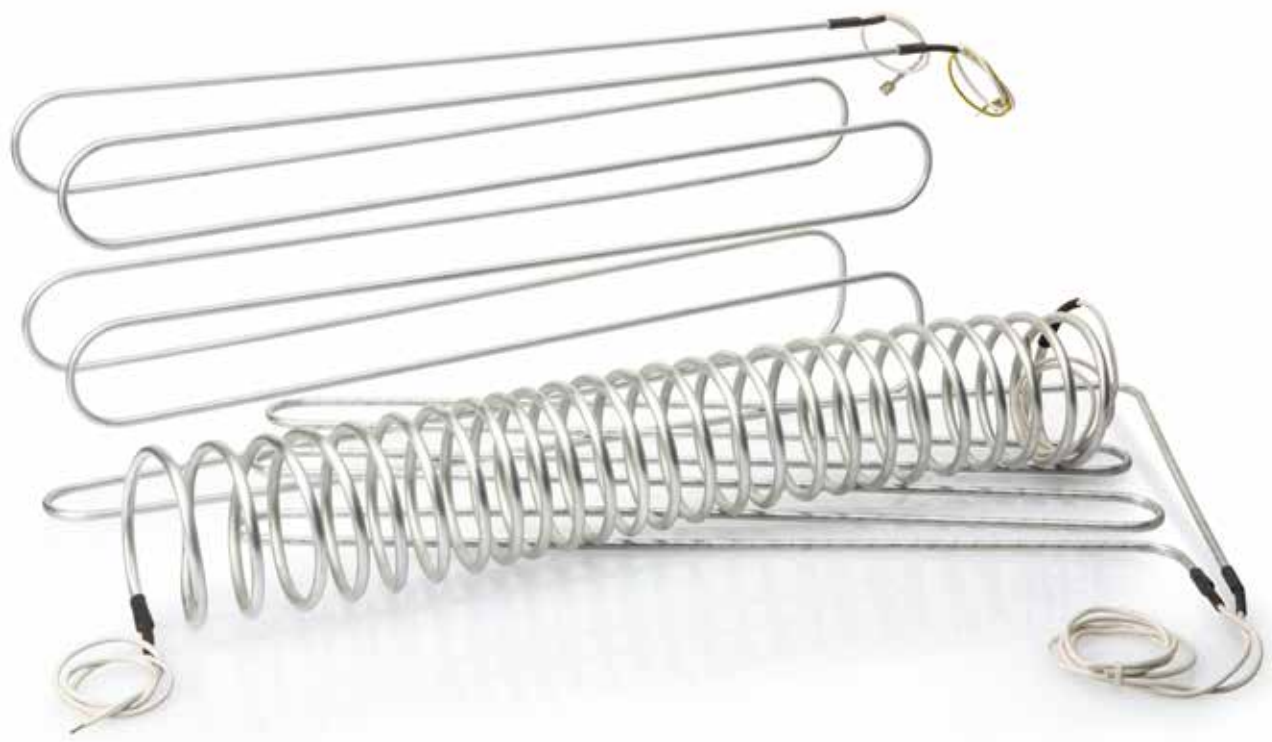


**Cavo Scaldante  
su Tubo Alluminio RTAx**

**Heating Cable  
in Aluminum Tube RTAx**



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



Il cavo scaldante Calorflex, nei suoi diversi tipi di materiale isolante, può essere inserito all'interno di un tubo di alluminio successivamente modellato secondo le esigenze del cliente. Il tubo di alluminio conferisce al cavo una maggiore resistenza a stress meccanici mantenendo la forma richiesta e conservando un ottimo scambio termico.

La sua particolare costruzione ne permette l'uso in ambienti umidi oppure in totale immersione, trova il suo maggior utilizzo nell'ambito della climatizzazione e refrigerazione domestica.

### Caratteristiche tecniche generali

Tensione di alimentazione: da 5V a 400V

Potenza: da 5W/m a 80W/m a seconda dell'isolamento

Diametro esterno del tubo alluminio: 5mm o 6mm  $\pm$  0,3mm

Isolamenti disponibili: pvc, silicone, fibra di vetro

Raggio minimo di piegatura: 10mm

Temperature di esercizio: variano a seconda del tipo di isolamento e diametro

Lunghezza parte scaldante e fredda personalizzabili 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

The Calorflex heating cable with its various types of insulating material can be placed inside an aluminium tube subsequently shaped according to the customer's needs. The aluminium tube gives the cable a greater resistance to mechanical stress while maintaining the required shape and an excellent heat exchange.

Thanks to its unique construction, it can operate in humid environments or immersed. It finds its greatest use in the field of air conditioning and domestic refrigeration.

### General technical features

Supply voltage: from 5V to 400V

Power: from 5W/m to 80W/m depending on the insulation

External diameter of the aluminium tube: 5mm or 6mm  $\pm$  0,3mm

Available insulations: PVC, silicone, fibreglass

Minimum bending radius: 10mm

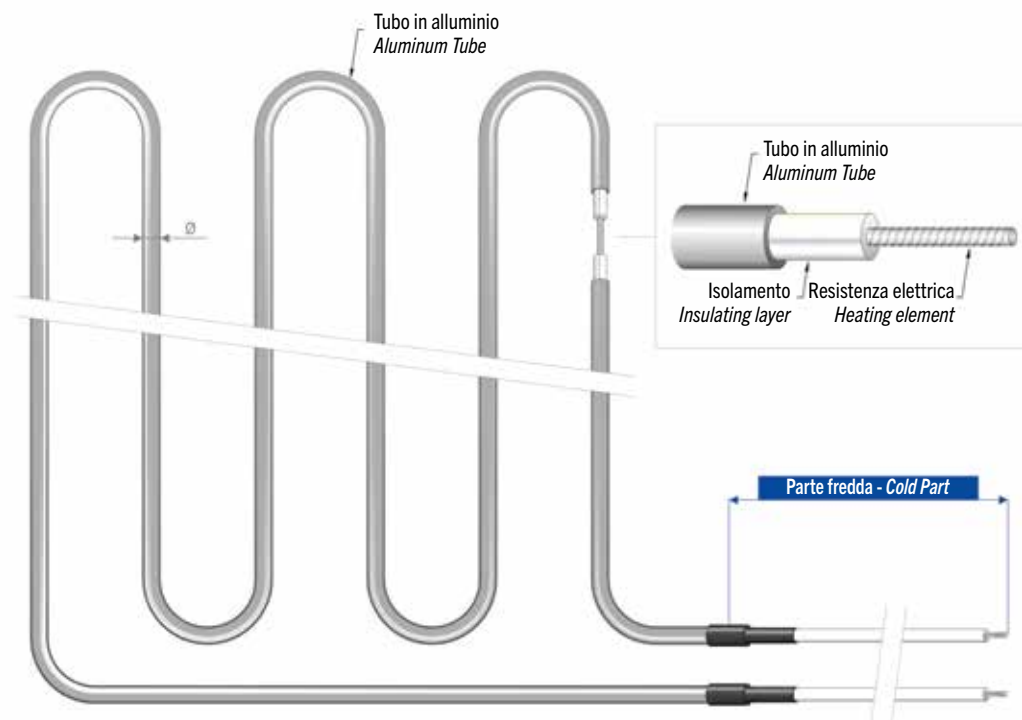
Operating temperatures: vary according to the kind of insulating material and according to the diameter

Length of heating and cold parts customizable as requested

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



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.