

Cavo Scaldante
CFPx

Heating Cable
CFPx



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





Il cavo scaldante serie CFPx viene più comunemente avvolto all'esterno delle tubazioni per prevenire la formazione di ghiaccio all'interno delle stesse, nonché per il mantenimento della temperatura fino a 60°C. La particolare struttura a piattina permette di aderire meglio alla superficie sulla quale è installato, apportando in tal modo un miglior scambio termico.

Viene fornito già tagliato a misura e pronto all'uso: la lunghezza del cavo non può essere accorciata dall'utilizzatore finale.

The series heating cable CFPx is usually wound around the outer side of pipes to prevent the formation of ice in pipes and to keep the temperature up to 60°C. The special twin-lead structure allows it to better adhere to the surface on which it is installed, thus achieving a better heat exchange.

It is supplied already cut to measure and ready to use: the cable length cannot be shortened by the end user.

Caratteristiche tecniche generali

Tensione di alimentazione: da 1.5V a 400V

Potenza: PVC da 5 a 20W/m; silicone da 5 a 80W/m

Dimensioni esterne: 12x3,5mm ± 0,2mm

Isolamento: PVC alta temperatura; silicone

Raggio minimo di piegatura: PVC 15mm; silicone 10mm

Temperatura di esercizio: PVC da -20°C a +105°C; silicone da -60°C a +200°C

Lunghezza parte scaldante e fredda standard secondo tabella o personalizzabile secondo richiesta

Certificazioni disponibili: CE

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

Differenti isolamenti, dimensioni e potenze realizzabili secondo richiesta e previa verifica fattibilità

General technical features

Supply voltage: from 1.5V to 400V

Power: PVC from 5 to 20W/m; silicone from 5 to 80W/m

External dimensions: 12x3,5mm ± 0,2mm

Insulation: High temperature PVC; silicone

Minimum bending radius: PVC 15mm; silicone 10mm

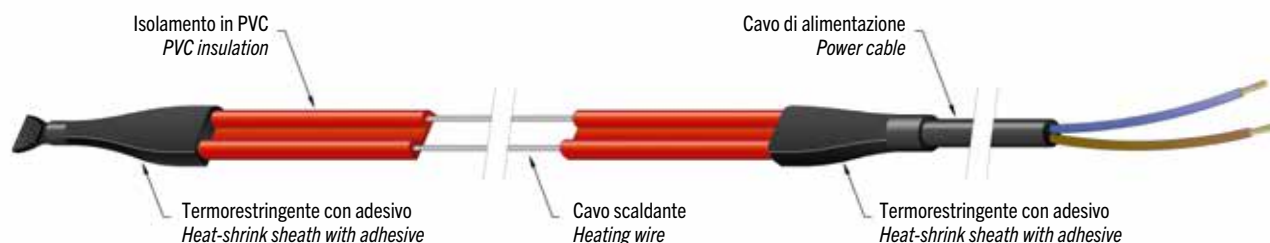
Operating Temperature: PVC from -20°C to +105°C; silicone from -60°C to +200°C

Length of heating and cold parts according to table or customizable on request

Available certifications: EC

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

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



Modelli standard disponibili – Standard models available

Tensione Supply voltage	20W/m	40W/m	Parte scaldante mm Heating part mm	Parte fredda mm Cold part mm	Lunghezza totale mm Total length mm
220/240	20	40	1000	1000	2000
220/240	36	72	1800	1000	2800
220/240	54	108	2700	1000	3700
220/240	70	140	3500	1000	4500
220/240	92	184	4600	1000	5600
220/240	110	220	5500	1000	6500
220/240	130	260	6500	1000	7500
220/240	146	292	7300	1000	8300
220/240	182	364	9100	1000	10100
220/240	220	440	11000	1000	12000

