

CALORFLEX

RESISTENZE ELETTRICHE - HEATING ELEMENTS

Cx

A1

Cavo Scaldante

Cx

Heating Cable

Cx



Campi d'applicazione - Esempi | *Fields of Application - Examples*





Il cavo scaldante serie Cx può essere utilizzato nelle più svariate applicazioni, dalla refrigerazione industriale e commerciale, applicazioni domestiche ecc. dove si rende necessario il mantenimento di una certa temperatura o la protezione contro la formazione di ghiaccio.

Viene fornito già tagliato a misura e pronto all'uso: la lunghezza del cavo non può essere accorciata dall'utilizzatore finale. Si compone di un parte scaldante centrale e due parti fredde poste alle estremità dei cavi per permetterne il collegamento elettrico.

The series heating cable Cx can be used in the most varied applications, from industrial and commercial refrigeration to domestic applications, etc. where it is necessary to maintain a certain temperature or to provide protection against the formation of ice.

It is supplied already cut to measure and ready to use: the cable length cannot be shortened by the end user. The cable is made up of a central heating part and two cold parts located on the cable ends so as to allow its electrical connection.

Caratteristiche tecniche generali

Tensione di alimentazione: da 1.5V a 400V

Potenza: da 5W/m a 300W/m

Raggio minimo di piegatura: varia a seconda del tipo di isolamento e diametro

Temperature di esercizio: variano a seconda del tipo di isolamento, secondo tabella

Lunghezza parte scaldante e fredda personalizzabili secondo richiesta

Possibilità di una protezione meccanica aggiuntiva con una maglia metallica oppure con una treccia in fibra di vetro

Certificazioni disponibili: CE

Prodotto e collaudato secondo EN60335. Conformità alla direttiva 2014/35/UE

General technical features

Supply voltage: from 1.5V to 400V

Power: from 5W/m to 300W/m

Minimum bending radius: varies according to the kind of insulating material and diameter

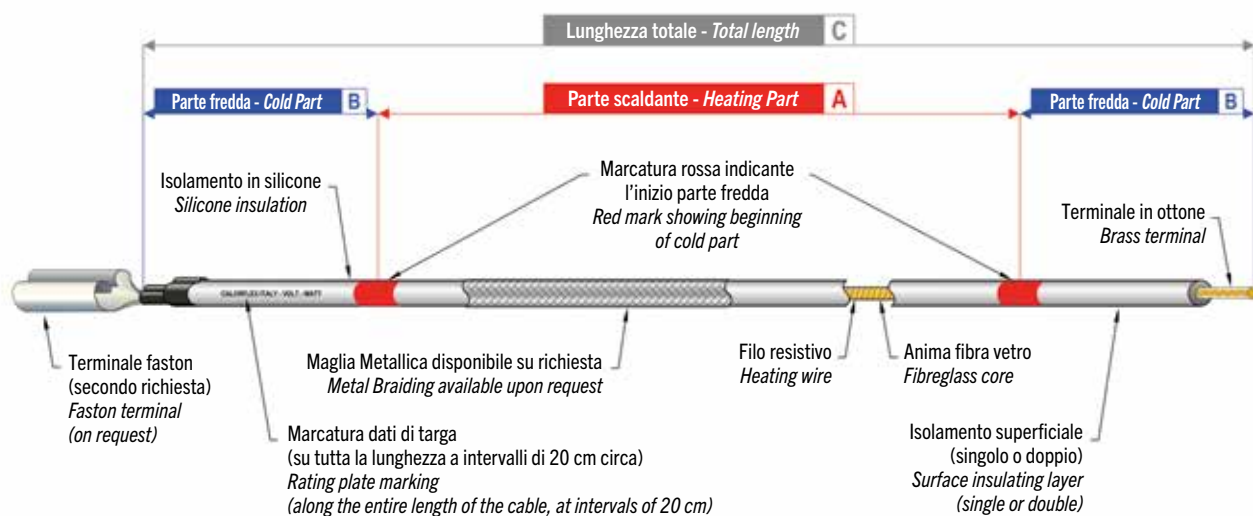
Operating temperatures: vary according to the kind of insulating material and according to table

Length of heating and cold parts customizable on request

It can be equipped with a metal or fibre glass braiding to ensure an additional mechanical protection

Available certifications: EC

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



Isolamenti disponibili – Available insulations

PVC	POLIURETANO POLYURETHANE	SILICONE SILICONE	FIBRA VETRO FIBREGLASS	FEP	PTFE
- 20°C + 105°C	- 50°C + 90°C	- 60°C + 200°C	- 60°C + 350°C	- 100°C + 205°C	- 100°C + 260°C

