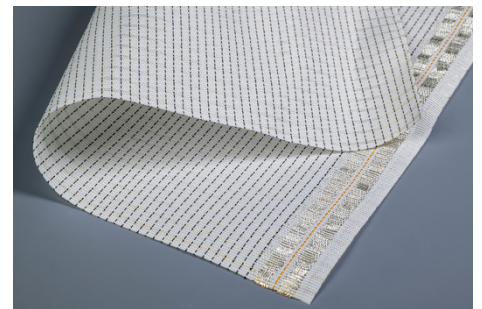
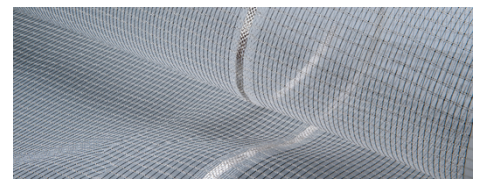
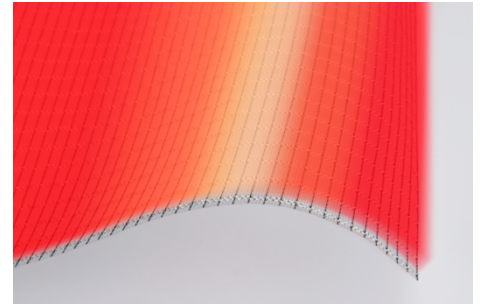


# SEFAR PowerHeat

El tejido SEFAR PowerHeat está compuesto por polímeros, fibras de cobre e hilos conductores de electricidad y está especialmente indicado para su utilización en la industria automotriz, sanitaria y de textiles del hogar debido a la versatilidad de su integración.



## Produkteigenschaften

### SEFAR PowerHeat – tejido de calefacción

El tejido de calefacción PowerHeat es flexible, eficiente y puede integrarse en la mayoría de los procesos productivos.

PowerHeat le ofrece variados beneficios:

- Máxima eficiencia energética
- Fino y ligero
- Moldeable en 3D
- Seguro, sin puntos de concentración de calor
- Robusto
- Integración de procesos: inyección, aplicación de espuma, laminado, encolado
- Moldeado a elegir y corte a medida
- Varios rangos de tensión y potencia (hasta 50V CA / 120V CC y hasta 2000W/m<sup>2</sup>)
- Tiempo de calentamiento muy rápido
- Atractivo por su valor de primer nivel
- Traslúcido
- Aislado según necesidad
- Elevada permeabilidad al aire

## DOWNLOADS

Broschüre: SEFAR PowerHeat NT (PDF 4826 kb)

Flyer: SEFAR PowerHeat NT for Automotive Interior (PDF 231 kb)

### Sefar SA de CV

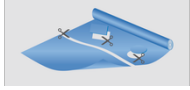
Carretera Tepetzotlán la Aurora Km .1  
 Nave 3 Módulo "A" S/Número  
 Col: Axotlán  
 Cuautitlán Izcalli, Edo de México  
 C.P. 54719

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

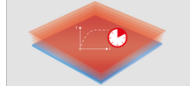
[info.mexico@sefar.com](mailto:info.mexico@sefar.com)

[Ir al contenido](#)

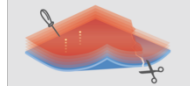
■ Parcialmente autorregulable gracias a su propiedad PTC



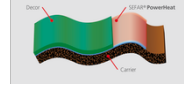
corte del tamaño a elegir



calentamiento rápido

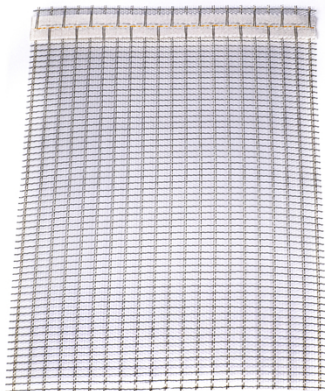


continúa funcionando aunque se dañe

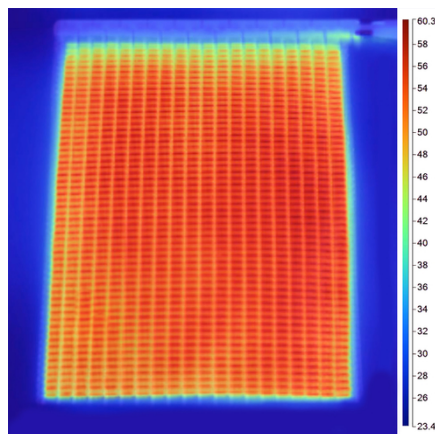


integración sencilla gracias al tejido flexible

### SEFAR PowerHeat Fabric



Vista normal



Vista de infrarrojos

### Rendimiento en la zona en comparación con la tensión de servicio de los tejidos seleccionados SEFAR PowerHeat

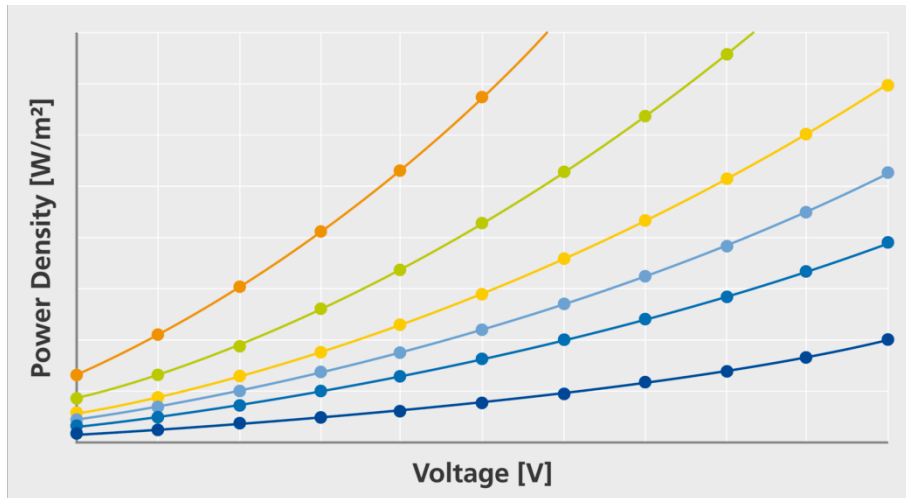
#### Sefar SA de CV

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)

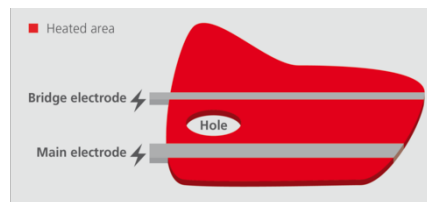
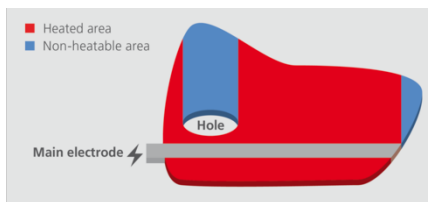
[Ir al contenido](#)



densidad de corriente vs suministro eléctrico

Ofrecemos varios niveles de potencia que abarcan desde 10 a más de 1000W/m<sup>2</sup> con tensiones de servicio de hasta 50V CA / 120 V CC.

**Moldeado a elegir, los agarres traseros pueden calentarse con electrodos de puente**



**Presentación de un recorte del tejido SEFAR PowerHeat**

**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)

[Ir al contenido](#)

## Ámbitos de aplicación

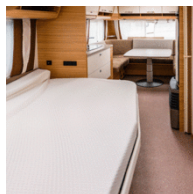
- Interior de automóviles
- Calentamiento de pilas de combustible y celdas de batería
- Bienestar personal: almohadas, sábanas
- Herramientas manuales
- Descongelación
- Medicina
- Atemperado de bebida y comida
- Calefacción por suelo radiante en viviendas móviles y caravanas



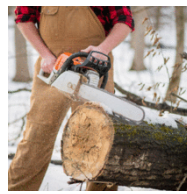
Calefacción del interior de automóviles



Reposabrazos calefactables



Calefacción por suelo radiante en caravanas / viviendas móviles



Calefactor de motosierra

## El tejido de calefacción PowerHeat de Sefar en resumen:

- Periodo de calentamiento rápido y potente

### 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)

[Ir al contenido](#)

- Distribución del calor extremadamente homogénea
- Integración óptima en el proceso
- Moldeable en 3D en cualquier forma
- Seguro

Ofrecemos varios niveles de potencia que abarcan desde 10 a más de 1000W/m<sup>2</sup> con tensiones de servicio de hasta 50V CA / 120 V CC.

## 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

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)

[Ir al contenido](#)