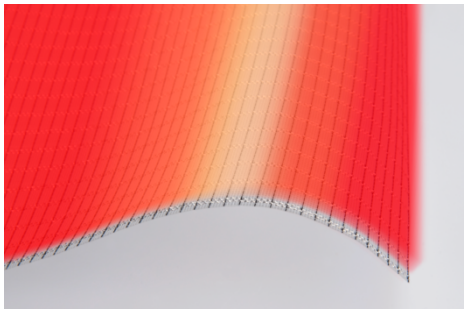
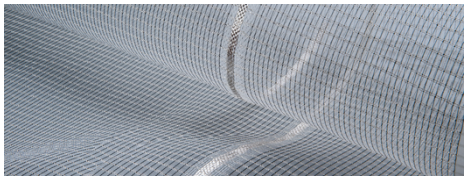
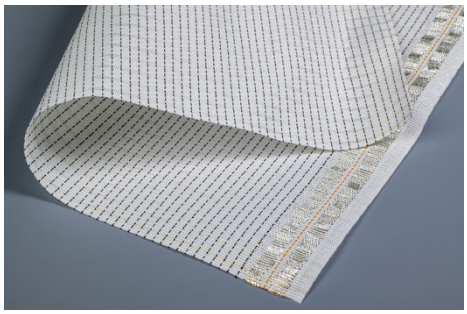
SEFAR PowerHeat

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/m²)
- 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

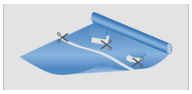
Carretera Tepotzotlán la Aurora Km .1
Nave 3 Módulo “A” S/Número
Col: Axotlán
Cuautitlán Izcalli, Edo de México
C.P. 54719

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

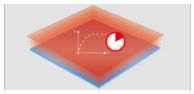
info.mexico@sefar.com

A la página de productos

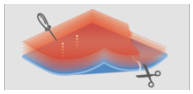
- Parcialmente autorregulable gracias a su propiedad PTC



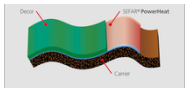
corte del tamaño a elegir



calentamiento rápido



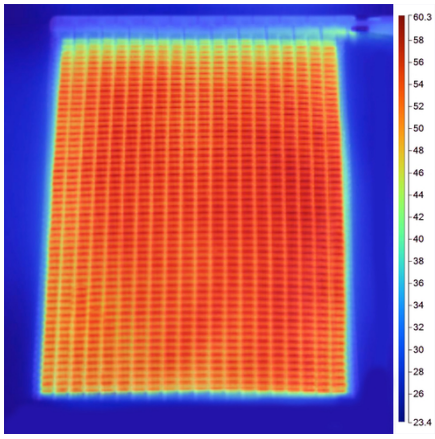
continúa funcionando aunque se dañe



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

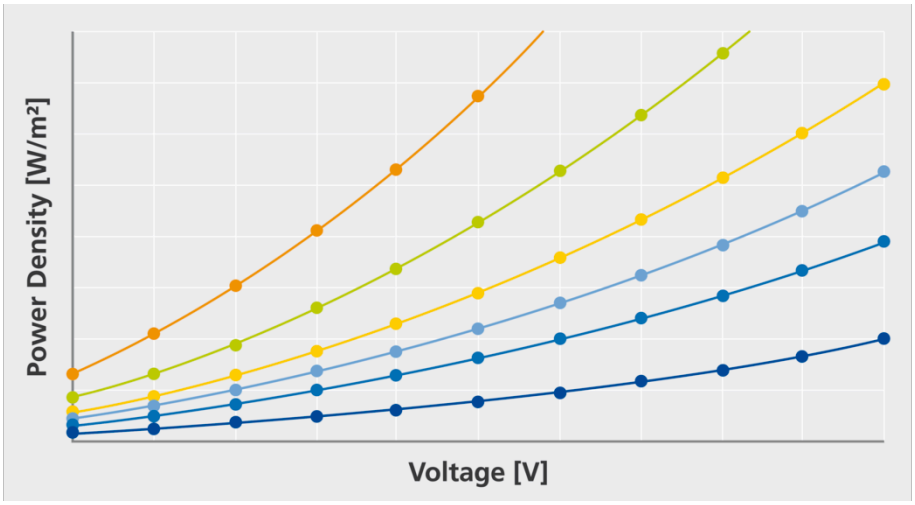
Sefar SA de CV

Carretera 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

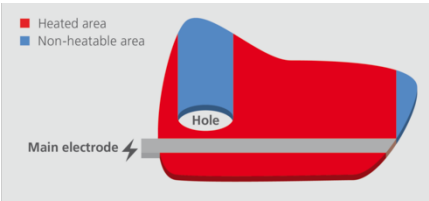
A la página de productos

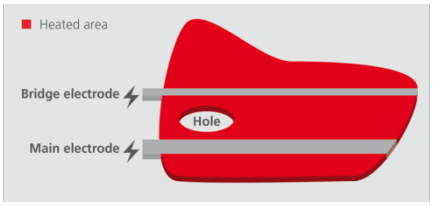


densidad de corriente vs suministro eléctrico

Ofrecemos varios niveles de potencia que abarcan desde 10 a más de 1000W/m² 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

A la página de productos

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 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

A la página de productos

- 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/m² con tensiones de servicio de hasta 50V CA / 120 V CC.

Locations

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
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