

**Cavo Scaldante**  
CRPx

**Heating Cable**  
CRPx



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



Il cavo scaldante serie CRPx viene utilizzato per il riscaldamento di pavimentazioni, pareti e soffitti sia nell'ambito industriale e commerciale che in quello domestico.

Viene fornito già tagliato a misura e pronto all'uso: la lunghezza del cavo non può essere accorciata dall'utilizzatore finale. L'intestazione del cavo e la giunzione tra parte fredda e calda vengono realizzare con una speciale resina termofondente in modo da garantire la massima tenuta e un grado di protezione IP67.

*The series heating cable CRPx is used for floor, wall and ceiling heating in both industrial/commercial and residential sector.*

*It is supplied already cut to measure and ready to use: the cable length cannot be shortened by the end user. The cable termination and the connection between cold and heating part are made with a special hot-melt resin so as to ensure a maximum sealing and an IP67 protection level.*

### Caratteristiche tecniche generali

Tensione di alimentazione: 220/240V

Potenza: 20W/m o 30W/m

Diametro esterno: 4,8mm – 7,5mm ± 0,5mm

Isolamenti standard disponibili: secondo disegno tecnico

Raggio minimo di piegatura: 40mm

Temperature di esercizio: da -30°C a + 80°C

Resistente ai raggi UV

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 e diametri realizzabili secondo richiesta e previa verifica fattibilità

### General technical features

Supply voltage: 220/240V

Power: 20W/m or 30W/m

External diameter: 4,8mm – 7,5mm ± 0,5mm

Standard insulations available: according to technical drawing

Minimum bending radius: 40mm

Operating temperatures: from -30°C to + 80°C

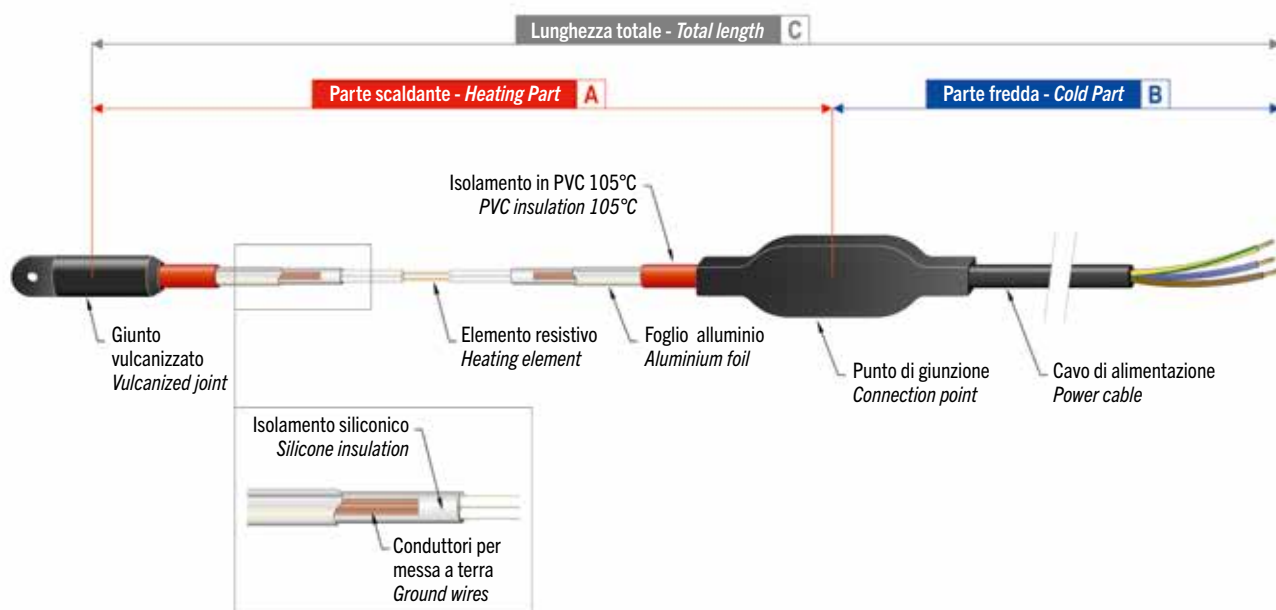
UV resistant

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

Available certifications: EC

Produced and tested according to the EN 60335 standard. Compliance with the 2014/35/EU directive

Different insulation materials and diameters are available on request and after a feasibility check is performed



**Modelli standard disponibili – Standard models available**

Tensione Supply voltage	20W/m	Parte scaldante mm Heating part mm	Parte fredda mm Cold part mm	Lunghezza totale mm Total length mm
220/240	240	12000	5000	17000
220/240	370	18500	5000	23500
220/240	480	24000	5000	29000
220/240	600	30000	5000	35000
220/240	840	42000	5000	47000
220/240	1100	55000	5000	60000
220/240	1360	68000	5000	73000
220/240	1600	80000	5000	85000
220/240	1800	90000	5000	95000
220/240	2100	105000	5000	110000
220/240	2400	120000	5000	125000
220/240	2700	135000	5000	140000
220/240	3000	150000	5000	155000
220/240	3400	170000	5000	175000

Tensione Supply voltage	30W/m	Parte scaldante mm Heating part mm	Parte fredda mm Cold part mm	Lunghezza totale mm Total length mm
220/240	300	10000	5000	15000
220/240	450	15000	5000	20000
220/240	600	20000	5000	25000
220/240	750	25000	5000	30000
220/240	1050	35000	5000	40000
220/240	1350	45000	5000	50000
220/240	1650	55000	5000	60000
220/240	1700	57000	5000	62000
220/240	1950	65000	5000	70000
220/240	2500	83000	5000	88000
220/240	2700	90000	5000	95000
220/240	2940	98000	5000	103000
220/240	3300	110000	5000	115000
220/240	3550	120000	5000	125000

**ELEMENTI CORRELATI:**

- quadro per controllo pavimentazioni celle CNTR1000
- centralina per controllo pavimentazioni celle CNTR1001

**RELATED ELEMENTS:**

- Control panel for floorings of cold rooms CNTR1000
- Control unit for floorings of cold rooms CNTR1001

