

ThermaLint

Heizkabel von Thermaflex®

Selbständig regelnde elektrische Heizung in div. festen Längen, mit eigener Thermostat Steuerungen. Zum Schutz von Rohrsystemen gegen Einfrieren



Vorteile

- Solider Schutz der Anlage vor dem Einfrieren
- Aufrechterhaltung der konstanten minimal Temperatur des Mediums

Anwendung

- Frostschutz von:
 - Wasserleitungen und/oder Wasserzähler, Kondenswasserabläufe, Brandschutzleitungen, temporäre Wasserleitungen auf Baustellen, Wasserleitungen in Kuhställen, Sprinkleranlagen, Pumpen, Ventile, externe Wasserhähne, Wasserarbeiten auf Booten
- Frostschutz von Wasserleitungen mit ThermaLint und 13 mm Thermaflex Rohrisolierung



Design

Heizeinheit mit Thermostat
geschlossen und geschützt in einem eingebauten Gehäuse

Zuführungskabel
2 Meter lang, mit einem geformten Stecker



Haftungsausschluss

Alle Empfehlungen und Informationen in diesem Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Einheit SI	Werte
Physikalische Eigenschaften		
Bau	-	Doppelverdrahtung mit nur einem Zuführungskabel (Kaltteil)
Versionen	-	Verschieden lange flexible Heizkabel, doppelt isoliert und voll geerdet mit Kupferarmierung
Zuführungskabel	mm ²	3x0,75
Länge des Zuführungskabels	M	2 (mit Netzstecker)
Thermostat	-	Eingebaut (geschlossen und geschützt in einem Gehäuse)
Farbe	-	Zuführungskabel - schwarz
P-Ower-Eigenschaften		
Macht	Watt/m	16
Versorgung	V AC	230
T-Emperatur-Eigenschaften		
Thermostat-Betriebstemperatur	°C	+3 (ein) bis +12 (aus)
Max. Temperaturbeständigkeit des Heizkabels	°C	70

Verfügbarkeit

- Standardproduktlängen: 1-61 m

Produktcode	Länge [m]
7000-000001-000	1
7000-000002-000	2
7000-000004-000	4
7000-000008-000	8
7000-000012-000	12
7000-000014-000	14
7000-000018-000	18
7000-000024-000	24
7000-000036-000	36
7000-000048-000	48
7000-000061-000	61

Frostschutz

Beispiele für die min. Umgebungstemperatur zum Schutz von Rohren gegen Einfrieren durch ThermaLint und Thermaflex Isolierung mit 13 mm Isolierstärke

Rohrdurchmesser	Umgebungstemperatur
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