

# 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 + 60 ° 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 tweedraadssysteem met constante weerstand



# Technische Eigenschappen

Eigenschappen	SI Unit	Waardes
<b>Fysieke eigenschappen</b>		
Constructie	-	Dubbeldraads systeem met slechts één voedingskabel (koude-eind).
Uitvoeringen:	-	Verschillende lengtes flexibele verwarmingslint, dubbel geïsoleerd en volledig geaard met koperen aardomvlechting.
Voedingskabel	mm <sup>2</sup>	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
<b>Vermogenseigenschappen</b>		
Vermogen	Watt/m	16
Toevoer	V AC	230
<b>Temperatuur eigenschappen</b>		
Bedrijfstemperatuur thermostaat	°C	0 to +60

## 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 buizen tegen bevriezing te beschermen met behulp van ThermoLint 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