

TTCM CE

Cavo scaldante per protezione dal gelo e per mantenimento a temperatura di tubazioni e serbatoi in applicazioni industriali.

- Adatto per temperature fino a 225 °C
- Disponibile con potenze fino a 40 Watt/Metro
- Può essere tagliato a misura, giuntato e derivato direttamente in cantiere
- Particolarmente indicato per tubazioni di piccolo diametro
- Disponibilità di tutte le apparecchiature di controllo e di accessori
- Disponibile per alimentazione 110 V e 230 V
- Altamente flessibile

CARATTERISTICHE

Il Thermtrace Constant TTC Mini è un cavo scaldante a circuito parallelo, a potenza costante, utilizzato per la protezione dal gelo e per applicazioni in processi industriali con temperature fino a 225 °C.

È la soluzione ideale per mantenere a temperatura piccole tubazioni, serbatoi, linee, strumenti con temperature massime presenti di 225 °C e quando non sono richiesti circuiti scaldanti molto lunghi.

Il cavo scaldante Thermtrace Constant TTC Mini può essere tagliato a misura in cantiere alla lunghezza necessaria delle tubazioni, valvole, pompe su cui va installato.

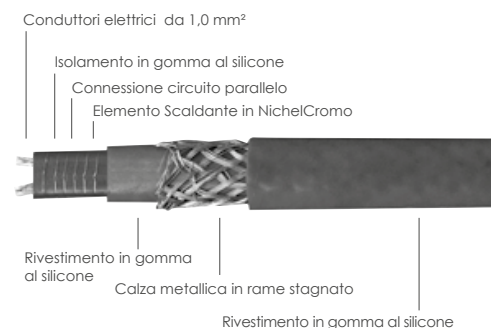
Può essere giuntato e derivato in parallelo con estrema semplicità di progettazione ed installazione e non è indispensabile conoscere esattamente il lay-out dell'impianto all'atto dell'ordinazione.

Per la sua installazione non sono necessarie attrezzature speciali ed il fissaggio alle tubazioni avviene con del semplice nastro adesivo.

I KIT comprendono le terminazioni lato alimentazione e lato terminale ed i pressacavi per collegare il cavo scaldante direttamente nella scatola di alimentazione.

THERMTRACE® CONSTANT MINI

Cavo Scaldante a potenza costante circuito parallelo



DATI TECNICI

Massima temperatura	a cavo non alimentato	225 °C
Minima temperatura di installazione		-50 °C
Tensione di alimentazione		230 V c.a. 115 V c.a. altre su richiesta
Minima curvatura		25 mm

MASSIMA TEMPERATURA DELLA TUBAZIONE

La temperatura superficiale del cavo scaldante non deve superare la temperatura limite dei materiali con cui è costruito. Questo limite viene rispettato o con una accurata progettazione con il calcolo della temperatura di stabilizzazione o con l'impiego di termostati di controllo. In ogni caso la temperatura della tubazione deve essere limitata ai livelli riportati in tabella.

ACCESSORI

Sono disponibili tutti gli accessori necessari per il montaggio e l'installazione nonché una vasta possibilità di scelta di termostati ed altre apparecchiature di controllo. Occorre seguire le norme C.E.I. relative all'esecuzione di impianti elettrici e pertanto proteggere le linee scaldanti con magnetotermici, fusibili ecc.

VARIE

Con l'ordinazione saranno fornite le istruzioni di montaggio ed il manuale di installazione, collaudo e manutenzione dei sistemi di tracciamento elettrico.

OPZIONI

TTCM Esecuzione base con rivestimento in gomma al silicone.

TTCM...BO Esecuzione con calza metallica di protezione e messa a terra e successivo rivestimento in gomma al silicone.

Potenza (W/m)	Temperatura massima ammessa della tubazione in °C
	TTCM-BO
10	180
15	170
20	160
30	145
40	120

Modello 230 V	Massima lunghezza/lunghezza zona	Minimo raggio curvatura	Dim. mm
10 TTCM-2-BO	145m/1m	25 mm	11,4x7,4
15 TTCM-2-BO	110m/1m	25 mm	11,4x7,4
20 TTCM-2-BO	95m/1m	25 mm	11,4x7,4
30 TTCM-2-BO	78m/1m	25 mm	11,4x7,4
40 TTCM-2-BO	65m/1m	25 mm	11,4x7,4

Modello 110 V	Massima lunghezza/lunghezza zona	Minimo raggio curvatura	Dim. mm
10 TTCM-1-BO	70m/1m	25 mm	11,4x7,4
20 TTCM-1-BO	55m/1m	25 mm	11,4x7,4