

I cavi antigelo Calorflex CAEx sono appositamente studiati per essere avvolti su tubazioni idrauliche esposte a basse temperature al fine di evitare che il liquido ghiacci al loro interno.

Grazie all' estrema flessibilità e funzionalità, dettata dalle caratteristiche specifiche dei materiali costitutivi e alla loro particolare tecnologia costruttiva, sono in grado di lavorare entro un range di temperature da -20°C a +80°C.

L'elemento scaldante è avvolto da una maglia metallica multifilare che garantisce una elevata protezione meccanica, una superiore dissipazione della temperatura oltre a permettere il collegamento di messa a terra del cavo stesso. L'accensione è comandata automaticamente da un termostato incorporato che attiva l'elemento scaldante ad una temperatura di +3 °C ± 3 °C e lo spegne a +13 °C ± 3 °C.



Termostato

Lunghezza cavo scaldante metri	Potenza Watt (15W/m)
2	30
4	60
6	90
8	120
10	150
15	225
20	300
25	375
30	450
35	525
40	600
45	675
50	750
60	900
70	1050
80	1200
90	1350
100	1500

Specifiche tecniche	
Lega dell'elemento resistivo utilizzata: Nickel-Rame, Nickel-Cromo	
Tensione di alim.	220/240 Vac
Potenza	15 o 20 W/m
Tolleranza	+5% -10% W
Isolamento	IP 67
Max temp. cavo	+ 80 °C
Ø cavo	circa 6,5 mm
Raggio di curvatura	Ø cavo * 4
Lung. cavo alim.	1 m – a richiesta

#### NORMATIVE E OMOLOGAZIONI DI RIFERIMENTO

- Progettazione, costruzione e collaudo secondo le norme armonizzate EN 60335.
- Conformità alla DIRETTIVA 2006/95/CEE.
- Dichiarazione di conformità su tutta la gamma CE .