



120°C



Cavo scaldante Autoregolante per alte temperature

- Autoregolante
- Quattro potenze
- Si taglia a misura in cantiere
- Resistente all'acqua
- Resistente ai raggi U.V.
- Resistente alle sostanze corrosive
- Certificazioni per il mercato Americano
- Fornibile in versione a 110V
- Certificato Ex

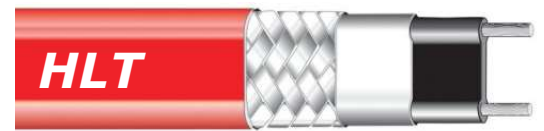
Descrizione

Il cavo scaldante autoregolante HLT trova applicazione sia in campo industriale che civile. Viene normalmente impiegato come antigelo di tubazioni o mantenimento a temperatura di fluidi all'interno di tubazioni e serbatoi fino a +120°C in zone sicure o con pericolo di esplosione ed incendio. Il rivestimento esterno in Fluoropolimero garantisce totale protezione da umidità, dall'effetto dei raggi U.V. e dalle sostanze corrosive.

Specifiche tecniche

Massima temperatura di mantenimento	120°C (a cavo alimentato)
Massima temperatura di esposizione	215°C (a cavo spento per max 1.000 ore cumulative)
Tensione di alimentazione	230V a.c.
Sezione dei conduttori	1.22 mm ² conduttori in rame stagnato
Resistenza della calza metallica	Massimo 0.010 Ω/m
Dimensioni (Nominale)	5.1mm x 10.5mm
Peso	112.0 g/m
Temperatura minima di installazione	-40°C
Temperature ambiente	-40°C / +55°C
Minimo raggio di curvatura	12.0 mm a -40°C

HLT per temperature fino a +120°C



Modelli disponibili:

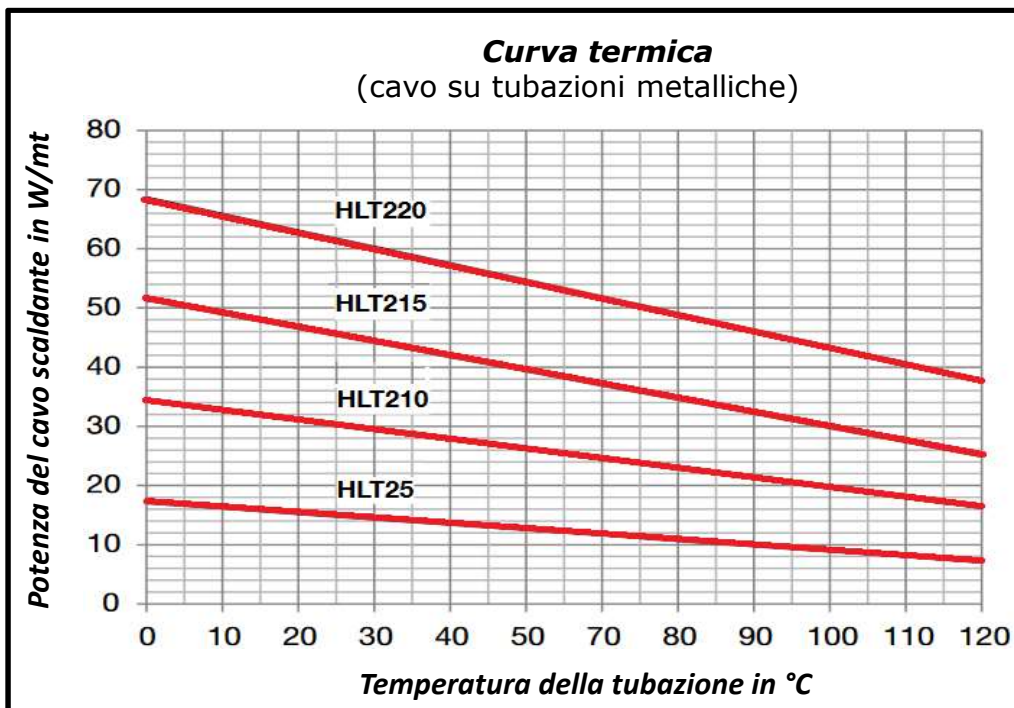
Modello	Codice di ordinazione	Potenza (installazione su tubazione metallica)	Massima lunghezza alimentabile	Classe di Temperatura
HLT25-J	01/40111	15 W/mt a +10°C	170mt	T3
HLT210-J	01/50111	30 W/mt a +10°C	120mt	T3
HLT215-J	01/50211	45 W/mt a +10°C	80mt	T3
HLT220-J	01/50311	60 W/mt a +10°C	65mt	T3

Scelta della portata del magnetotermico (installazione su tubazioni)

230 Volt				
Cavo	Temp. di partenza	16A	20A	32A
HLT25	10°C	135	170	170
	-18°C	115	155	170
	-29°C	115	150	170
HLT210	10°C	75	100	120
	-18°C	65	90	120
	-29°C	65	85	120
HLT215	10°C	55	70	80
	-18°C	50	65	80
	-29°C	45	60	80
HLT220	10°C	40	55	65
	-18°C	35	50	65
	-29°C	35	45	65

Impianto elettrico:

- La lunghezza complessiva del cavo scaldante determina il numero ed il dimensionamento degli interruttori
- Differenziale (FI) richiesto: 30mA
- Interruttore richiesto: tipo C
- Circuito di collegamento del cavo scaldante autoregolante: come da specifiche locali
- L'allacciamento elettrico deve essere eseguito da un installatore elettrico autorizzato.



Approvazioni Europee

II 2 GD
 ATEX IIC T3 Gb
 ATEX IIIC T195°C tb

