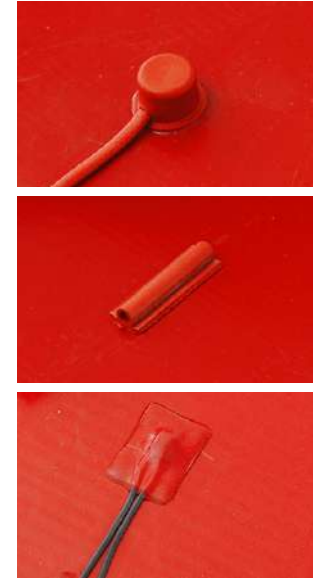


ETCHED FOIL HEATERS CEFX



سخانات ذات-CEFX رقائق محفورة



The etched foil heaters CEFx can be used in various applications for heating surfaces and fluids in technologically advanced fields, such as aeronautics or the space industry, and in the most common fields such as the catering industry, for bain marie applications and for hot plates. The manufacturing technology is that of printed circuit boards: they are made up of a resistive circuit, made of nickel/chrome alloys, sandwiched between two layers of insulation material.

GENERAL TECHNICAL FEATURES

Supply voltage: from 1.5V to 400V

Specific power per cm²: varies depending on the insulating material

Maximum external dimensions: 3000x600mm

Insulation materials available: according to table

Bending radius: according to table

Maximum operating temperature: according to table

Accessories available on request: temperature limiters, thermostats, thermocouples, pockets for probe, thermal fuses, NTC and PT100 probes etc.

Available certifications: EC

Produced and tested according to the EN60335 standard. Compliance with the 2014/35/EU directive

Standard models available according to table

Different dimensions and powers may be produced on request and after a feasibility check is performed

السمات الفنية العامة

الجهد الكهربائي للمصدر: من 1.5 فولت إلى 400 فولت

الطاقة المحددة لكل سم²: تختلف حسب مادة العزل

الأبعاد الخارجية حسب الحد الأقصى: 3000 × 600 مم

مواد العزل المتاحة حسب الجدول

الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء: حسب الجدول

درجات حرارة التشغيل القصوى: حسب الجدول

الملحقات المتاحة عند الطلب: أجهزة تحديد درجة الحرارة وأجهزة تنظيم درجة الحرارة وأجهزة الاقتران الحرارية ومسار قياس الجيب والصمامات الحرارية والمسبار NTC و PT100 وما غير ذلك

الشهادات المتاحة: الاتحاد الأوروبي

بالامتثال إلى توجيهات EN60335 تنتج وتختبر بموجب معيار 2014/35/EU

النماذج القياسية المتاحة حسب الجدول

يمكن إنتاج مواد العزل بأقطار مختلفة عند الطلب وبعد إجراء فحص لدراسة الجدوى

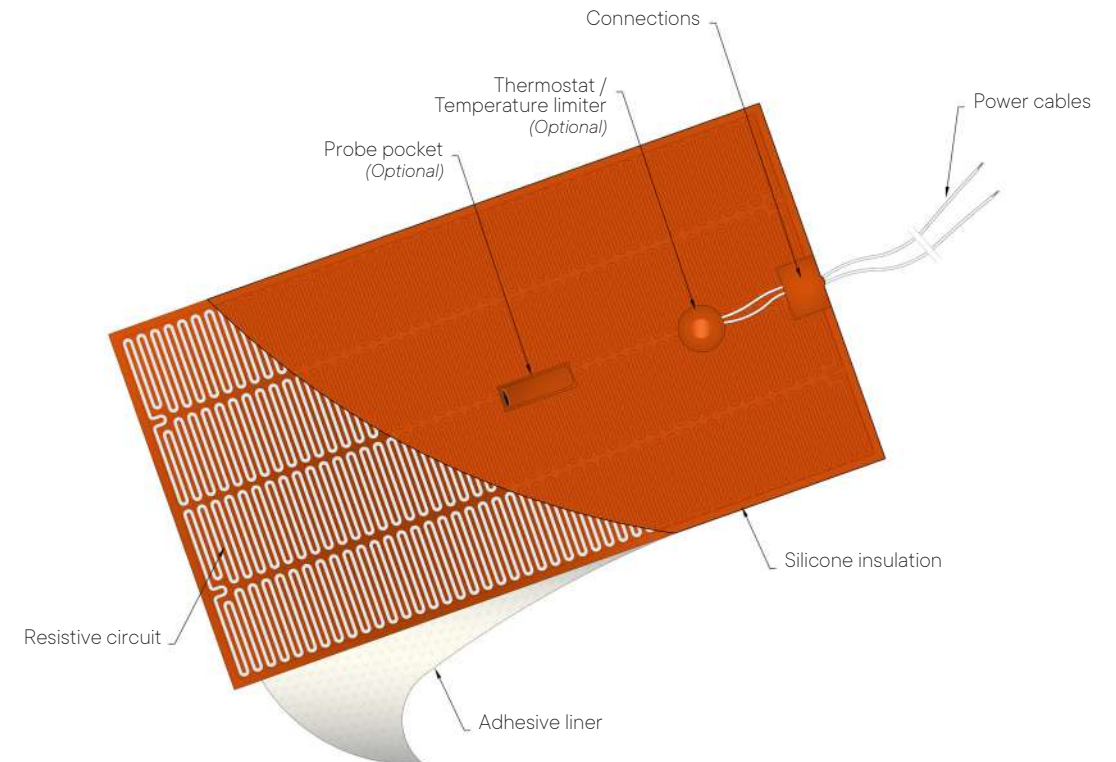
FIELDS OF APPLICATION – EXAMPLES

مجالات التطبيق – الأمثلة



MEDICAL AND SCIENTIFIC
RESTAURANTS AND CATERING

طبي وعلمي
المطاعم وخدمات الإطعام



Calorflex Middle East and the Calorflex Group declines all liability for any damage caused to persons and/or property resulting from the improper use of the product. Consult the general terms of sale and use.