

RAMP SYSTEM - AUTOREGOLANTE - RAMP SYSTEM - SELF-REGULATING - SELBSTLIMITIERENDES RAMP SYSTEM

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.

.....
 RAMP SYSTEM beseitigt Eis und Schnee auf den begehbaren Flächen durch einen selbstlimitierenden Heizleiter. Die vom Heizleiter mit halbleitender Matrix erzeugte Leistung nimmt bei steigender Außentemperatur ab. Der Leiter kann beliebig lang abgeschnitten, verbunden und abgezweigt werden. Ein Überhitzen auch bei übereinander verlegtem Leiter wird verhindert. Mit allem Zubehör und Regelgeräten verfügbar.



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 alimentato): 100 °C
 Max temp. di esercizio (alimentato): 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
 Max operating temp. (powered): 85 °C / Minimum installation temperature: -30 °C
 Dimensions: 17,2x9,2 mm / Smallest bending radius: 40 mm

TECHNISCHE DATEN

Leistung am Rohr: 50 W/m² bei 10°C / Leistung unter Zement: 80 W/m² bei 0°C
 Nennspannung: 230 Volt / Max. Verlegetemperatur (ohne Anschluss): 100 °C
 Max. Betriebstemperatur (mit Anschluss): 85 °C / Min. Installationstemperatur: -30 °C
 Abmessungen: 17,2x9,2 mm / Min. Biegeradius: 40 mm

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

MAXIMALE LÄNGE DES HEIZKREISES IN METERN UND SCHUTZVORRICHTUNGEN UNTER DEM ZEMENT

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

CURVA TERMICA - TEMPERATURE CURVE - TEMPERATURKENNLINIE

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.

Temperaturkennlinie bezogen auf die Nennleistung in W/m² bei 230 Vac an wärmeisolierten Metallrohren.

