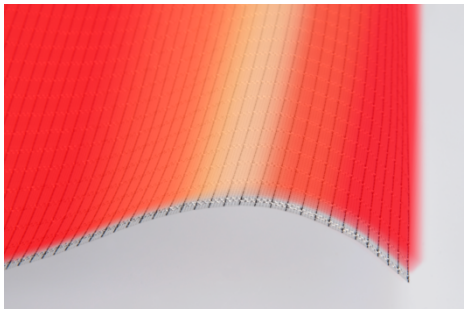
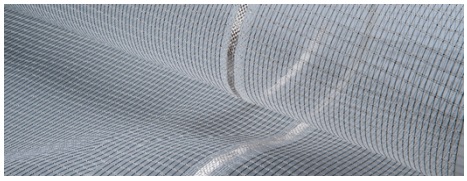
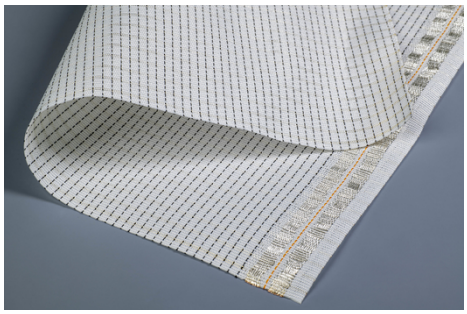
SEFAR PowerHeat

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/m²)
- 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

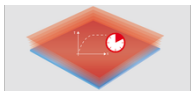
Téléphone +1 418 690 0888
Fax +1 418 690 9499

info.bdh@sefar.com

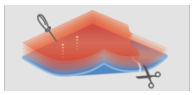
Aller à la page produit

- Autorégulation partielle grâce à la caractéristique PTC

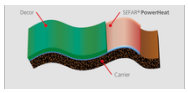
coupe sur mesure



chauffe rapide

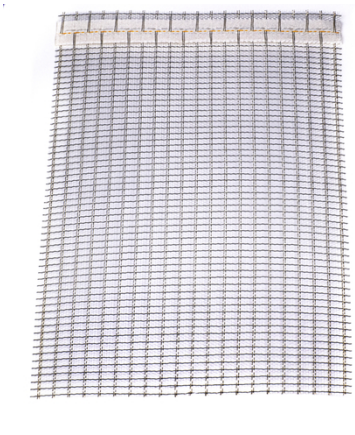


fonction continue, même endommagé

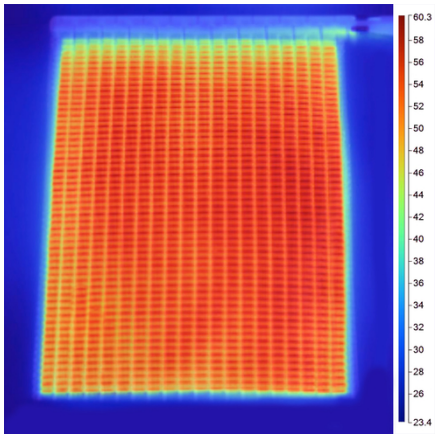


intégration aisée grâce à la souplesse du tissu

SEFAR PowerHeat Fabric



Vue standard



Vue infrarouge

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

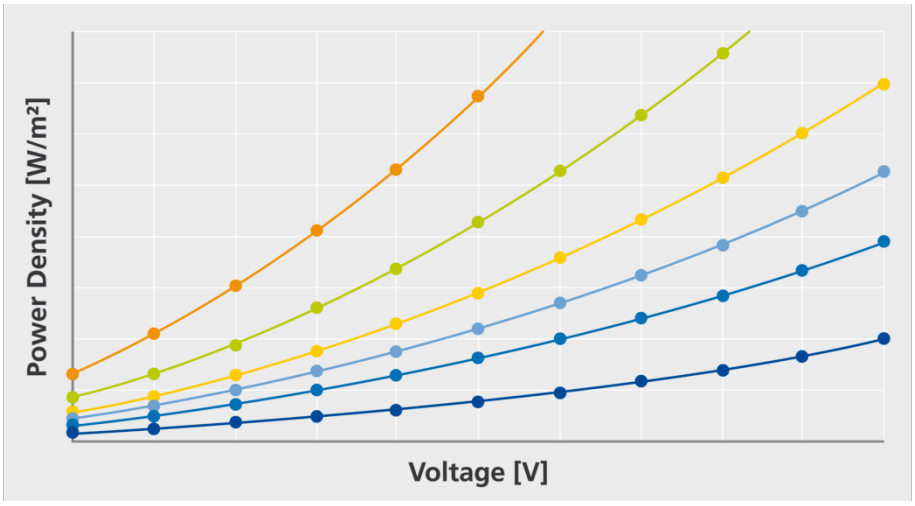
Sefar BDH Inc.

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

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

info.bdh@sefar.com

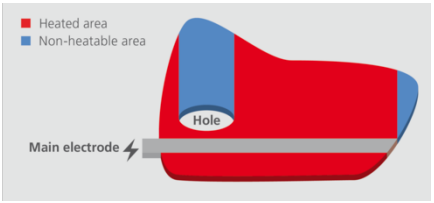
Aller à la page produit

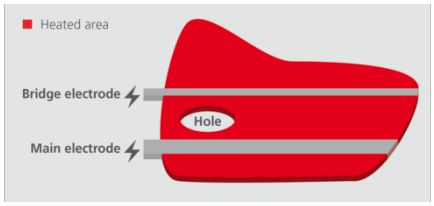


Densité de puissance vs. alimentation

Nous proposons plusieurs puissances nominales allant de 10 à plus de 1 000 W/m² 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

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 Clement Gilbert
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

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

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/m² 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 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