

CALORFLEX

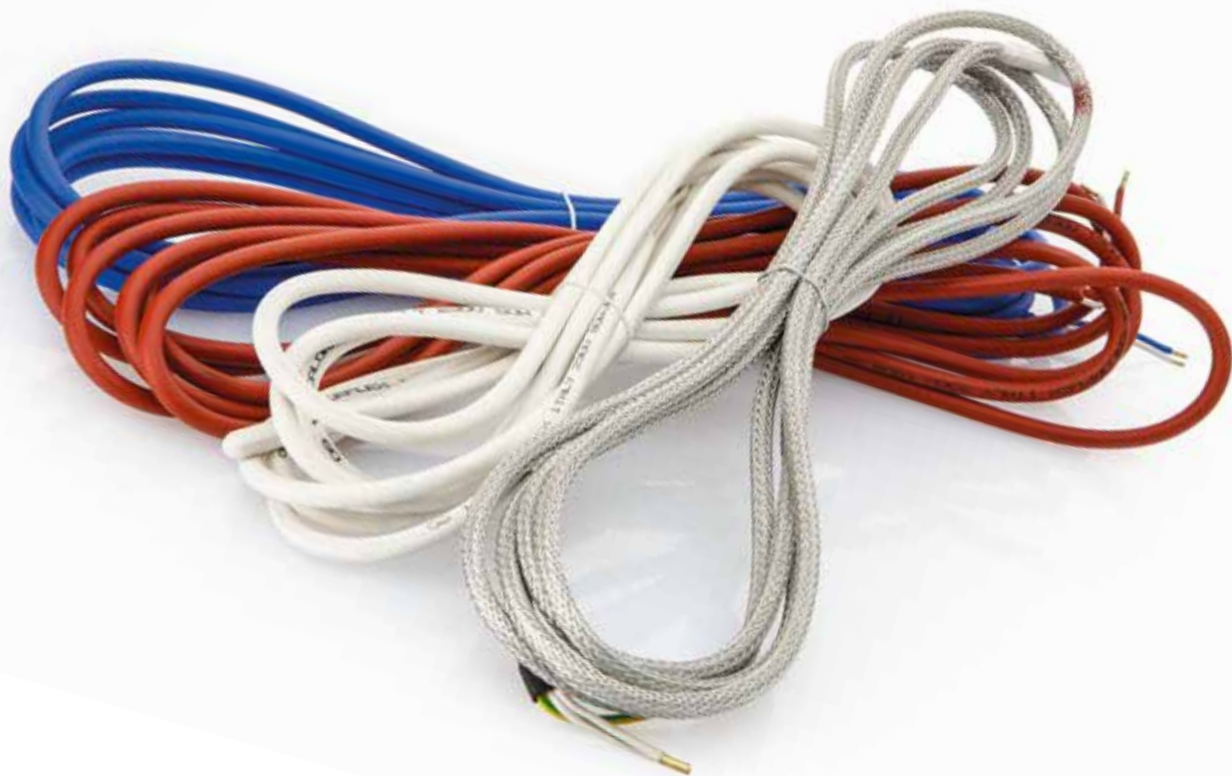
RESISTENZE ELETTRICHE - HEATING ELEMENTS

CDLx

A2

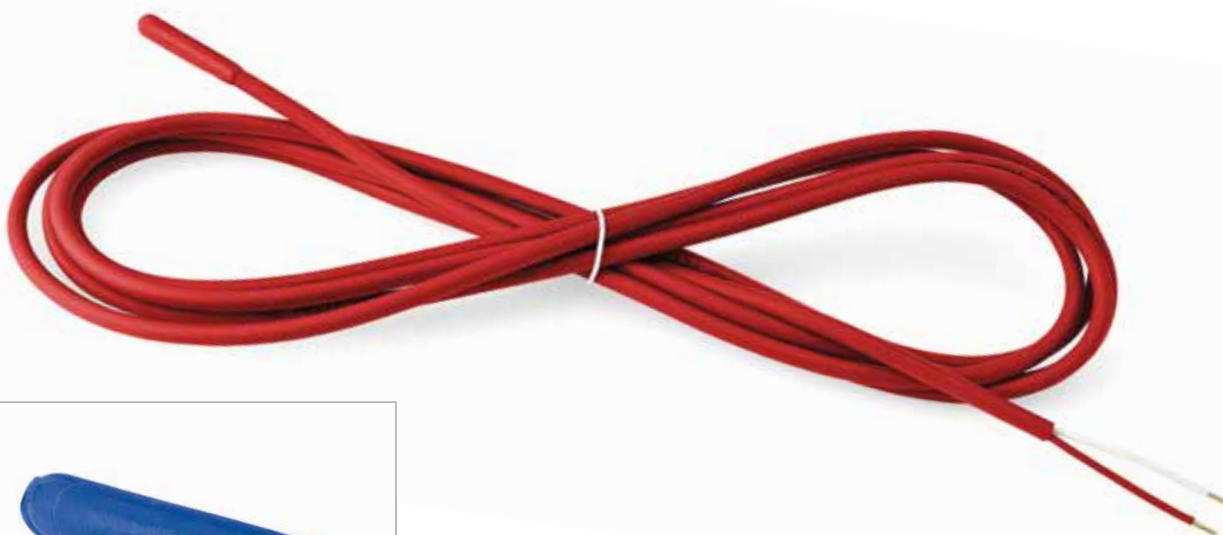
**Cavo Scaldante
Scarico Condensa CDLx**

**Drain-Line
Heater CDLx**



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





Il cavo scaldante serie CDLx viene più comunemente installato nelle apparecchiature facenti parte della refrigerazione domestica, industriale e di condizionamento aria. Il giunto vulcanizzato e la parte fredda integrata conferiscono al cavo una costruzione waterproof, tale da permetterne l'installazione direttamente all'interno delle tubazioni. Viene fornito già tagliato a misura e pronto all'uso: la sua lunghezza non può essere accorciata dall'utilizzatore finale.

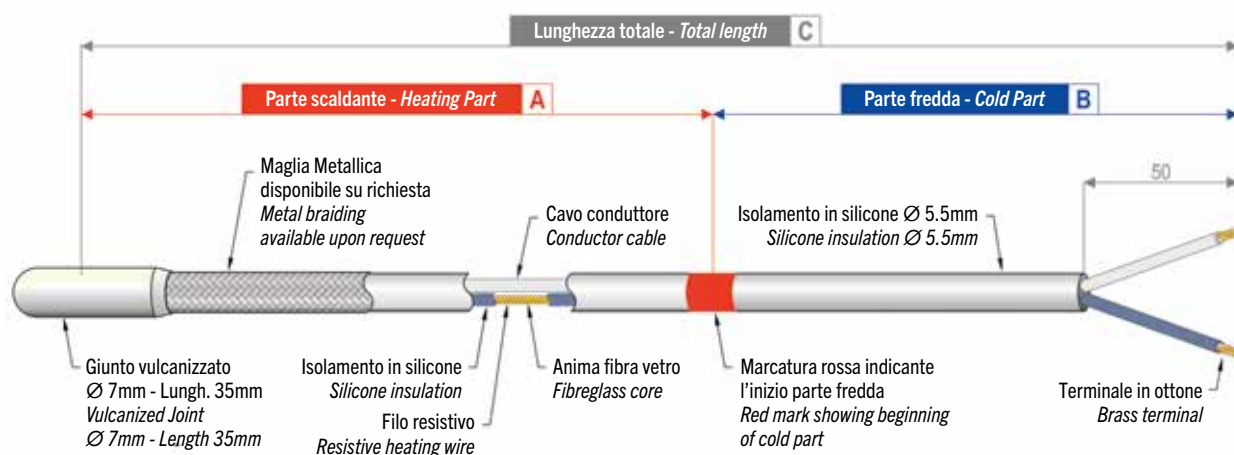
The series heating cable CDLx is usually installed in domestic and industrial refrigeration and air conditioning appliances. The vulcanized joint and the built in cold part provide the cable with a waterproof structure, so as to allow its installation directly inside the pipelines. It is supplied already cut to measure and ready to use: its length cannot be shortened by the end user.

Caratteristiche tecniche generali

Tensione di alimentazione: da 1.5V a 400V
Potenza: da 5W/m a 80W/m
Diametro esterno: 5,5mm ± 0,2mm (escluso giunto vulcanizzato)
Isolamento: silicone (modelli standard disponibili secondo tabella)
Raggio minimo di piegatura: 15mm
Temperature di esercizio: da -60°C a + 200°C
Lunghezza parte scaldante e fredda personalizzabili secondo richiesta
Maglia metallica e cavo giallo verde disponibili su richiesta
Certificazioni disponibili: CE
Prodotto e collaudato secondo EN60335. Conformità alla direttiva 2014/35/UE
Differenti isolamenti e diametri realizzabili secondo richiesta e previa verifica fattibilità

General technical features

Supply voltage: from 1.5V to 400V
Power: from 5W/m to 80W/m
External diameter: 5,5mm ± 0,2mm (excluding the vulcanized joint)
Insulation: silicone (standard models available according to table)
Minimum bending radius: 15mm
Operating temperatures: from -60°C to + 200°C
Length of heating and cold parts customizable on request
Metal braiding and grounding wire available on request
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



Modelli standard disponibili (isolamento in silicone) – Standard models available (silicone insulation)

Tensione Supply voltage	*40W/m	*50W/m	Parte scaldante mm Heating part mm	Parte fredda mm Cold part mm	Lunghezza totale mm Total length mm
220/240	40	50	1000	1000	2000
220/240	60	75	1500	1000	2500
220/240	80	100	2000	1000	3000
220/240	100	125	2500	1000	3500
220/240	120	150	3000	1000	4000
220/240	160	200	4000	1000	5000
220/240	200	250	5000	1000	6000
220/240	240	300	6000	1000	7000

* La potenza 40W/m è consigliata per installazioni su tubature in plastica mentre quella di 50W/m è consigliata per installazioni su tubature in metallo.

* The 40W/m power is recommended for installation on plastic pipes while the 50W/m power is recommended for metal pipes.

REV. 0-2017

Note - Notes

