

NO FROST PIPE SYSTEM AUTOREGOLANTE - TTM/MICRO

NO FROST PIPE SYSTEM SELF-REGULATING - TTM/MICRO / SELBSTLIMITIERENDES NO FROST PIPE SYSTEM - TTM/MIKRO

Il sistema NO FROST PIPE è la soluzione ideale per risolvere il problema del congelamento dell'acqua nelle tubazioni, nelle soluzioni acquose, nell'olio combustibile e in qualsiasi altro liquido. 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 né deterioramenti anche se sovrapposto ed è disponibile con tutti gli accessori e le apparecchiature di controllo.

.....

The system NO FROST PIPE is the ideal solution to the problem of water freezing in the pipes, in watery solutions, fuel oil and other liquids. 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, does not produce dangerous overheating even if it overlapped and is available with all accessories and control equipment.

.....

Das NOFROSTPIPE System ist die ideale Lösung zum Gefrierschutz des Wassers in Rohrleitungen, wässrigen Lösungen, Heizöl und allen anderen Flüssigkeiten. Die vom Heizleiter mit halbleitender Matrix (Polymer- und Grafitpulver) erzeugte Leistung nimmt bei steigender Temperatur ab. Der Leiter kann beliebig lang abgeschnitten, verbunden und abgezweigt werden. Ein Überhitzen oder Beschädigen auch bei übereinander verlegtem Leiter wird verhindert. Mit allem Zubehör und Regelgeräten verfügbar.



Conduttori elettrici da 0,56 mm²
Electric conductors of 0,56 mm²
Stromleiter 0,56 mm²

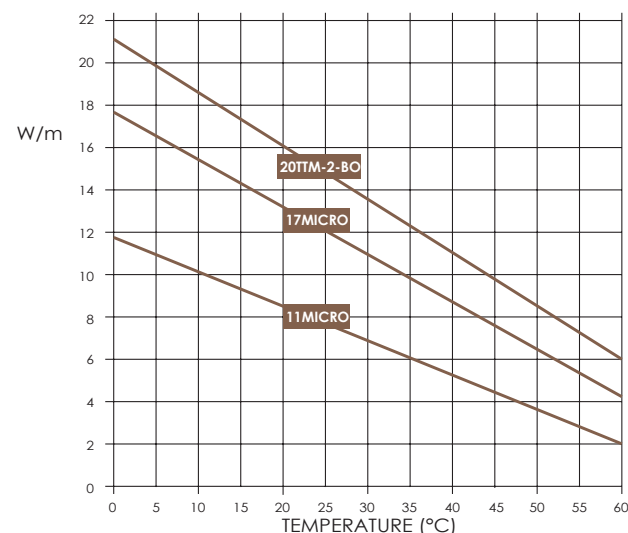
Calza metallica di protezione e messa terra TTM
Metal sheath and grounding protection TTM
Schutzgeflecht aus Metall und Erdung TTM

Calza in alluminio di protezione e messa a terra MICRO
Earth braiding aluminium foil - MICRO
Schutzgeflecht aus Aluminium und Erdung - MIKRO

MASSIMA LUNGHEZZA IN METRI DEL CIRCUITO SCALDANTE E RELATIVE PROTEZIONI MAXIMUM LENGTH IN METRES OF HEATING CABLE AND PROTECTION OF METAL MAXIMALE LÄNGE DES HEIZKREISES IN METERN UND SCHUTZVORRICHTUNGEN

Codice Code	Modello Model	230 V	Temperatura avviamento Starting temperature			
			10 °C	0 °C	-10 °C	-20 °C
511.0000.040	11MICRO	10 A	89 m	80 m	77 m	68 m
		16 A	100 m	90 m	88 m	79 m
511.0000.041	17MICRO	10 A	68 m	60 m	53 m	45 m
		16 A	79 m	70 m	61 m	55 m
511.0000.003	20TTM-2-BO	10 A	60 m		53 m	50 m
		16 A	66 m		56 m	53 m

CURVA TERMICA - TEMPERATURE CURVE - TEMPERATURKENNLINIE



DATI TECNICI: Tensione nominale: 230 Volt / Dim: 7,9x5,6mm.
Isolamento: termoplastico / Min. temperatura: -30°C / Max temperatura: 65°C
Minimo raggio di curvatura: 35mm / Potenza a 5°C: 11, 17, 20 W/m

.....

TECHNICAL DATA: Nominal voltage: 230 Volt / Dimensions: 7,9x5,6mm.
Insulating: thermoplastic / Min. temperature: -30°C / Max temperature: 65°C
Smallest bending radius: 35mm / Output at 5°C: 11, 17, 20 W/m

.....

TECHNISCHE DATEN: Nennspannung: 230 Volt / Abmessungen: 7,9x5,6mm.
Isolierung: Thermoplast / Min. Temperatur: -30°C / Max. Temperatur: 65°C
Min. Biegeradius: 35mm / Leistung bei 5°C: 11, 17, 20 W/m