las todas necesidades de provisión
- Productos innovadores que proporcionan la máxima eficacia
- Apoyo individualizado para sus proyectos de impresión
- Producción eficiente y ajustada a sus necesidades, tanto en la preparación de plantillas como en el proceso de impresión
- Sostenibilidad, seguridad y fiabilidad en el suministro de productos impresos acabados
- Relaciones con sociedades locales en todo el mundo que colaboran con los

## Sefar AG

Töberstrasse 4  
 9425 Thal – Switzerland

Phone +41 71 898 5700  
 Fax +41 71 886 3504

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[A la página de productos](#)

- equipos de asistencia de Sefar
- Potencie la competitividad de su empresa

## Aplicaciones

### Cada vez más pequeñas y potentes – Placas de circuito impreso

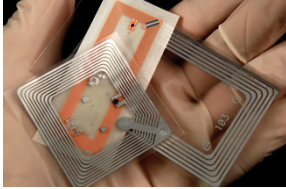


© Varioprint AG

- Resistencia al grabado y enchapado
- Máscara de soldadura
- Marcado de leyendas
- Pasta de carbono
- Pasta de relleno
- Llenado por orificios
- Adhesivo de montaje en superficies
- Pasta disipadora térmica

La miniaturización y la mejora del rendimiento continuo de las placas de circuitos impresos presentan exigencias cada vez mayores a los fabricantes. Asegúrese de obtener los mejores resultados y una calidad de reproducción predecible y coherente, mediante nuestras soluciones serigráficas, con el competitivo tejido hecha a la medida de sus necesidades SEFAR PET 1500, que ofrece una ejecución versátil.

**Capa conductora de gran efecto – Aplicaciones de capas gruesas**



- Capa gruesa
- RFID
- Pilas de combustible
- Baterías

La serigrafía es el método preferido en la producción de componentes de capas gruesas y productos electrónicos impresos. Le permite crear una amplia gama de espesores de película en la impresión a una velocidad de producción máxima, así como diversos sistemas de impresión y tamaños de partículas. Es esencial seleccionar el tejido correcto, ya sea para una plantilla de poliéster puro o combinada. Elegir SEFAR PME y SEFAR PET 1500 le ayudará a conseguir la conductividad eléctrica y el depósito de tinta que desea de forma fácil y personal.

**Selección del tejido**

**SEFAR PME – El tejido de serigrafía de mejor rendimiento**



SEFAR PME es una malla de serigrafía para aplicaciones industriales. Se basa en un hilo innovador de poliéster de alto módulo desarrollado por Sefar, con una extraordinaria resistencia a la tracción y una elongación uniforme y muy baja. SEFAR PME impone así nuevos estándares en la técnica de fabricación de plantillas. Se consigue así una serigrafía de impresionante calidad destinada a las más exigentes e innovadoras aplicaciones.

**Sefar AG**

Töberstrasse 4  
9425 Thal – Switzerland

Phone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 886 3504

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[A la página de productos](#)

**SEFAR PET 1500 – El tejido de serigrafía de los profesionales**

SEFAR PET 1500 es el mejor soporte para plantillas con un incontable número de aplicaciones serigráficas. Es el preferido para la decoración de cualquier sustrato de impresión. SEFAR PET 1500 está disponible en una amplísima gama de diversos tipos de tejidos de serigrafía.

**Locations****Sefar AG**

Töberstrasse 4  
9425 Thal – Switzerland  
Teléfono [Teléfono]  
Fax +41 71 886 3504

■ E-Mail

**Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland  
Teléfono [Teléfono]  
Fax +41 71 898 5721

■ E-Mail

**Sefar AG**

Töberstrasse 4  
9425 Thal – Switzerland

Phone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 886 3504

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[A la página de productos](#)