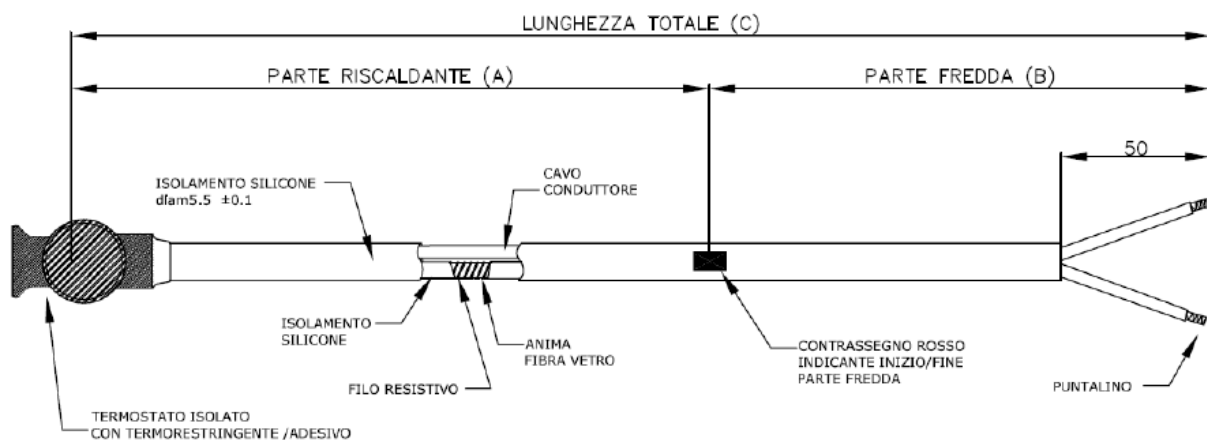


RESISTENZA NO-FROST CON TERMOSTATO - CNFx

La resistenza No-Frost CNFx è progettata per la protezione di tubi e per evitare il congelamento di apparecchiature per la refrigerazione e reti idrauliche. È realizzata in soluzione completamente impermeabile, estremamente flessibile e funzionale grazie alle caratteristiche specifiche dei materiali costitutivi e della particolare tecnologia di costruzione. Il termostato integrato alla resistenza ne rende il funzionamento completamente automatico attivando il funzionamento solo quando la temperatura scende sotto +5°C. La parte tonda e piatta del termostato (lato sensore) deve essere collocata a contatto e nella miglior posizione possibile affinché possa raccogliere le informazioni corrette e far operare la resistenza in modo di prevenire la formazione del ghiaccio o l'accumulo di brina e/o neve.

Le resistenze CNFx sono dei resistori in serie e non devono mai essere tagliate per accorciarne la lunghezza.

SCHIZZO COSTRUTTIVO



CARATTERISTICHE GENERALI

- Tensione di alimentazione 230 Volt standard, altre a richiesta.
- Potenze, dimensioni e lunghezze standard secondo tabella. Altri modelli disponibili secondo richiesta.
- Isolamento in gomma silicone diametro esterno $5,5 \pm 0,1$ mm (escluso zona sensore)
- Temperature ammesse sulla superficie: $-40^{\circ}\text{C} / +130^{\circ}\text{C}$
- Tolleranza sulla potenza : $\pm 10\%$
- Tolleranza sulle lunghezze: $\pm 1\%$
- Isolamento finale: termo restringente con adesivo
- Temperature d'esercizio termostato: apertura $15 \pm 3^{\circ}\text{C}$ – chiusura $5 \pm 4^{\circ}\text{C}$

Potenza (Watt)		Lunghezza (metri)		
CNF 40W/m	CNF 50W/m	Parte calda (A)	Parte fredda (B)	Lunghezza totale (C)
40	50	1	1	2
60	75	1,5	1	2,5
80	100	2	1	3
100	125	2,5	1	3,5
120	150	3	1	4
160	200	4	1	5
200	250	5	1	6

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI DI RIFERIMENTO

- Progettazione, costruzione e collaudo secondo le norme armonizzate EN 60335
- Conformità alla DIRETTIVA 2006/95 CEE
- Dichiarazione di conformità CE su tutta la gamma

COLLAUDI E IMBALLO

Tutti le resistenze Calorflex vengono collaudate elettricamente all'unità secondo quanto previsto dalle normative di riferimento prima della consegna al cliente. La consegna avviene in appositi imballi studiati per garantire l'integrità e la sicurezza del materiale durante la sua movimentazione, il trasporto e lo stoccaggio.