

**Cavo Scaldante
su Foglio Alluminio
RFAx**

**Heating Cable
on Aluminum Foil
RFAx**



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



Il cavo scaldante Calorflex, nei suoi diversi tipi di materiale isolante, può essere inserito tra due fogli di alluminio oppure termosaldato. La sua particolare costruzione ne permette l'utilizzo sia in ambienti umidi che in immersione. Può essere prodotto con un supporto autoadesivo per facilitarne l'applicazione e può essere provvisto di termostato o limitatore di temperatura.

Viene realizzato secondo specifiche e dimensioni richieste dal cliente, con possibilità di scelta del posizionamento dei cavi di alimentazione.

The Calorflex heating cable with its various types of insulation material, can be sandwiched or heat sealed between two aluminum foils. Thanks to its particular structure, it can operate immersed or in environments with high humidity. It can be produced with an adhesive backing for easy application and can be equipped with thermostat or temperature limiter.

It is manufactured according to customers' specifications and dimensions with the possibility to choose the power cable position.

Caratteristiche tecniche generali

Tensione di alimentazione: da 5V a 400V

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

Dimensioni esterne e sagomatura: secondo richiesta

Raggio minimo di piegatura: varia a seconda del tipo di isolamento e diametro

Temperatura massima di esercizio: secondo tabella

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: from 5V to 400V

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

External dimensions and shape: on request

Minimum bending radius: varies according to the kind of insulating material and diameter

Maximum operating temperature: according to table

Available certifications: EC

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

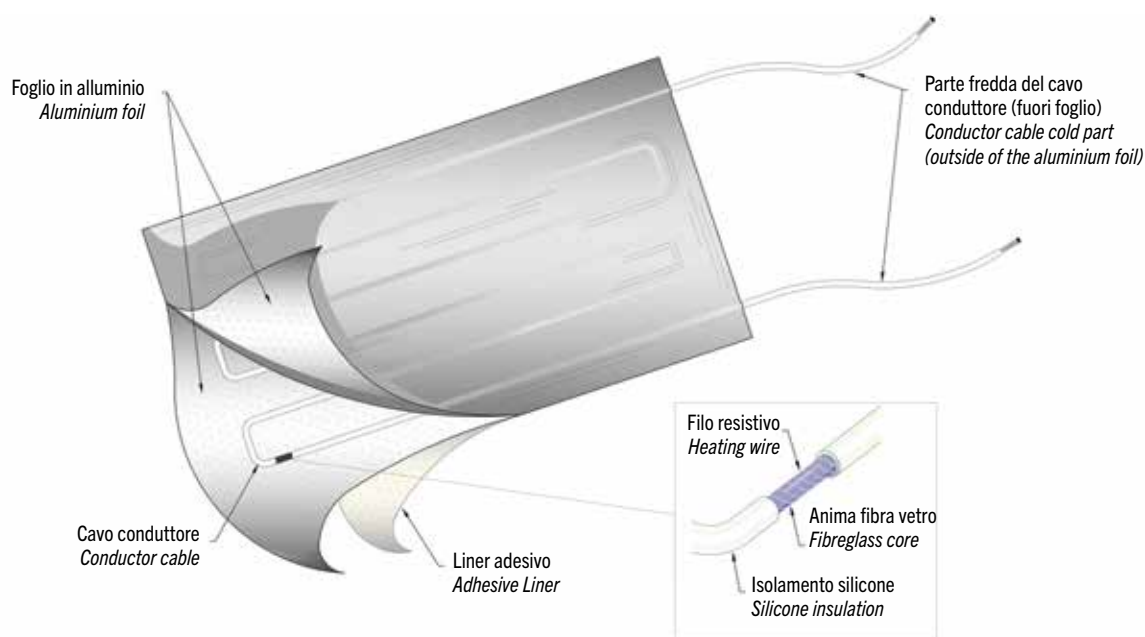
Different insulation materials and diameters may be produced on request and after a feasibility check is performed

Isolamenti disponibili – Available insulations

PVC	POLIURETANO POLYURETHANE	SILICONE* SILICONE*	FIBRA VETRO* FIBREGLASS*	FEP*	PTFE*
- 20°C + 105°C	- 50°C + 90°C	- 60°C + 200°C	- 60°C + 350°C	- 100°C + 205°C	- 100°C + 260°C

* Elementi senza adesivo. Se previsto si impone il limite di 180°C.

* Items without adhesive. If any, the 180°C limit is necessary.



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.