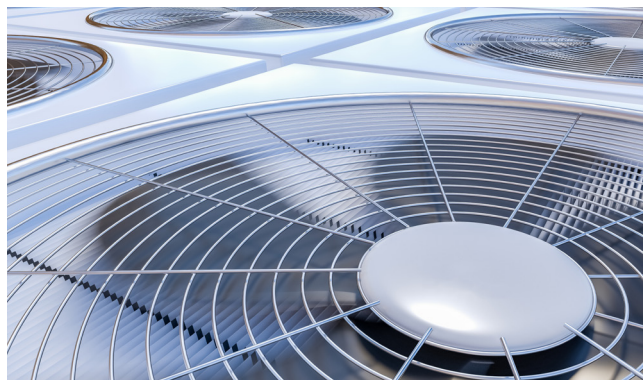


CAVO SCALDANTE NO-FROST CON TERMOSTATO CNFX

ANTIFREEZE HEATING
CABLE WITH
THERMOSTAT
CNFX



CAMPI DI APPLICAZIONE – ESEMPI / FIELDS OF APPLICATION – EXAMPLES



REFRIGERAZIONE COMMERCIALE E INDUSTRIALE
CONDIZIONAMENTO
STRUMENTAZIONI SPECIALI

COMMERCIAL AND INDUSTRIAL REFRIGERATION
CONDITIONING
SPECIAL EQUIPMENT



Il cavo scaldante serie CNFx viene utilizzato per la protezione di tubi e per evitare il congelamento delle apparecchiature per la refrigerazione e reti idrauliche. È dotato di un termostato bimetallico $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} + 8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ (disponibile anche nella versione $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} + 13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$) che attiva il circuito solamente in presenza di una data temperatura, tale da permettere un notevole risparmio energetico. Viene fornito già tagliato a misura e pronto all'uso: la lunghezza del cavo non può essere accorciata dall'utilizzatore finale.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Tensione di alimentazione: da 1.5V a 400V

Potenza: da 5W/m a 80W/m

Diametro esterno: 5,5mm $\pm$ 0,2mm (escluso zona sensore)

Isolamento: silicone (modelli standard disponibili secondo tabella)

Raggio minimo di piegatura: 15mm

Temperature di esercizio: da -40°C a $+130^{\circ}\text{C}$

Lunghezza parte scaldante e fredda personalizzabili secondo richiesta

Temperature di esercizio del termostato: $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} + 8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
(disponibile anche $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} + 13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$)

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

The series heating cable CNFx is used for the protection of pipes and to prevent freezing of the equipment used in the refrigeration industry and in hydraulic networks. It is equipped with a bimetal thermostat in the version $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} + 8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ (also available in the version $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} + 13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$), which activates the circuit only when a specific temperature is reached, thus enabling significant energy savings. It is supplied already cut to measure and ready to use: the cable length cannot be shortened by the end user.

GENERAL TECHNICAL FEATURES

Supply voltage: from 1.5V to 400V

Power: from 5W/m to 80W/m

External diameter: 5,5mm $\pm$ 0,2mm (vulcanized joint excluded)

Insulation: silicone (standard models available according to table)

Minimum bending radius: 15mm

Operating temperatures: from -40°C to $+130^{\circ}\text{C}$

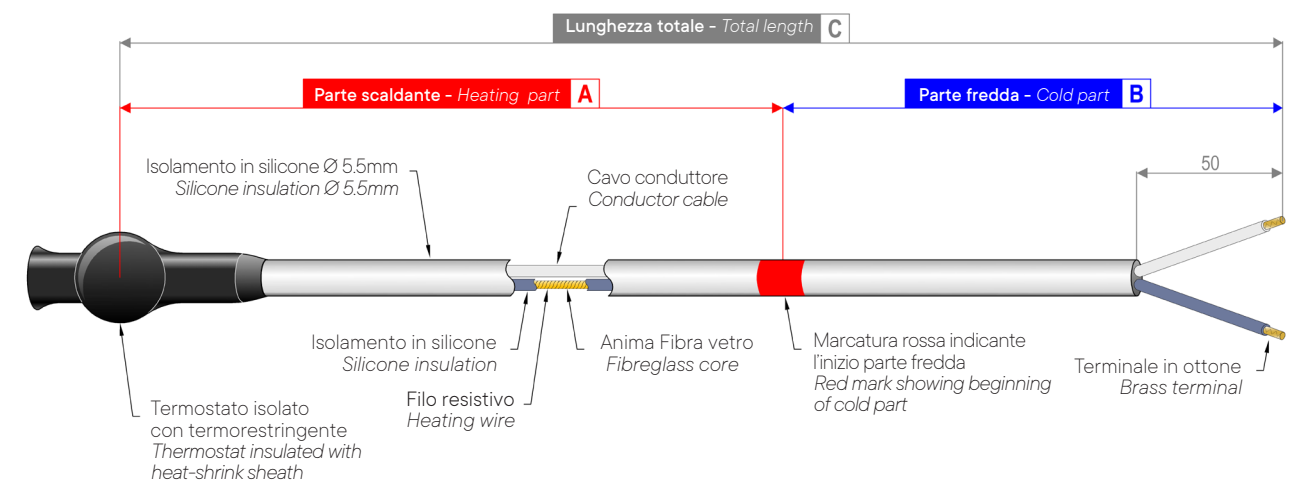
Length of heating and cold parts customizable on request

Thermostat operating temperatures: $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} + 8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
(also available in the version $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} + 13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$)

Available certifications: EC

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

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



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.



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.