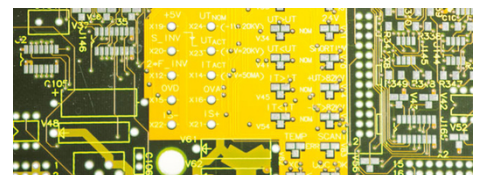
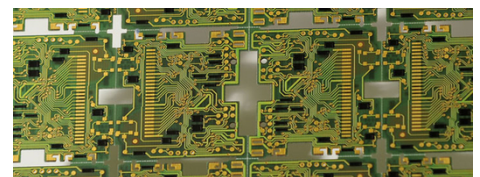
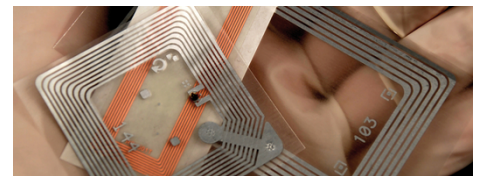
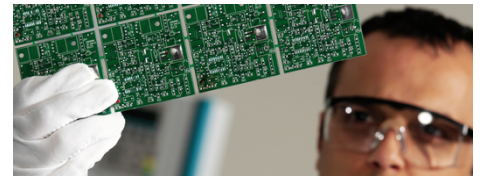


# Circuitos impresos

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

## Sefar SA de CV

Carretera Tepetzotlán la Aurora Km .1  
 Nave 3 Módulo "A" S/Número  
 Col: Axotlán  
 Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
 C.P. 54719

Phone +52 55 5899 6100  
 Fax +52 55 5899 6129

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

[A la página de productos](#)

- acabados
- Relaciones con sociedades locales en todo el mundo que colaboran con los 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 | ■ Pasta de relleno                   |
| ■ Máscara de soldadura               | ■ Llenado por orificios              |
| ■ Marcado de leyendas                | ■ Adhesivo de montaje en superficies |
| ■ Pasta de carbono                   | ■ 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.

#### Sefar SA de CV

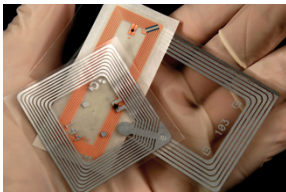
Carretera Tepetzotlán la Aurora Km .1  
 Nave 3 Módulo "A" S/Número  
 Col: Axotlán  
 Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
 C.P. 54719

Phone +52 55 5899 6100  
 Fax +52 55 5899 6129

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

[A la página de productos](#)

**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

**Sefar SA de CV**

Carretera Tepotzotlán la Aurora Km .1  
 Nave 3 Módulo "A" S/Número  
 Col: Axotlán  
 Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
 C.P. 54719

Phone +52 55 5899 6100  
 Fax +52 55 5899 6129

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

[A la página de productos](#)



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 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 SA de CV

Carretera Tepetzotlán la Aurora Km .1  
Nave 3 Módulo "A" S/Número  
Col: Axotlán  
Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
C.P. 54719  
Teléfono [Teléfono]  
Fax +52 55 5899 6129

■ E-Mail

#### Sefar SA de CV

Carretera Tepetzotlán la Aurora Km .1  
Nave 3 Módulo "A" S/Número  
Col: Axotlán  
Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
C.P. 54719

Phone +52 55 5899 6100  
Fax +52 55 5899 6129

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

[A la página de productos](#)



**Sefar SA de CV**

Serigrafía  
Antonio I. Villarreal N° 2323 Norte  
Col. Moderna  
Monterrey, Nuevo León  
C.P. 64530  
Teléfono [Teléfono]  
Fax

■ E-Mail

**Sefar SA de CV**

Carretera Tepetzotlán la Aurora Km .1  
Nave 3 Módulo "A" S/Número  
Col: Axotlán  
Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
C.P. 54719

Phone +52 55 5899 6100  
Fax +52 55 5899 6129

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

[A la página de productos](#)