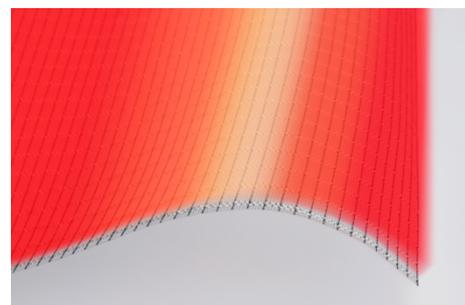


SEFAR PowerHeat

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/m²)
- 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

[Vai alla pagina prodotto](#)

■ Parzialmente auto-regolante grazie al PTC



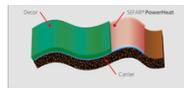
Può essere tagliato su misura



Riscaldamento rapido



Continua a funzionare anche in caso di danni

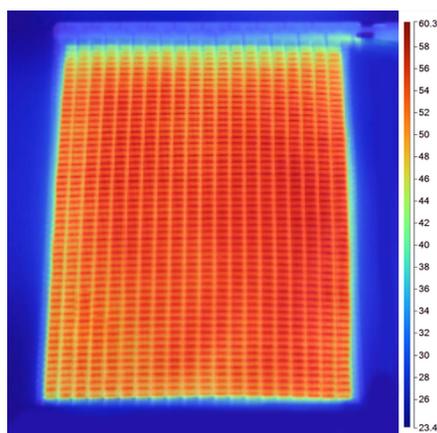


Semplicità di integrazione grazie al tessuto flessibile

SEFAR PowerHeat Fabric



Vista normale



Vista a infrarossi

Prestazione superficiale rispetto alla tensione operativa di tessuti SEFAR PowerHeat selezionati

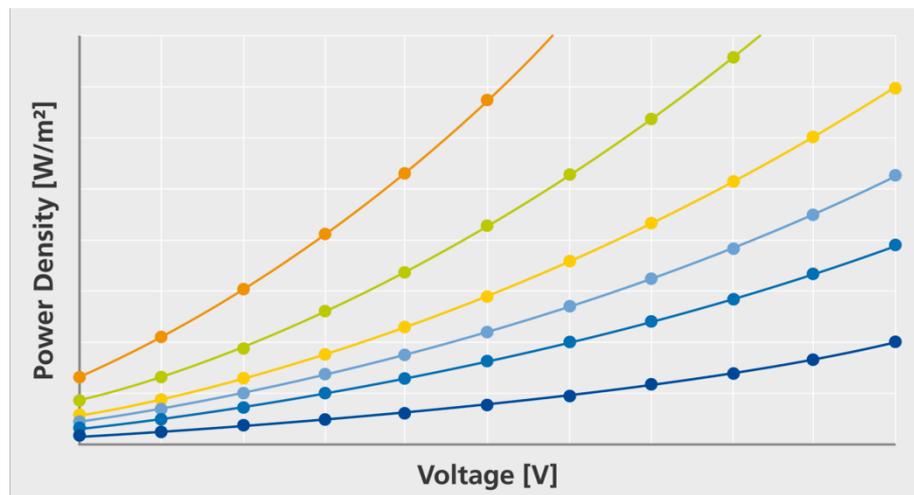
Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

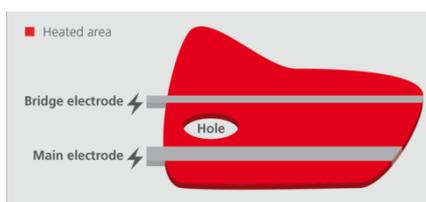
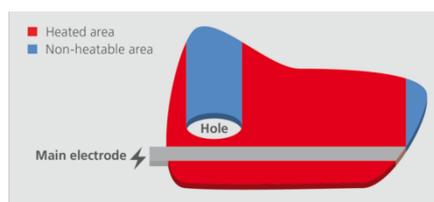
[Vai alla pagina prodotto](#)



Densità di potenza e tensione di alimentazione

Il prodotto è disponibile in diverse potenze, da 10 a oltre 1000 W/m², 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

[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

[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/m², 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

[Vai alla pagina prodotto](#)