

ThermaLint

Topný kabel od společnosti ThermafLEX®

Samoregulační elektrický topný kabel s termostatem, pro ochranu média v potrubí proti zamrznutí.

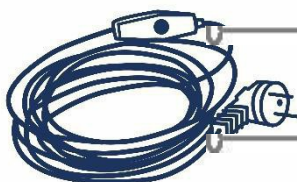


Výhody

- Spolehlivá ochrana potrubí proti mrazu
- Udržuje stálou teplotu média

Použití

- Ochrana před mrazem pro:
 - Vodovodní potrubí, kondenzační potrubí, požární suchovody, provizorní (stavební) vodovody, přístřešky s napajedly pro hospodářská zvířata, zavlažovací systémy, čerpadla, ventily, venkovní rozvody a rozvody vody na lodích
- Při použití s technickými izolacemi ThermafLEX® (od tloušťky 13mm) a izolačním potrubím Flexalen Protectube®



Design

Topná jednotka s termostatem
v uzavřeném ochranném obalu

Napájecí kabel
2 metry dlouhý se standardní vidlicí



Technické parametry

Parametry	Jednotka SI	Hodnota
Obecné vlastnosti		
Konstrukce	-	Dvoužilový systém s napájecím kabelem a vidlicí
Provedení	-	Různé délky flexibilního topného kabelu s dvojitou izolací a zeměním z mědi
Napájecí kabel	mm ²	3 x 0,75
Délka napájecího kabelu	m	2 (s vidlicí)
Termostat	-	Vestavěný, v uzavřeném pouzdře
Barva	-	Napájecí kabel - černá Topný kabel - červená
Parametry napájení		
Napájení	Watt/m	16
Napětí	V AC	230
Teplota		
Provozní teplota termostatu	°C	+3 (sepnutí ohřevu) až +12 (vypnutí ohřevu)
Max. teplotní odolnost kabelu	°C	+70

Dostupnost

- Dodávané délky : 1-61 m

Objednávací kód	Délka topného kabelu [m]
Thermalint-1M	1
Thermalint-2M	2
Thermalint-4M	4
Thermalint-8M	8
Thermalint-12M	12
Thermalint-14M	14
Thermalint-18M	18
Thermalint-24M	24
Thermalint-36M	36
Thermalint-48M	48
Thermalint-61M	61

Ochrana před mrazem

Příklady nejnižších teplot, ve kterých dokáže Thermalint, v kombinaci s izolací Thermaflex (13 mm), chránit medium v potrubí před zamrznutím

Dimenze potrubí	Venkovní teplota
15 mm	-45°C
22 mm	-45°C
28 mm	-35°C
35 mm	-30°C
42 mm	-25°C
48 mm	-20°C
60 mm	-20°C
76 mm	-15°C