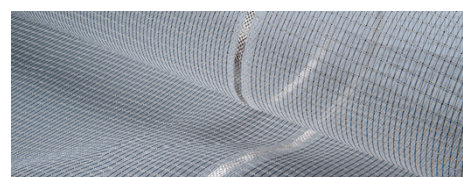
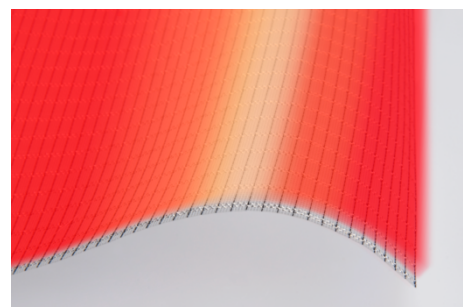


# SEFAR PowerHeat

SEFAR PowerHeat è un tessuto realizzato con polimeri, filamenti di rame e fili elettrici che, grazie alla sua versatilità, può essere impiegato in molteplici applicazioni nei settori automotive, sanitario e tessuti.



## Produkteigenschaften

### SEFAR PowerHeat – Tessuto riscaldante

Il tessuto riscaldante PowerHeat è flessibile, efficiente e può essere impiegato nella quasi totalità dei processi di produzione.

I vantaggi offerti da PowerHeat sono molteplici:

- Massima efficienza energetica
- Tessuto leggero e sottile
- Modellazione 3D
- Sicurezza, senza punti caldi
- Solidità
- Possibilità di integrazione in processi di iniezione, schiumatura, laminazione, incollaggio
- Può assumere qualsiasi forma e può essere tagliato alla misura richiesta
- Varietà di tensioni e potenze (fino a 50 V CA/120 V CC e fino a 2000 W/m<sup>2</sup>)
- Riscaldamento ultra rapido
- Percezione di ottima qualità
- Traslucido
- Possibilità di isolamento secondo necessità
- Permeabilità dell'aria elevata

## DOWNLOADS

Broschüre: SEFAR PowerHeat NT (PDF 4826 kb)

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

### Sefar AG

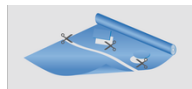
Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 898 5721

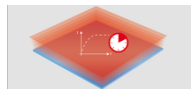
[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Vai alla pagina prodotto](#)

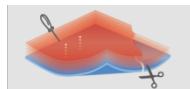
■ Parzialmente auto-regolante grazie al PTC



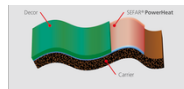
Può essere tagliato su misura



Riscaldamento rapido

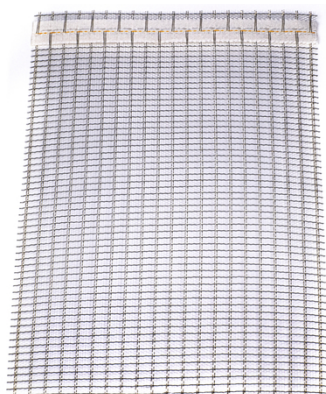


Continua a funzionare anche in caso di danni

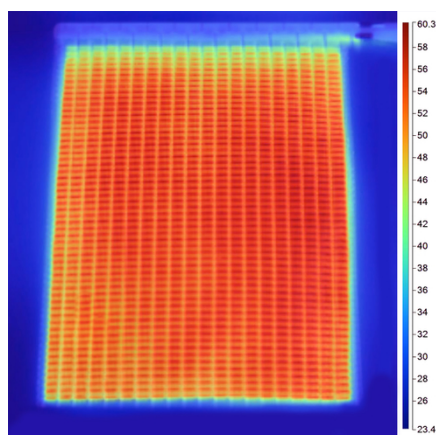


Semplicità di integrazione grazie al tessuto flessibile

## SEFAR PowerHeat Fabric



Vista normale



Vista a infrarossi

## Prestazione superficiale rispetto alla tensione operativa di tessuti SEFAR PowerHeat selezionati

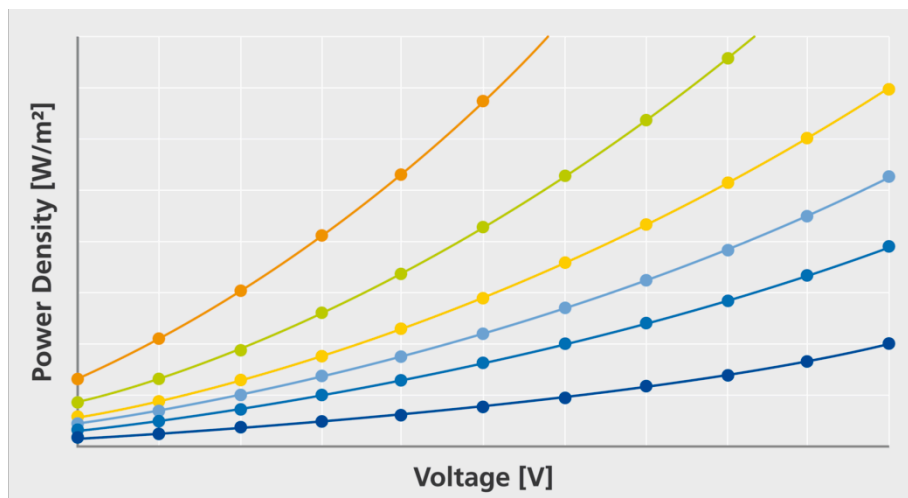
### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 898 5721

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

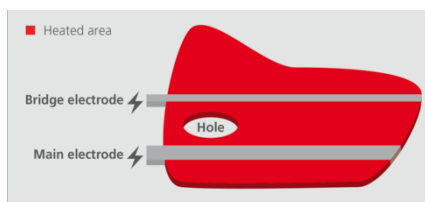
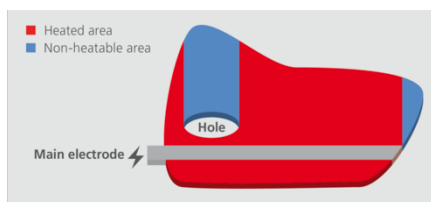
[Vai alla pagina prodotto](#)



Densità di potenza e tensione di alimentazione

Il prodotto è disponibile in diverse potenze, da 10 a oltre 1000 W/m<sup>2</sup>, e tensioni di esercizio fino a 50 V CA / 120 V CC.

Forma libera, i connettori posteriori possono essere riscaldati con un elettrodo a ponte



Come tagliare il tessuto SEFAR PowerHeat

**Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 898 5721

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

[Vai alla pagina prodotto](#)

## Applicazioni

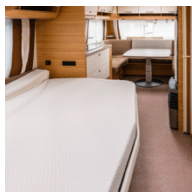
- Interni di veicoli
- Riscaldamento batterie e pile a combustibile
- Benessere della persona: cuscini, coperte
- Utensili manuali
- Sistemi di sbrinamento
- Medicina
- Temperaggio di cibi e bevande
- Riscaldamento a pavimento in roulotte e camper



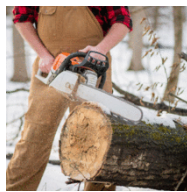
Riscaldamento degli interni dei veicoli



Braccioli riscaldanti



Riscaldamento a pavimento in roulotte/camper



Motosega con riscaldatore

## Il tessuto riscaldante PowerHeat di Sefar in breve:

- Riscaldamento rapido ed efficace
- Distribuzione estremamente omogenea del calore

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 898 5721

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

[Vai alla pagina prodotto](#)

- Integrazione ottimale nei processi di produzione
- Modellazione 3D di qualsiasi forma
- Sicurezza

Il prodotto è disponibile in diverse potenze, da 10 a oltre 1000 W/m<sup>2</sup>, e tensioni di esercizio fino a 50 V CA / 120 V CC.

## Locations



### Sefar AG

Töberstrasse 4  
9425 Thal – Switzerland  
Phone: +41 71 898 5700  
Fax: +41 71 886 3504

■ E-Mail



### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland  
Phone: +41 71 898 5700  
Fax: +41 71 898 5721

■ E-Mail

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 898 5721

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

[Vai alla pagina prodotto](#)