

Tracingset

Verwarmingskabel van Thermaflex®

Elektrische kabel ontworpen om de ingestelde temperatuur van de installatie te handhaven en/of het systeem te beschermen tegen bevriezing



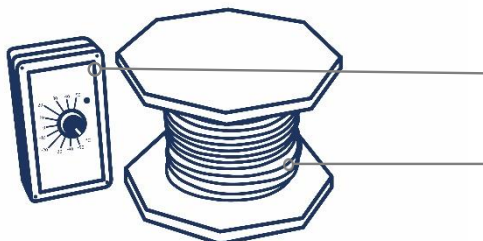
Voordelen

- Solide bescherming van de installatie tegen bevriezing
- Handhaving van de constante mediumtemperatuur
- Eenvoudige en snelle montage

Toepassing

- Ontworpen om de ingestelde temperatuur van de installatie binnen het bereik van 0 ° C tot + 40 ° C te houden
- Vorstbescherming van:
 - Waterleidingen en / of watermeters, condens afvoeren, brandleidingen, tijdelijke waterleidingen op bouwplaatsen, waterleidingen in stallen, sprinklerinstallaties, pompen, kleppen, waterkranen buiten, waterwerken op boten

Vorstbescherming van waterleidingen met Tracingset met 13 mm leidingisolatie



Ontwerp

Verwarmingsunit met thermostaat

verwarmingskabel en externe thermostaat met een cilindrische sensor

Verwarmingskabel

Flexibel tweedraadstelsel met constante weerstand



Disclaimer

Alle aanbevelingen en informatie op dit informatieblad zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Productspecificaties zijn bedoeld als richtlijnen. Aangezien de condities in de toepassing buiten onze controle liggen, moeten gebruikers zich ervan vergewissen dat producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Er wordt geen garantie gegeven of geïmpliceerd dat gebruik van producten geen inbreuk maakt op rechten van andere partijen. We behouden ons het recht voor om productontwerp en eigenschappen zonder kennisgeving te wijzigen.



Technische Eigenschappen

Eigenschappen	SI Unit	Waardes
Fysieke eigenschappen		
Constructie	-	Dubbeldraads systeem met slechts één voedingskabel (koude-eind).
Uitvoeringen:	-	Verschillende lengtes flexibele verwarmingslint, dubbel geïsoleerd en volledig geaard met koperen aardomvlechting.
Voedingskabel	mm ²	3x0,75 (18,36,48,61,73m), 3x1,0 (146m)
Lengte voedingskabel	m	2
Thermostaat	-	Externe thermostaat met temperatuur sensor
Kleur	-	Voedingskabel - zwart Verwarmingslint – rood
Vermogenseigenschappen		
Vermogen	Watt/m	16
Toevoer	V AC	230
Temperatuur eigenschappen		
Bedrijfstemperatuur thermostaat	°C	0 to +40

Beschikbaarheid

Standaard product lengtes: 18-146 m

Product Code	Kabel lengte [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

Vorst bescherming

Voorbeeld van een minimale omgevingstemperatuur om buis tegen bevriezing te beschermen met behulp van ThermaLint en isolatie met een wanddikte van 13

Leiding diameter	Omgevingstemperatuur
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