

# ThermaLint

Verwarmingslint van Thermaflex®

Elektrisch verwarmingslint met thermostaat speciaal ontwikkeld om leidingsystemen vorstvrij te houden.



## Voordelen

- Solide bescherming van de installatie tegen bevriezing
- Handhaving van de constante mediumtemperatuur

## Toepassing

- Vorstbescherming van o.a.:
  - 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 ThermaLint met 13 mm leidingisolatie



### Ontwerp

#### Verwarmingsunit met thermostaat

gesloten en beschermd in een ingebouwde behuizing

#### Voedingskabel

2 meter lang, met aangegoten stekker



# 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
Lengte van de voedingskabel	m	2 (met aangegoten stekker)
Thermostaat	-	Ingebouwd (gesloten en beschermd in een ingebouwde behuizing)
Kleur	-	Voedingskabel - zwart Verwarmingslint – rood
<b>Vermogenseigenschappen</b>		
Vermogen	Watt/m	16
Toevoer	V AC	230
<b>Temperatuur eigenschappen</b>		
Bedrijfstemperatuur thermostaat	°C	+4 (aan) tot +14 (uit)
Max. opwarmen temp. in de lucht met een vergrendelde thermostaat	°C	70

## Beschikbaarheid

Standaard product lengtes: 1-61 m

Product Code	Kabel lengte [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

## Vorst bescherming

Voorbeeld van een minimale omgevingstemperatuur om buizen tegen bevriezing te beschermen met behulp van ThermoLint en isolatie met een wanddikte van 13 mm

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