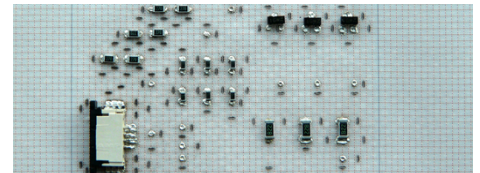
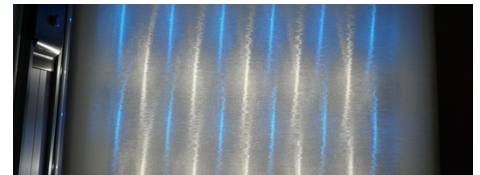
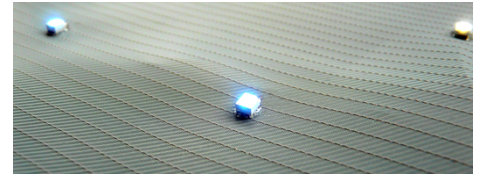


## Placa de circuito de tejido

Este tipo de tejido une las ventajas de dos mundos distintos – la forma flexible de los tejidos y la flexibilidad funcional de la electrónica. **Esta nueva tecnología todavía se encuentra en estado de desarrollo.**

El tejido sirve como una placa de circuito para el montaje de componentes.



### Propiedades del producto

#### Placa de circuito de tejido

Es un tejido híbrido que consiste en monofilamentos PET y monofilamentos aislados de cobre, en urdimbre y trama. Es ligero y tiene una alta permeabilidad al aire. Los componentes electrónicos y la estructura del cableado se escogen y se conciben conforme a las **especificaciones del cliente**. Los posibles campos de aplicación son los siguientes:

- Industria automóvil
- Arquitectura (Interior / Exterior)
- Indicaciones

#### Propiedades de placa de circuito de tejido

- Distancia entre alambres: 1.0 mm y 1.27 mm (+/- 10 µm)
- Resistencia por alambre: aproximadamente 10 Ω/m
- Sistema eléctricamente aislado
- Ligero (<90 g/m<sup>2</sup>, sólo tejido)
- Alta permeabilidad al aire (> 8000 l/m<sup>2</sup>/s)

#### Sefar AG

Headquarters  
Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Phone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

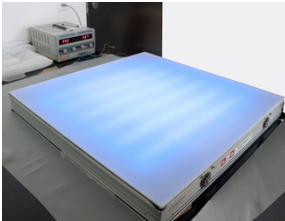
[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[A la página de productos](#)

---

■ Altamente flexible

---



Este tejido puede utilizarse en productos para iluminación en combinación con marcos SEFAR Architecture.

**Sefar AG**

Headquarters  
Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Phone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

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

[A la página de productos](#)