

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

RAMP SYSTEM - AUTOREGOLANTE RAMP SYSTEM - SELF-REGULATING

Il RAMP SYSTEM risolve il problema del ghiaccio e della neve sulle superfici calpestabili attraverso l'impiego di un cavo scaldante autoregolante. Si tratta di un cavo a matrice semiconduttiva, produce una potenza che diminuisce all'aumentare della temperatura esterna. Può essere tagliato a misura, giuntato e derivato, non produce surriscaldamenti pericolosi anche se sovrapposto. È disponibile con tutti gli accessori e le apparecchiature di controllo.

The RAMP SYSTEM system solves the problem of ice and snow on the surface functional. Self-regulating semi-conductive cable matrix that can be cut to length, spliced and derived.

DATI TECNICI

Potenza sul tubo: 50 W/m @ 10°C
Potenza sotto cemento: 80 W/m @ 0°C
Tensione nominale: 230 Volt
Massima temperatura di posa (non alimentata): 100 °C
Massima temperatura di esercizio (alimentata): 85 °C
Minima temperatura di installazione: -30 °C
Dimensioni: 17,2x9,2 mm
Minimo raggio di curvatura: 40 mm

TECHNICAL DATA

Power on pipe: 50 W/m @ 10°C
Power output in concrete: 80 W/m @ 0°C
Nominal voltage: 230 Volt
Maximum exposure temperature (unpowered): 100 °C
Maximum operating temperature (powered): 85 °C
Minimum installation temperature: -30 °C
Dimensions: 17,2x9,2 mm
Smallest bending radius: 40 mm

Matrice semiconduttiva autoregolante
Semiconductive selfregulating matrix

Isolamento
Insulation

Ulteriore rivestimento in TPE
TPE coating



Conduttori elettrici da 2,00 mm²

Electric conductors of 2,00 mm²

Calza in alluminio di protezione e messa terra

Earth braiding aluminium foil

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

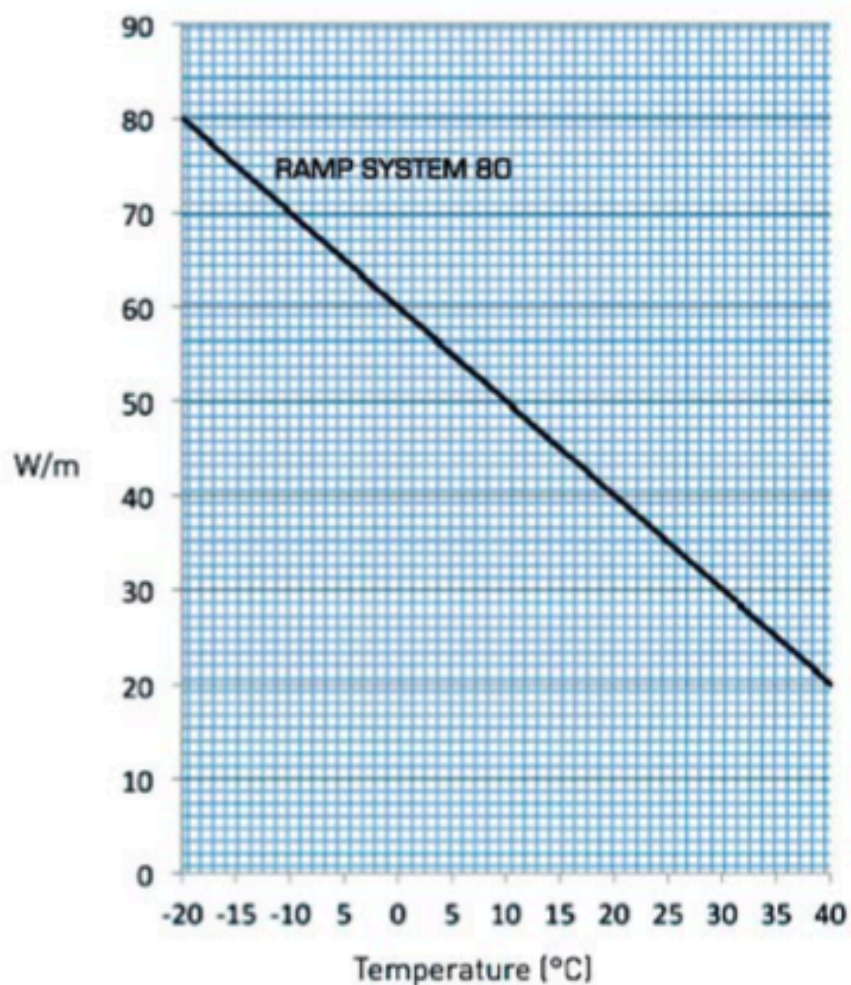
CAVI SCALDANTI – RESISTENZE ELETTRICHE – TERMOREGOLAZIONE
HEATING CABLES- HEATING ELEMENTS – TERMOREGULATION

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

CURVA TERMICA - 50 W TEMPERATURE CURVE - 50 W

Curva termica relativa alla potenza nominale in W/mt a 230 V.c.a. su tubazioni in metallo termicamente isolate.

Temperature curve on the nominal power in W/mt 230 VAC of metal pipes thermally insulated.



MASSIMA LUNGHEZZA IN METRI DEL CIRCUITO SCALDANTE E RELATIVE PROTEZIONI SOTTO CEMENTO

MAXIMUM LENGTH IN METRES OF HEATING CABLE AND PROTECTION OF METAL PIPE HEAT-INSULATED IN CONCRETE

Codice Code	Modello Model	Temperatura avviamento Starting temperature	230V	
			30 A	50 A
511.0000.048	RAMP SYSTEM 80	10 °C	43 m	60 m
		0 °C	37 m	52 m
		-10 °C	32 m	42 m
		-20 °C	31 m	35 m