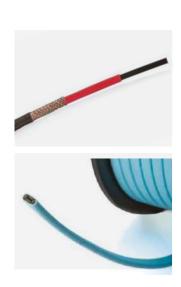


SELF REGULATING HEATING CABLE CSCX كابل التسخين - CSCx ذاتي التنظيم





FIELDS OF APPLICATION - EXAMPLES

مجالات التطبيق – الأمثلة





INDUSTRY AND CONSTRUCTION SITES INDUSTRIAL REFRIGERATION MANTAINING TEMPERATURE

مواقع الصناعة والتشييد التبريد الصناعي الحفاظ على درجة الحرارة







The self-regulating heating cable CSCx can be used in the most diverse applications, such as to ensure the maintenance of an appropriate temperature of pipes and tanks, to prevent, as antifreeze cable, the formation of ice, to avoid the accumulation of snow on roofs and gutters, in the refrigeration and railway industry, etc. It is a self- regulating cable that increases or decreases its dissipated power according to the temperature increase or decrease, regardless of the circuit length. It is supplied on reels of 100m - 250m - 500m.

في الكثير CSCx يمكن استخدام كابل التسخين ذاتي التنظيم من التطبيقات المتنوعة مثل ضمان الحفاظ على درجة حرارة مناسبة للأنابيب والخزانات لمنع تكون الجليد مثل كابل مضاد للتجمد وبهدف تجنب تراكم الثلج على السقوف والمزاريب وفي صناعة أجهزة التبريد والسكك الحديدية وما غير ذلك وهو كبل ذاتي التنظيم الذي يزيد أو ينقص طاقته المشتتة حسب الزيادة أو النقصان لدرجة الحرارة بغض النظر عن طول الدائرة. وتورد على بكرات من 100 م - 250 م - 500 م

## GENERAL TECHNICAL FEATURES

Supply voltage: 220/240V

Power per meter at 10°C: according to table

External dimensions: 10,5x5,5mm ± 0,5mm

Standard insulation materials available: according to technical drawing

Minimum bending radius: 30mm

Maximum operating temperature: power on 65°C power off 85°C

Minimum installation temperature: 40°C

Maximum heating circuit length: according to table

Available certifications: EC

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

Different insulation materials and diameters may be produced on request and after a feasibility check is performed

## لسمات الفنية العامة

الجهد الكهربائي للمصدر: من 5 فولت إلى 400 فولت

الطاقة:من5وات/مترإلى80وات/متر

الأبعادوالشكلالخارجي:عندالطلب

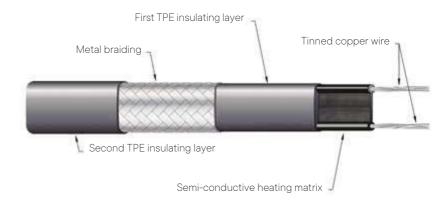
الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء: يختلف حسب نوع مادة العزل وقطرها

درجات حرارة التشغيل: حسب الجدول

الشهادات المتاحة: الاتحاد الأوربي

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

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





RELATED ELEMENTS: PROCESSING KIT AND HEADING KSRCO001

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 us