



65°C



Cavo scaldante Autoregolante per basse temperature

- Autoregolante
- Tre potenze
- Si taglia a misura in cantiere
- Resistente all'acqua
- Resistente ai raggi U.V.
- Calza metallica di messa a terra

Descrizione

Il cavo scaldante autoregolante HCL 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 +65°C o per garantire l'antigelo e la protezione dai cumuli nevosi su tetti e grondaie. Il rivestimento esterno in Termoplastico garantisce totale protezione da acqua, umidità e dall'effetto dei raggi U.V.

Specifiche tecniche

Massima temperatura di mantenimento	65°C (a cavo alimentato)
Massima temperatura di esposizione	85°C (a cavo spento)
Tensione di alimentazione	230V a.c.
Sezione dei conduttori	1.00 mm ² conduttori in rame stagnato
Resistenza della calza metallica	Massimo 0.010 Ω/m
Dimensioni (Nominale)	6.0mm x 10.9mm
Peso	113.0 g/m
Temperatura minima di installazione	-30°C
Temperature ambiente	-60°C / +55°C
Minimo raggio di curvatura	25.0 mm a -30°C

HCL per temperature fino a +65°C



Modelli disponibili:

Modello	Codice di ordinazione	Potenza (installazione su tubazione metallica)	Massima lunghezza alimentabile
HCL10-P	01/20400	10 W/mt a +10°C	154mt
HCL15-P	01/20500	15 W/mt a +10°C	139mt
	01/20500 T	36W/mt nominali a 0°C in ghiaccio o neve	75mt
HCL25-P	01/20600	25 W/mt a +10°C	83mt
	01/20600 T	48W/mt nominali a 0°C in ghiaccio o neve	55mt

Scelta della portata del magnetotermico (installazione su tubazioni)

230 Volt			
Cavo	Temperatura di partenza	10A	16A
HCL10	10°C	118	154
	-15°C	90	136
	-30°C	77	118
HCL15	10°C	104	139
	0°C in ghiaccio e neve	45	75
	-15°C	69	89
	-30°C	56	78
HCL25	10°C	60	83
	0°C in ghiaccio e neve	35	55
	-15°C	39	56
	-30°C	30	47

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.

