

Tracingset

Heizkabel von Thermaflex®

Elektrisches Heizkabel, das von einem externen elektronischen Thermostat und einem zylindrischen Sensor gesteuert wird; Entwurf, um Rohre vor dem Einfrieren zu schützen oder die Temperatur konstant zu halten.

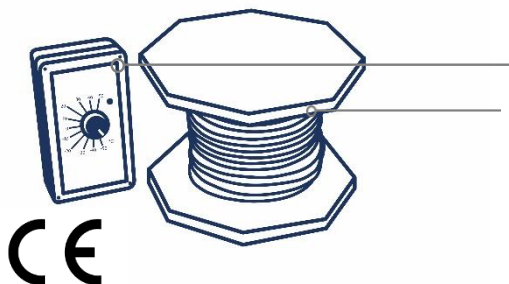


Vorteile

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

Anwendung

- Entwickelt, um die eingestellte Temperatur in der Installation im Bereich von 0 ° C bis + 40 ° C zu halten
- 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

Heizkabel und einem externen Thermostat mit zylindrischem Fühler

Zuführungskabel

Flexibles Zweileitersystem mit konstantem Widerstand

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 | - | Zweiadriges System mit nur einem Zuleitungskabel (Kaltteil) |
| Versionen | - | Flexibles Heizkabel in verschiedenen Längen, doppelt isoliert und vollständig geerdet mit Kupferarmierung |
| Zuführkabel | mm ² | 3x0,75 (18,36,48,61,73m), 3x1,0 (146m) |
| Länge des Zuführkabels | m | 2 |
| Thermostat | - | Externer Thermostat mit Temperatursensor |
| Farbe | - | Zuleitungskabel - schwarz Heizkabel - rot |
| P-Ower-Eigenschaften | | |
| Macht | Watt/m | 16 |
| Versorgung | V AC | 230 |
| T-Emperatur-Eigenschaften | | |
| Thermostat-Betriebstemperatur | °C | 0 bis +40 |

Verfügbarkeit

- Standardproduktlängen: 18-146 m

| Produktcode | Länge [m] |
|-----------------|-----------|
| 7001-000018-000 | 18 |
| 7001-000036-000 | 36 |
| 7001-000048-000 | 48 |
| 7001-000061-000 | 61 |
| 7001-000073-000 | 73 |
| 7001-000146-000 | 146 |

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 |