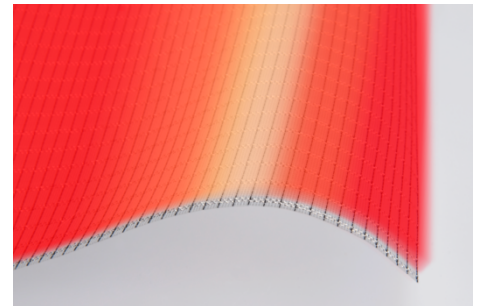


SEFAR PowerHeat

Das SEFAR PowerHeat Gewebe besteht aus Polymeren, Kupferlitzen und elektrisch leitfähigen Garnen und eignet sich aufgrund seiner Integrationsvielfalt hervorragend für Anwendungen in der Automobilindustrie, dem Gesundheitswesen und bei Heimtextilien.



Produkteigenschaften

SEFAR PowerHeat – Heizgewebe

Das Heizgewebe PowerHeat ist flexibel, effizient und in die meisten Produktionsprozesse integrierbar.

PowerHeat bringt Ihnen vielseitigen Nutzen:

- Höchste Energieeffizienz
- Leicht und dünn
- 3D-formbar
- Sicher - keine Hotspots
- Robust
- Prozessintegration: Einspritzen, Einschäumen, Laminieren, Einkleben
- Freie Formgebung und beliebiges Zuschneiden
- Unterschiedlichste Spannungs- und Leistungsbereiche (bis 50V AC / 120V DC und bis zu 2000W/m²)
- Sehr schnelle Aufheizzeit
- Erstklassige Wertanmutung
- Transluzent
- Nach Bedarf isoliert
- Hohe Luftdurchlässigkeit

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

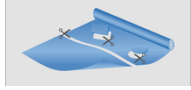
Tel +41 71 898 5700
 Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

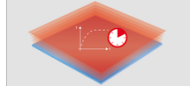
[Zum Inhalt](#)



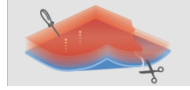
■ Teils dank PTC-Charakteristik selbstregulierend



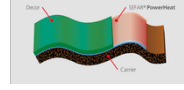
free cut to size



quick heating up

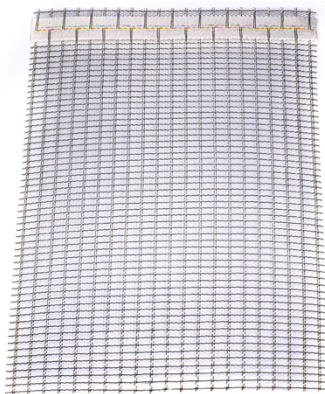


continue to function,
even if damaged

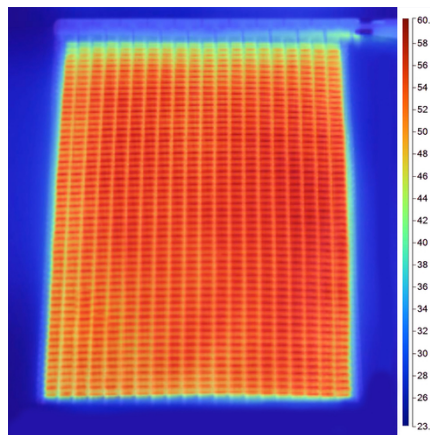


easy integration
through flexible fabric

SEFAR PowerHeat Gewebe



Normalansicht



Infrarotansicht

Flächenleistung im Vergleich zur Betriebsspannung von ausgewählten SEFAR PowerHeat Geweben

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

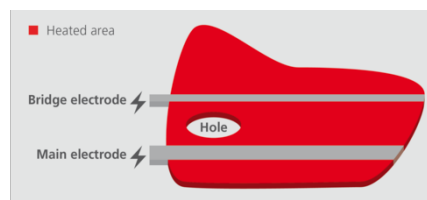
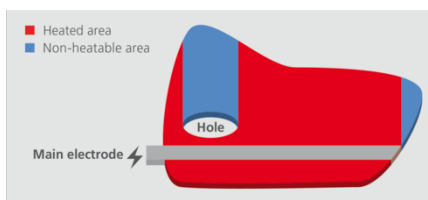
[Zum Inhalt](#)



power density vs. power supply

Wir bieten bei Betriebsspannungen bis zu 50V AC / 120 V DC verschiedene Flächenleistungen von 10 bis über 1000W/m² an.

Freie Formgebung, Hinterzüge können mit Brückenelektrode beheizt werden



Präsentation eines Zuschnittes des SEFAR PowerHeat Gewebes

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden
 Switzerland

Tel +41 71 898 5700
 Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Zum Inhalt](#)

Anwendungen

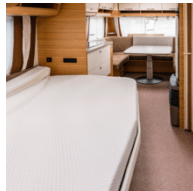
- Automotive Interieur
- Batterie und Brennstoffzellenheizung
- Persönliches Wohlfühl: Kissen, Decken
- Handwerkzeuge
- Enteisung
- Medizin
- Essen und Getränke-Temperierung
- Bodenheizung in Mobile Homes und Wohnwagen



Automotive Interieur
Heizung



Wärmung Armauflage



Bodenheizung im
Wohnwagen/ Mobile
Home



Heizung Motorsäge

Das PowerHeat Heizgewebe von Sefar im Überblick:

- Schnelle Aufheizzeit, Leistungsstark
- Ausgesprochen homogene Wärmeverteilung

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Zum Inhalt](#)

- Sehr gute Prozessintegration
- 3D-Formbar, beliebige Formgebung
- Sicher

Wir bieten bei Betriebsspannungen bis zu 50V AC / 120 V DC verschiedene Flächenleistungen von 10 bis über 1000W/m² an.

Standorte



Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland
Telefon: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 886 3504

■ E-Mail



Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland
Telefon: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

■ E-Mail

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Zum Inhalt](#)