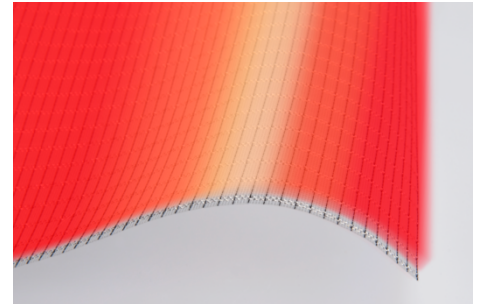


# SEFAR PowerHeat

Ткань SEFAR PowerHeat состоит из полимеров, медных жил и токопроводящих волокон. Благодаря гибкости вшивания или закладки в различные изделия она идеально подходит для применения в автомобильной промышленности, сфере здравоохранения и производстве домашнего текстиля.



## Produkteigenschaften

### SEFAR PowerHeat - нагревательная ткань

Нагревательная ткань PowerHeat, отличающаяся гибкостью и эффективностью, может быть включена в большинство производственных процессов.

Ткань PowerHeat обладает целым рядом преимуществ:

- Максимальная энергоэффективность
- Легкая и тонкая
- Поддается трехмерному формованию
- Безопасная - горячие точки отсутствуют
- Прочная
- Интеграция в процессы: литье под давлением, вспенивание, ламинирование, клеивание
- Свободное придание формы и резка по любым размерам
- Различные диапазоны напряжения и мощности (до 50 В пер. тока / 120 В пост. тока и до 2000 Вт/м<sup>2</sup>)
- Очень быстрый прогрев
- Отличная привлекательность
- Прозрачная
- При необходимости может быть изолирована

## DOWNLOADS

Broschüre: SEFAR PowerHeat NT (PDF 4826 kb)

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

### Sefar AG

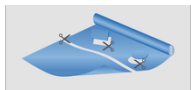
Hinterbissaustrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Телефон +41 71 898 5700  
Факс +41 71 898 5721

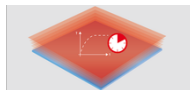
[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)

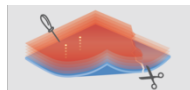
- Высокая воздухопроницаемость
- Частично саморегулируется благодаря характеристикам положительного температурного коэффициента



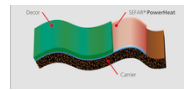
свободно вырезается по заданным размерам



быстрый прогрев

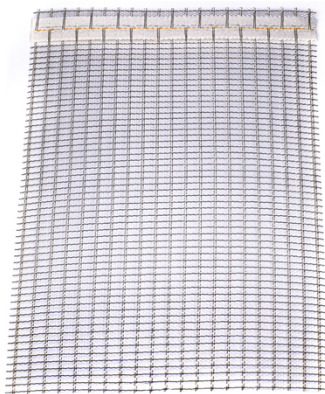


продолжает функционировать даже в случае повреждения

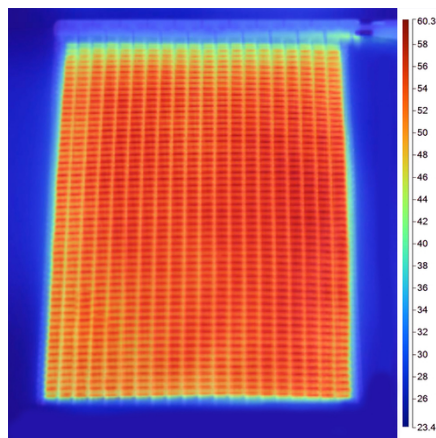


легко вшивается за счет гибкой ткани

## SEFAR PowerHeat Fabric



Обычный вид



Вид в инфракрасных лучах

## Удельная мощность как функция рабочего напряжения избранных тканей SEFAR PowerHeat

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Телефон +41 71 898 5700  
Факс +41 71 898 5721

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

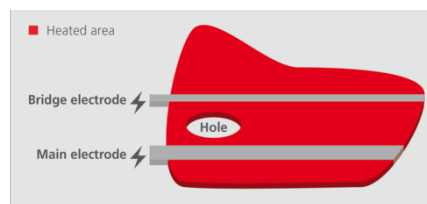
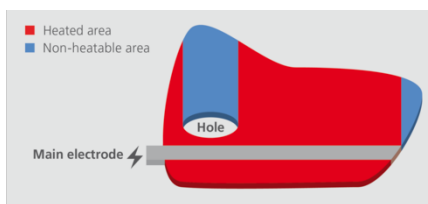
[Перейти на страницу с описанием продукции](#)



Зависимость удельной мощности от электрического питания

Мы предлагаем различные значения удельной мощности от 10 до более чем 1000 Вт/м<sup>2</sup> при рабочих напряжениях до 50 В пер. тока / 120 В пост. тока.

**Свободное придание формы, возможность нагрева волокон с помощью мостовых электродов**



**Представление разреза ткани SEFAR PowerHeat**

**Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Телефон +41 71 898 5700  
Факс +41 71 898 5721

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

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)

## Сферы применения

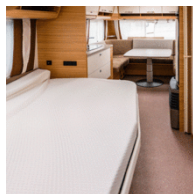
- Интерьер автомобилей
- Нагрев от аккумуляторов и топливных элементов
- Личный комфорт: подушки, одеяла
- Ручные инструменты
- Борьба с обледенением
- Медицина
- Поддержание температуры продуктов питания и напитков
- Полы с подогревом в передвижных домах и прицепах-дачах



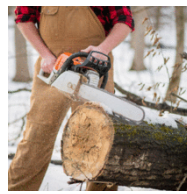
Обогрев автомобильных салонов



Подлокотники с подогревом



Полы с подогревом в прицепе-даче / передвижном доме



Обогреватель для цепной пилы

## Нагревательная ткань PowerHeat от компании Sefar — краткий обзор:

- Быстрый прогрев, высокая мощность
- Исключительно равномерное распределение тепла

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Телефон +41 71 898 5700  
Факс +41 71 898 5721

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

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)

- Отличная интеграция в производственные процессы
- Возможность трехмерной формовки с приданием любой формы
- Безопасность

Мы предлагаем различные значения удельной мощности от 10 до более чем 1000 Вт/м<sup>2</sup> при рабочих напряжениях до 50 В пер. тока / 120 В пост. тока.

## 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

Телефон +41 71 898 5700  
Факс +41 71 898 5721

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

[Перейти на страницу с описанием продукции](#)