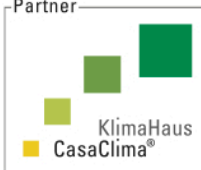


Partner



Lorenzoni Srl

Soc. Unipersonale
Via Molini 98/3
36055 Nove (VI) Italy
P.IVA e C.F. 02872270240
R.I. 02872270240 – R.E.A. 280950

CAVI SCALDANTI – RESISTENZE ELETTRICHE – TERMOREGOLAZIONE
HEATING CABLES- HEATING ELEMENTS – TERMOREGULATION

Tel. +39 0424 502042
Fax + 39 0424 502043
info@lorenzoni-srl.it
www.lorenzoni-srl.it

NO FROST PIPE SYSTEM AUTOREGOLANTE - TTL NO FROST PIPE SYSTEM SELF-REGULATING - TTL

Cavo scaldante per protezione dal gelo e per mantenimento a temperatura di tubazioni e serbatoi in applicazioni industriali in zone sicure o con pericolo di esplosione ed incendio. E' un cavo a matrice semiconduttiva (composta da una polvere di polimero e grafite) che produce una potenza che diminuisce con l'aumentare della temperatura. Può essere tagliato a misura, giuntato e derivato; non produce surriscaldamenti pericolosi ne deterioramenti anche se sovrapposto ed è disponibile con tutti gli accessori e le apparecchiature di controllo.

Heating cable for freeze protection and temperature maintenance piping and tanks in industrial applications. For ordinary and hazardous locations and for unsafe areas with risk of explosion and fire. It's a semi-conductive matrix cable (composed of a polymer powder and graphite) that produces a power which decreases with increasing temperature. Can be cut to length, spliced and derived; it produces no dangerous overheating even if superimposed and is available with all accessories and control equipment.

DATI TECNICI

Tensione nominale: 230 Volt
Dimensioni: 10,5x5,6mm.
Isolamento: termoplastico
Minima temperatura: -30°C
Massima temperatura: 85°C
Minimo raggio di curvatura: 25mm
Potenza a 5°C: 12, 17, 23, 28 Watt/m

TECHNICAL DATA

Nominal voltage: 230 Volt
Dimensions 10,5x5,6mm.
Insulating: thermoplastic
Minimum temperature: -30°C
Maximum temperature: 85°C
Smallest bending radius: 25mm
Output at 5°C: 12, 17, 23, 28 Watt/m

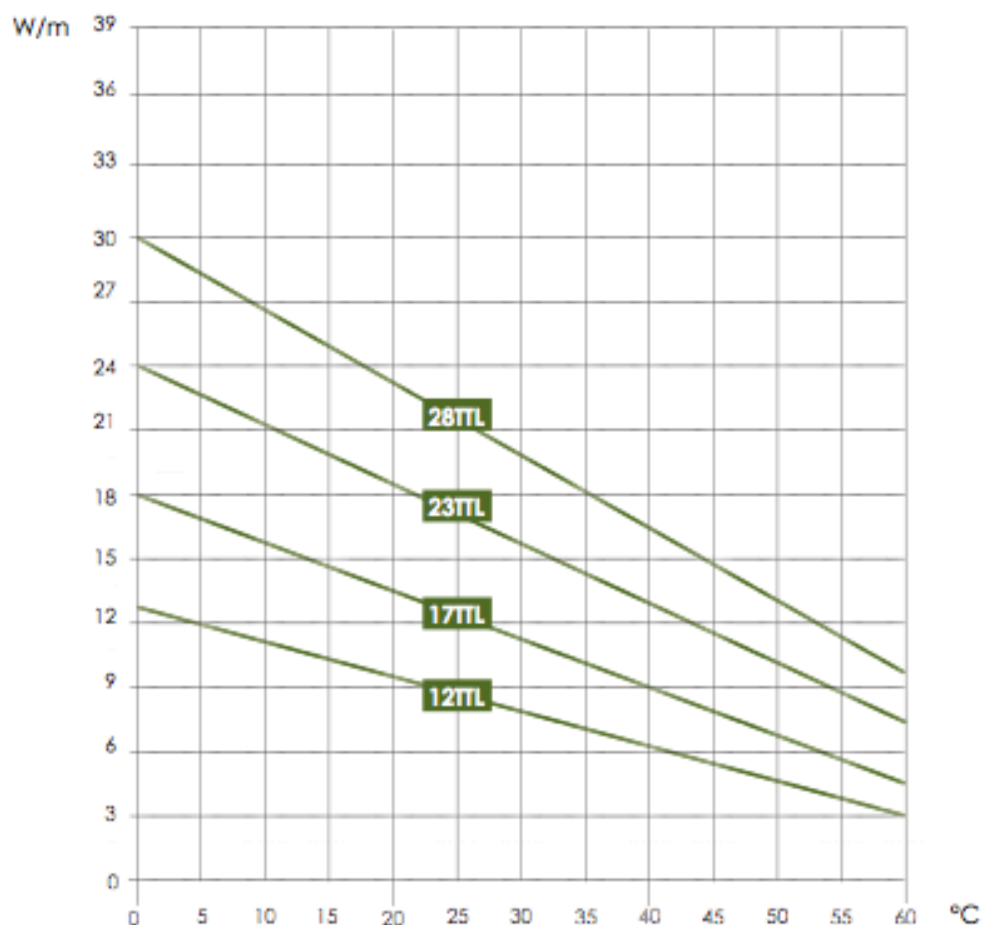


CURVA TERMICA

TEMPERATURE CURVE

Potenza nominale in W/M a 230 V c.a. su tubazioni in metallo termicamente isolate.
Per tensioni di alimentazione a 220 V c.a. la potenza deve essere ridotta del 6%

Nominal power in W/M to 230 V a.c. of metal pipes thermally insulated. For supply voltages of 220 V a.c. power must be reduced by 6%



MASSIMA LUNGHEZZA IN METRI DEL CIRCUITO SCALDANTE E RELATIVE PROTEZIONI

MAXIMUM LENGTH IN METRES OF HEATING CABLE AND PROTECTION

Modello Model	Limite corrente A Model	Temperatura avviamento Starting temperature			
		10 °C	0 °C	-15 °C	-20 °C
12TTL	10 A	118 m	109 m	90 m	79 m
	16 A	154 m	154 m	139 m	118 m
17TTL	10 A	104 m	95 m	78 m	70 m
	16 A	139 m	139 m	122 m	113 m
23TTL	10 A	79 m	73 m	62 m	57 m
	16 A	116 m	113 m	97 m	89 m
28TTL	10 A	60 m	51 m	45 m	42 m
	16 A	100 m	86 m	72 m	65 m