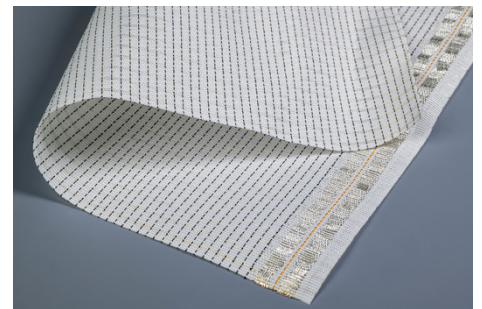
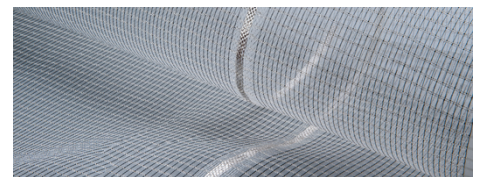
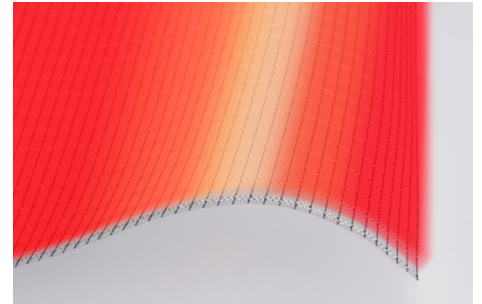


# SEFAR PowerHeat

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 BDH Inc.

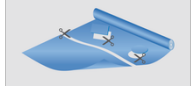
200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

Téléphone +1 418 690 0888  
Fax +1 418 690 9499

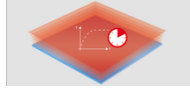
[info.bdh@sefar.com](mailto:info.bdh@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)

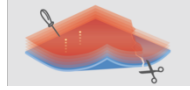
■ Autorégulation partielle grâce à la caractéristique PTC



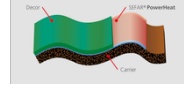
coupe sur mesure



chauffe rapide

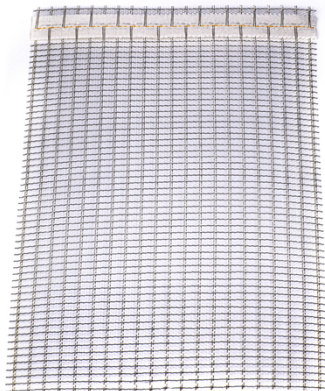


fonction continue,  
même endommagé

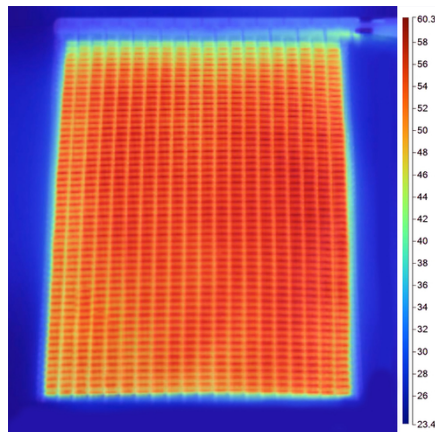


intégration aisée  
grâce à la souplesse  
du tissu

**SEFAR PowerHeat Fabric**



Vue standard



Vue infrarouge

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

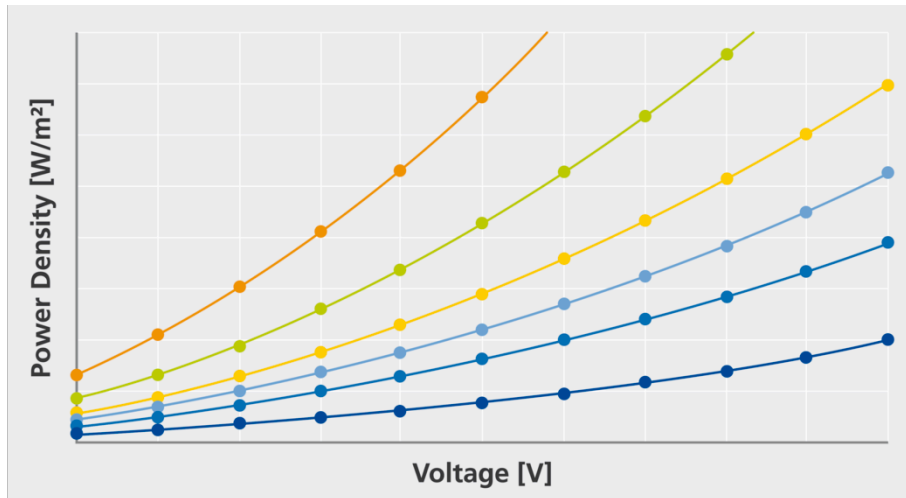
**Sefar BDH Inc.**

200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

Téléphone +1 418 690 0888  
Fax +1 418 690 9499

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

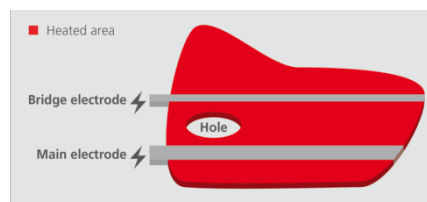
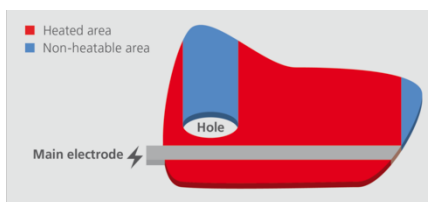
[Aller à la page produit](#)



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 BDH Inc.**

200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

Téléphone +1 418 690 0888  
Fax +1 418 690 9499

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

[Aller à la page produit](#)

---

## Applications

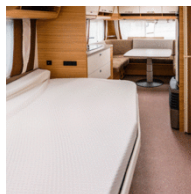
- Intérieur d'automobile
- Chauffage par batterie et pile à combustible
- Bien-être personnel : coussins, couvertures
- Outils à main
- Dégivrage
- Médecine
- Régulation de la température des aliments et boissons
- Chauffage au sol des mobile homes et caravanes



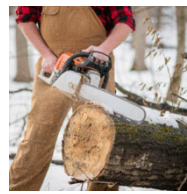
Chauffage intérieur automobile



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 BDH Inc.

200 rue Clément Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

Téléphone +1 418 690 0888  
Fax +1 418 690 9499

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

[Aller à la page produit](#)

- 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 BDH Inc.

200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada  
Phone: +1 418 690 0888  
Fax: +1 418 690 9499

■ E-Mail



### Sefar Inc.

Kansas City, MO – USA  
Phone: 800 995 0531  
Fax: +1 816 452 2183

■ E-Mail



### Sefar Inc.

Los Angeles, CA – USA  
Phone: 800 995 0531  
Fax: +1 909 544 5901

■ E-Mail

### Sefar BDH Inc.

200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

Téléphone +1 418 690 0888  
Fax +1 418 690 9499

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

[Aller à la page produit](#)



**Sefar Inc.**

Gray, GA – USA  
Phone: 800 995 0531  
Fax: +1 478 986 6953

■ **E-Mail**



**Sefar Inc.**

111 Calumet Street  
Buffalo, NY 14043 – USA  
Phone: 800 995 0531  
Fax:

■ **E-Mail**

**Sefar BDH Inc.**

200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

Téléphone +1 418 690 0888  
Fax +1 418 690 9499

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

[Aller à la page produit](#)