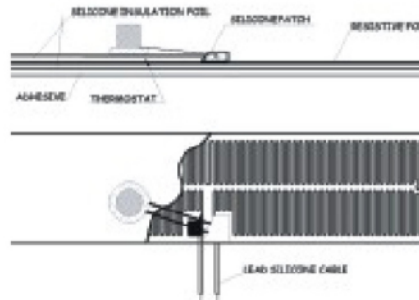


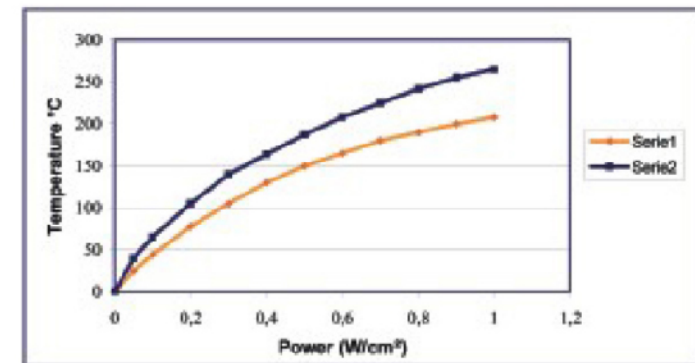
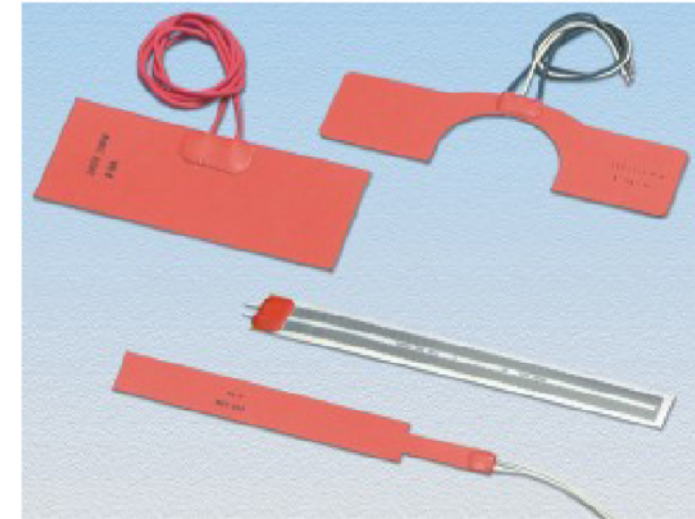
СУПЕРПЛОСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ СИЛИКОНА.

- Используемые технологии производства: химическое травление (ETCHED FOIL), thick film или обмотывание
- Равномерное распределение температуры
- Распределение мощности по отдельным зонам с подключением (по требованию клиента) двух или более цепей
- Элементы в одинарной или двойной изоляцией
- Температура до 200 ° C в рабочем состоянии
- Минимальная общая толщина 0,8 мм
- Элементы с двусторонним креплением для облегчения установки на различных поверхностях: стекло, сталь, пластик ...

- Возможность формирования для различных поверхностей
- Широкий ассортимент аксессуаров для контроля температуры: стационарные или регулируемые термостаты, термopредохранители, термопары и различные другие типы датчиков
- Карманы для зондов или проводов термостата, прикрепляемые в соответствии с требованиями заказчика
- Напряжение и мощность в соответствии с требованиями заказчика
- Максимально возможные размеры на стандартном оборудовании: 2350 X 600 мм (увеличение возможно с помощью множественных подсоединений)
- Продукция утверждена VDE
- Испытания проводятся в соответствии с EN 60335-1 и EN 50106



Serie 1 = element mounted on a dissipator
Serie 2 = element suspended in free air



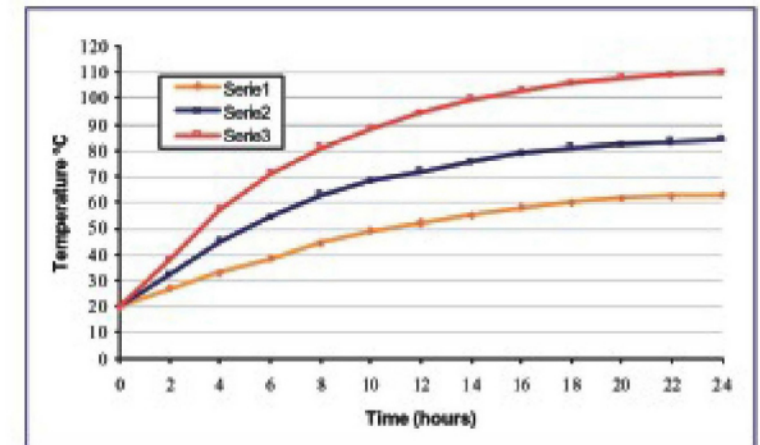
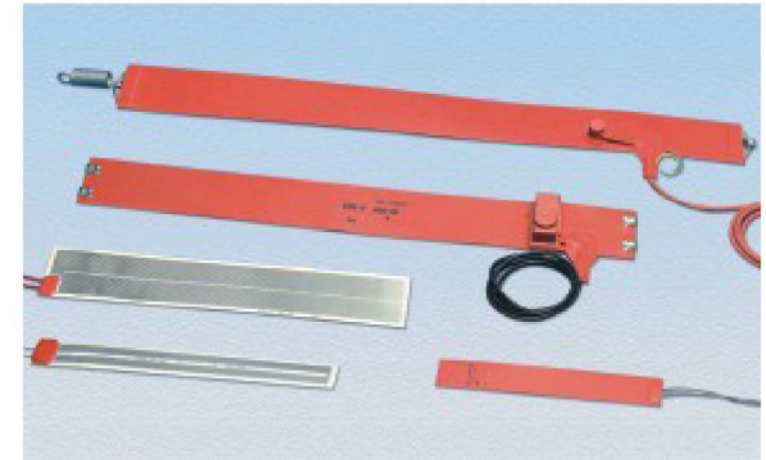
Обычные области применения:

Подогреватели тарелок, полы с подогревом, машинки для кофе, машинки для мороженого, ультразвуковые очистители, инкубаторы для птенцов, пресс-формы, ванны с гидромассажем, антиконденсат для электрических щитов, промышленные системы, медицинская и лабораторная аппаратура для салонов красоты и фитнес залов, переплетные машины, сварочные аппараты, упаковочное оборудование...

- Технология производства etched foil
- Изоляционный стандартный материал: силикон;
- Температура в рабочем режиме от - 50 ° C до + 200 ° C
- Возможно изготовление из полиэстера, тефлона и каптона
- Напряжение и мощность по требованию заказчика
- Равномерное распределение температуры
- Высокая эффективность перехода электроэнергии в тепло (быстрый нагрев, низкая тепловая инерция)
- Возможность разделения на зоны с различной мощностью
- Распределение мощности и температуры на орпделённые зоны
- Максимальные размеры: 2350 X 600 MM (увеличение возможно с помощью множественных подсоединений)
- Толщина (<1 мм)
- Изготовление с одинарной или двойной изоляцией
- Быстрая установка на пружине и крючке, другие возможные варианты по желанию заказчика (резинки, ткань на липучках, двусторонняя клеящаяся поверхность)
- Широкий ассортимент аксессуаров для контроля температуры: стационарные или регулируемые термостаты, термопредохранители, термопары, PT 100 и различные другие типы датчиков
- Устойчивость к влаге и окружающей среде, к различным химическим веществам, возможность создания конкретных моделей для агрессивной среды и с высокой влажностью
- Изготовление согласно требованиям заказчика
- Утверждено VDE для элементов до 2.5W/cm²
- Испытываются в соответствии с EN 60335-1 и EN 50106

ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Обогрев и поддержание температуры барабанов, баков, бидонов, флаконов, ампул и контейнеров с водой, маслом, жирами, парафином, пластмассой, шоколадом, клеем, медом, газом, химическими веществами...



серия 1 = одна лента (1500W) на 200л. воды в барабане
 серия 2 = две ленты (3000W) на 200л. воды в барабане
 серия 3 = три ленты (4500W) на 200л. воды в барабане

