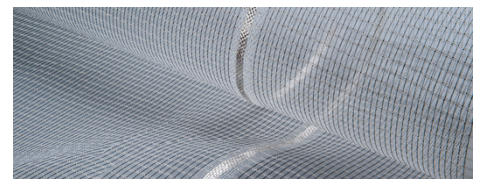
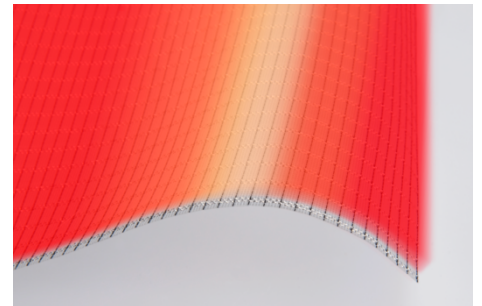


# SEFAR PowerHeat

Le tissu SEFAR PowerHeat se compose de polymères, de brins de cuivre et de fils conducteurs d'électricité. Grâce à sa grande polyvalence, il convient parfaitement à des applications dans l'industrie automobile, la santé et comme tissu d'ameublement et d'intérieur.



## Produkteigenschaften

### SEFAR PowerHeat – Tissu chauffant

Le tissu chauffant PowerHeat est souple, efficace et s'intègre facilement à la plupart des processus de production.

PowerHeat présente des avantages polyvalents :

- efficacité énergétique très élevée
- légèreté et finesse
- façonnage en 3D
- sécurité - pas de points de chauffe
- robustesse
- Intégration du processus : injection, moussage, laminage, collage
- Formage libre et découpe sur mesure
- Différentes tensions et puissances (jusqu'à 50 V CA/120 V CC et jusqu'à 2 000 W/m<sup>2</sup>)
- Temps de chauffe très rapide
- Apparence de qualité supérieure
- Translucide
- Isolation conformé aux besoins
- Haute perméabilité à l'air

## DOWNLOADS

Broschüre: SEFAR PowerHeat NT (PDF 4826 kb)

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

### Sefar AG

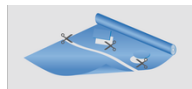
Hinterbissastrasse 12  
 9410 Heiden  
 Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700  
 Fax +41 71 898 5721

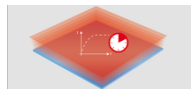
[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Aller au contenu](#)

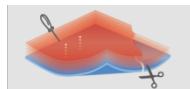
## ■ Autorégulation partielle grâce à la caractéristique PTC



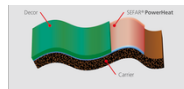
coupe sur mesure



chauffe rapide

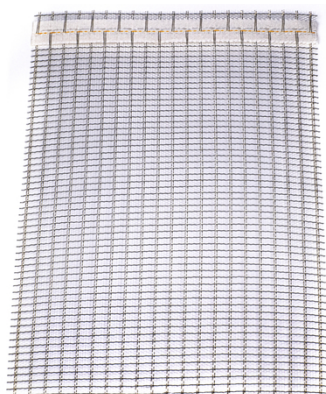


fonction continue,  
même endommagé

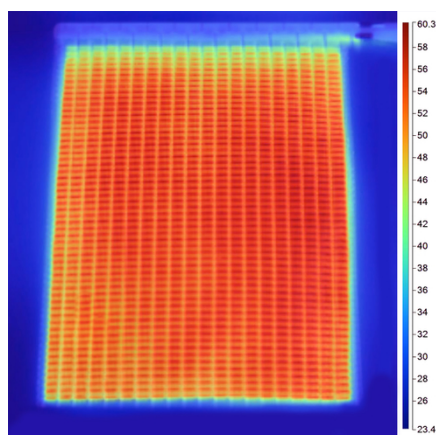


intégration aisée  
grâce à la souplesse  
du tissu

## SEFAR PowerHeat Fabric



Vue standard



Vue infrarouge

## Rendement surfacique comparé à la tension de service des tissus SEFAR PowerHeat sélectionnés

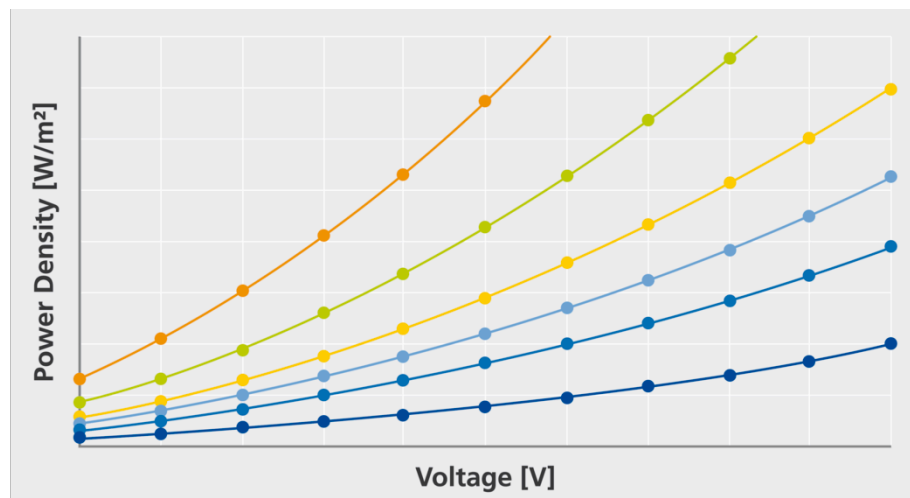
### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

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

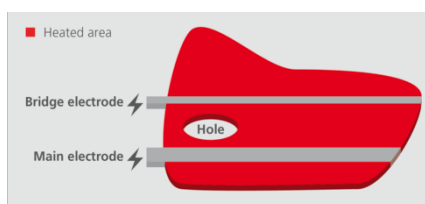
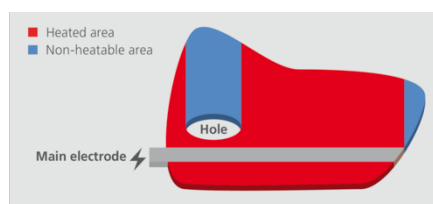
[Aller au contenu](#)



Densité de puissance vs. alimentation

Nous proposons plusieurs puissances nominales allant de 10 à plus de 1 000 W/m<sup>2</sup> à des tensions de service jusqu'à 50 V CA/120 V CC

**Formage libre, les dispositifs de tirage peuvent être chauffés par pont électrolytique**



**Présentation d'une découpe du tissu chauffant SEFAR PowerHeat**

**Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

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

[Aller au contenu](#)

---

## Applications

- Intérieur d'automobile
- Chauffage par batterie et pile à combustible
- Bien-être personnel : coussins, couvertures
- Outils à main
- Dégivrage
- Médecine
- Régulation de la température des aliments et boissons
- Chauffage au sol des mobile homes et caravanes



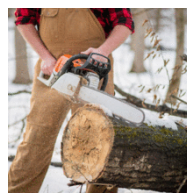
Chauffage intérieur automobile



Accoudoir chauffant



Chauffage au sol des caravanes/mobile homes



Tronçonneuse thermique

---

## Le tissu chauffant PowerHeat de Sefar en un coup d'œil :

- Temps de chauffe rapide, puissance
- Distribution de chaleur très homogène

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

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

[Aller au contenu](#)

- Très bonne intégration aux processus
- Formage en 3D, toute forme
- Sécurisé

Nous proposons plusieurs puissances nominales allant de 10 à plus de 1 000 W/m<sup>2</sup> à des tensions de service jusqu'à 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

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

■ [E-Mail](#)

### Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

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

[Aller au contenu](#)