

EMTS 200°C

CAVO SCALDANTE A POTENZA COSTANTE

- Cavo scaldante per protezione dal gelo e mantenimento di temperatura
- 200°C: temperatura massima di sopportazione a cavo non alimentato
- Fino a 50W/m
- Per mantenimento a temperatura di tubazioni e serbatoi
- Particolarmente indicato per tubazioni di piccolo diametro

APPLICAZIONI

In zona sicura nei processi industriali con funzione antigelo di prodotti con temperature di design fino a 180°C, mantenimento a temperatura di fluidi in genere anche altamente corrosivi.

DESCRIZIONE

MICRO TRACER EMTS è un cavo scaldante a circuito parallelo e potenza costante costruito secondo i più aggiornati standard internazionali.

È idoneo per temperature di esercizio fino a 200°C e per applicazioni in area sicura.

Il cavo ha una potenza costante in watt al metro indipendentemente dalla sua lunghezza e a qualsiasi temperatura.

Essendo un cavo scaldante a circuito parallelo la installazione è rapida e semplice in quanto può essere tagliato, derivato e terminato a misura direttamente in cantiere senza necessità di attrezzature particolari e di conoscere l'esatta lunghezza in fase di progettazione dell'impianto di tracciatura elettrica.

I cavi a potenza costante, fornendo sempre la stessa potenza in watt al metro, necessitano sempre di un termostato di controllo sia per regolare la temperatura del processo che evitare surriscaldamenti e bruciature.

OPZIONI

- EMTS...C Esecuzione con calza metallica di protezione meccanica e messa a terra.
- EMTS...CS Esecuzione con calza metallica di protezione meccanica e messa a terra e successivo rivestimento in gomma al silicone.
- EMTS...CF Esecuzione con calza metallica di protezione meccanica e messa a terra e successivo rivestimento in fluoropolimero.




