

## 150°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 XLT 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 +150°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	150°C (a cavo alimentato)
Massima temperatura di esposizione	230°C (a cavo spento per max 1.000 ore cumulative)
Tensione di alimentazione	230V a.c.
Sezione dei conduttori	1.22 mm <sup>2</sup> conduttori in rame stagnato
Resistenza della calza metallica	Massimo 0.010 Ω/m
Dimensioni (Nominale)	5.6mm x 11.6mm
Peso	112.0 g/m
Temperatura minima di installazione	-40°C
Temperature ambiente	-40°C / +55°C
Minimo raggio di curvatura	25.0 mm a -40°C

## XLT per temperature fino a +150°C



### Modelli disponibili:

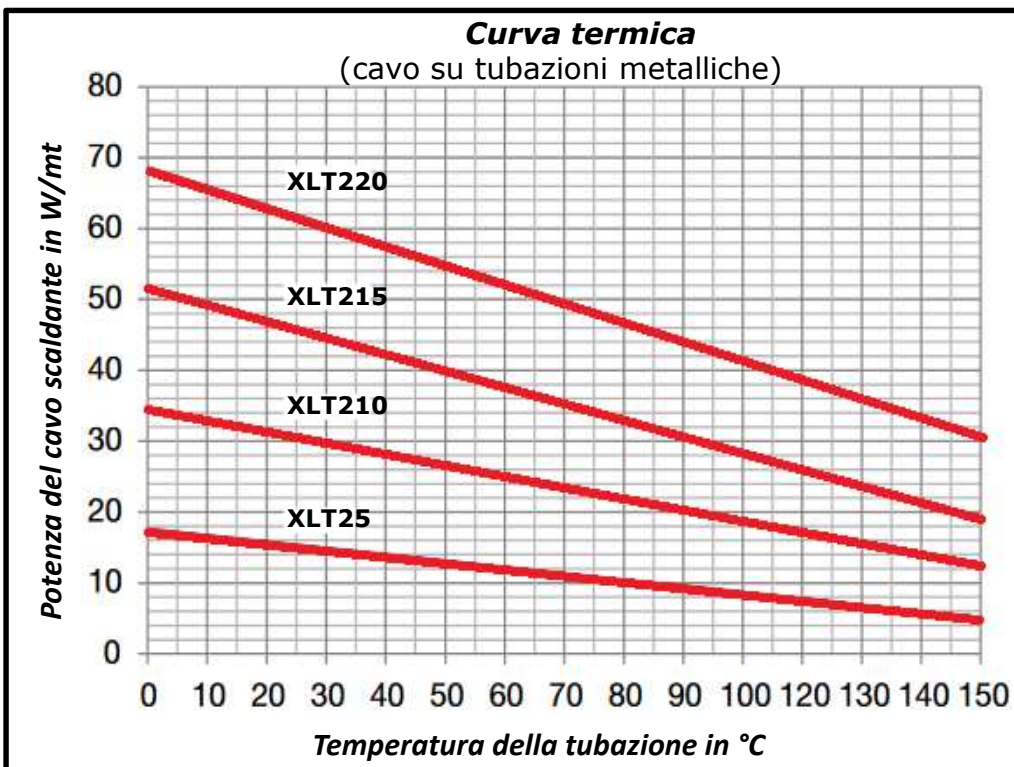
Modello	Codice di ordinazione	Potenza (installazione su tubazione metallica)	Massima lunghezza alimentabile	Classe di Temperatura
XLT25-J	01/60111	15 W/mt a +10°C	220mt	T3
XLT210-J	01/60211	30 W/mt a +10°C	155mt	T3
XLT215-J	01/60311	45 W/mt a +10°C	120mt	T3
XLT220-J	01/60411	60 W/mt a +10°C	90mt	T3

### Scelta della portata del magnetotermico (installazione su tubazioni)

230 Volt				
Cavo	Temp. di partenza	16A	20A	32A
XLT25	10°C	135	180	220
	-18°C	115	155	220
	-29°C	115	150	220
XLT210	10°C	75	100	150
	-18°C	65	90	135
	-29°C	65	85	130
XLT215	10°C	55	70	105
	-18°C	50	65	100
	-29°C	45	60	90
XLT220	10°C	40	55	80
	-18°C	35	50	75
	-29°C	35	45	70

### 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  
 Ex 60079-30-1 IIC T3 Gb  
 Ex 60079-30-1 IIIC T200°C Db

