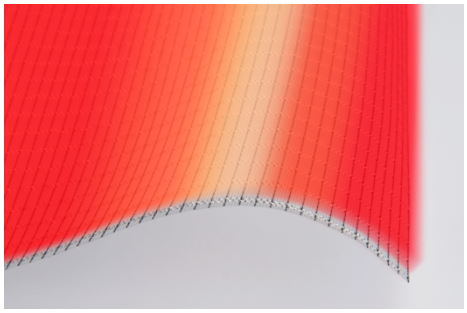
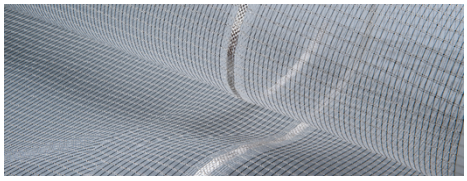
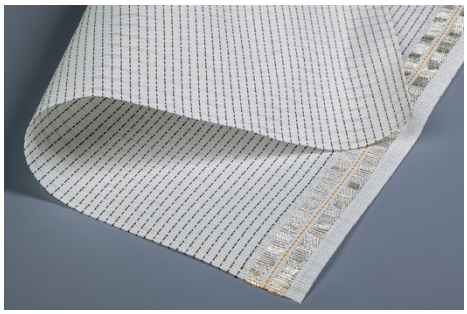
SEFAR PowerHeat

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, вклеивание
- 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/м²)
- 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

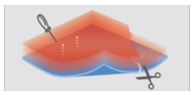
info@sefar.com

Перейти на страницу с описанием продукции

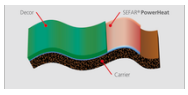
- Высокая воздухопроницаемость
- Частично саморегулируется благодаря характеристикам положительного температурного коэффициента

свободно вырезается по заданным размерам

быстрый прогрев

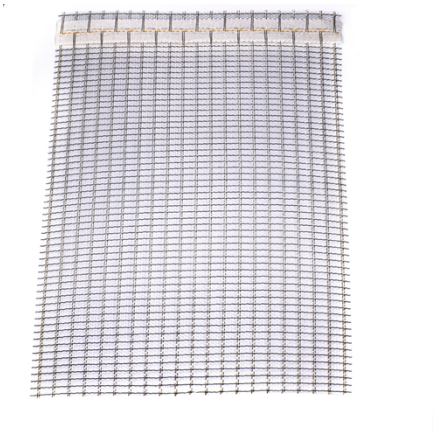


продолжает функционировать даже в случае повреждения

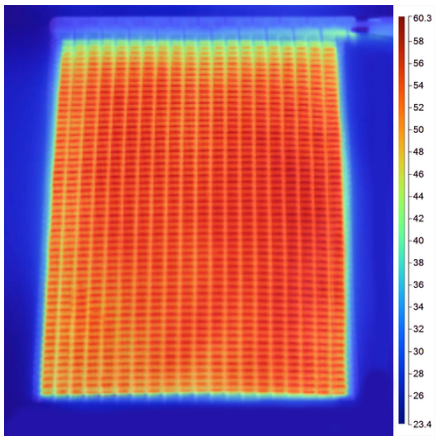


легко вшивается за счет гибкой ткани

SEFAR PowerHeat Fabric



Обычный вид



Вид в инфракрасных лучах

Удельная мощность как функция рабочего напряжения избранных тканей SEFAR PowerHeat

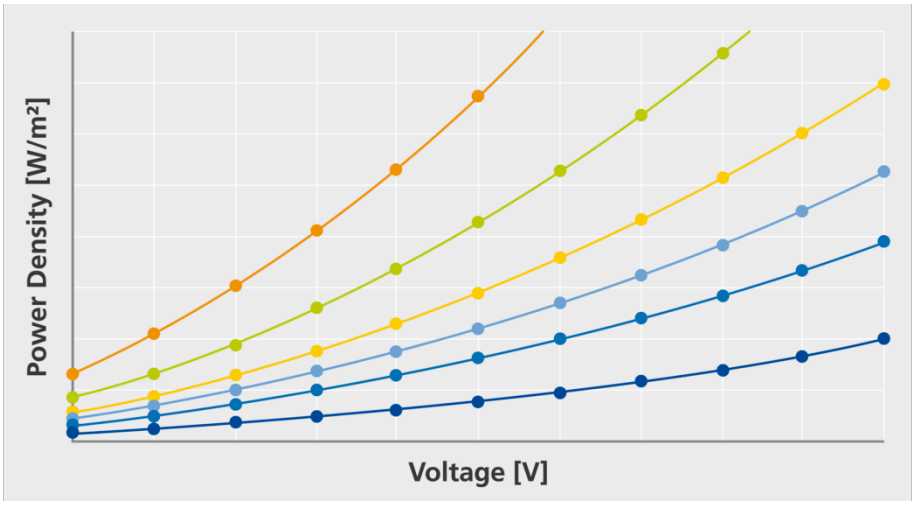
Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

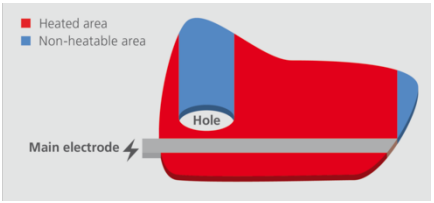
Перейти на страницу с описанием продукции

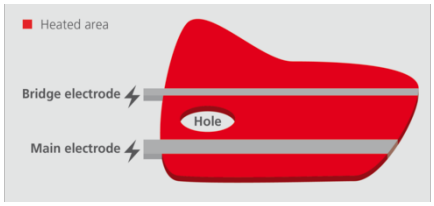


Зависимость удельной мощности от электрического питания

Мы предлагаем различные значения удельной мощности от 10 до более чем 1000 Вт/м² при рабочих напряжениях до 50 В пер. тока / 120 В пост. тока.

Свободное придание формы, возможность нагревания волокон с помощью мостовых электродов





Представление разреза ткани SEFAR PowerHeat

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

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

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

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/м² 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

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

E-Mail