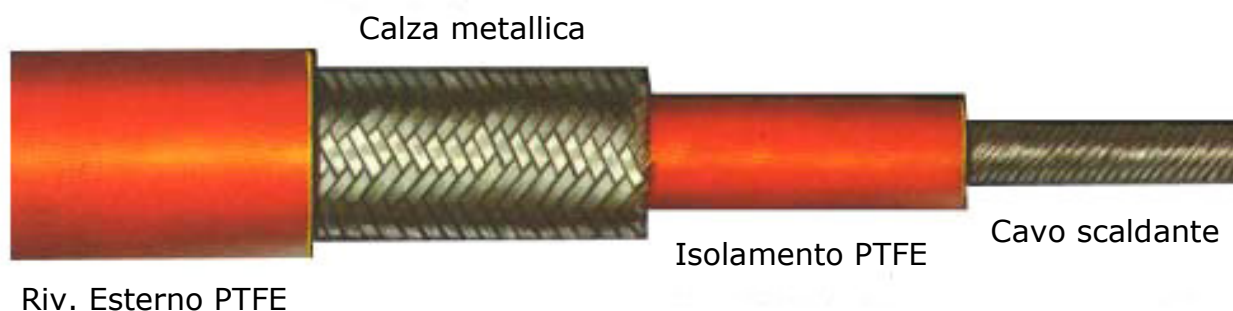


Cavi scaldanti tipo serie mod. HC3

Il cavo scaldante HC3 è un robusto cavo scaldante a potenza costante e circuito serie, costituito da un elemento scaldante isolato in PTFE rivestito con una calza metallica che garantisce protezione meccanica e continuità verso terra e un successivo rivestimento in PTFE estremamente inerte, resistente al fuoco con eccellenti proprietà elettriche.



VANTAGGI

- Il cavo scaldante HC3 è fornito con una calza metallica che garantisce protezione meccanica contro urti e abrasioni e continuità verso terra.
- L'isolamento in PTFE (Teflon) rende il cavo resistente agli agenti chimici, all'umidità e alle intemperie.
- L'isolamento in PTFE garantisce lunga durata nel tempo e può resistere costantemente alle alte temperature.
- L'estrema flessibilità e la forma piatta del cavo HC3 garantiscono una perfetta aderenza alla superficie da scaldare ottenendo un'efficiente trasferimento di calore.
- Il cavo scaldante HC3 eroga la stessa potenza lungo l'intero circuito.
- Il cavo è disponibile in vari valori di resistenza ed è possibile eseguire lunghi tratti con un solo circuito.

APPLICAZIONI

Thermotrace CTL è impiegato su serbatoi, cisterne e tubazioni per funzioni antigelo o per il riscaldamento/mantenimento a temperatura di prodotti posti al loro interno.

Campi tipici di applicazione sono:

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| - Chimico & Fertilizzanti | - Farmaceutico |
| - Petrochimico | - Cementi |
| - Gas & Vernici | - Alimentare |
| - Metallurgico | - Per zone sicure o antideflagranti |

STANDARDS

Il cavo scaldante HC3 è conforme alle norme EN50014 & EN50019.

APPROVAZIONI

Il cavo scaldante HC3 è testato e approvato da Baseefa ATEX per usi in zone antideflagranti.

HC3 RANGE

HC3 RANGE DI RESISTENZE DISPONIBILI				
Resistenza lineare (ohms/Km)				
0,8	17,8	170	1000	6000
1,1	19	200	1440	6500
1,8	25	240	1730	7000
2,9	29	330	2160	8000
4,4	31,5	370	2400	9800
7	50	430	3000	20400
10	68	500	4000	45800
11,6	78	600	4400	183600
15	100	730	5000	
17	150	820	5600	

MAX POTENZA AMMESSA IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

Max Potenza (W/mt.)	Temperatura (°C)
5	175
10	140
15	110
20	80
25	50

