

**Cavo Scaldante a
Potenza Costante
NPCx**

**Constant Power
Heating Cable
NPCx**



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



Il cavo scaldante a potenza costante NPCx trova il suo maggior utilizzo nel settore del riscaldamento a pavimento industriale, grazie alla sua particolare struttura rinforzata.

Trattasi di un cavo doppio conduttore avente la stessa potenza per metro: la sezione scaldante è facilmente identificabile grazie ai punti di connessione marcati con un tratto nero in continuo ad intervalli di 500mm. Viene fornito in bobine da 100m- 250m -500m.

Thanks to its special reinforced structure, the constant power heating cable NPCx finds its primary use in the field of industrial floor heating. It is a double conductor cable having the same power per meter: the heating section is easily identified thanks to the connection points marked with a black continuous line at intervals of 500mm. It is supplied on reels of 100m - 250m - 500m.

Caratteristiche tecniche generali

Tensione di alimentazione: 220/240V

Potenza specifica al metro: da 10W/m a 30W/m \pm 10%

Diametro esterno: 7,5mm \pm 0,5mm

Isolamenti standard disponibili: secondo disegno tecnico

Raggio minimo di piegatura: 30mm

Temperature di esercizio: da -20°C a $+105^{\circ}\text{C}$

Lunghezza di taglio massima ammissibile secondo la formula:
(Tensione x 8) \div W/m

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

Specific power per metre: from 10W/m to 30W/m \pm 10%

External diameter: 7,5mm \pm 0,5mm

Standard insulation materials available: according to technical drawing

Minimum bending radius: 30mm

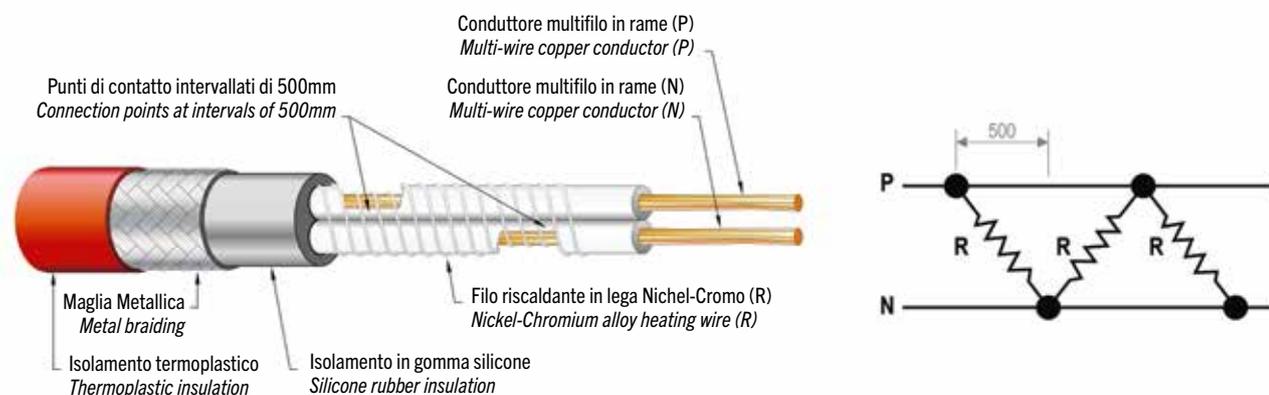
Operating temperatures: from -20°C to $+105^{\circ}\text{C}$

Maximum permissible cut length according to the formula:
(Voltage x 8) \div W/m

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



ELEMENTI CORRELATI:
KIT DI LAVORAZIONE
E INTESAZIONE KNPC0001

RELATED ELEMENTS:
CONNECTION AND
TERMINATION KIT KNPC0001



Calorflex srl declina ogni responsabilità per eventuali danni a cose e/o persone derivanti da usi impropri del prodotto. Consultare le condizioni generali di vendita e utilizzo.

Calorflex srl 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 use.