

ThermaLint

Verwarmingslint van Thermaflex®

Elektrisch verwarmingslint met thermostaat speciaal ontwikkeld om leidingsystemen vorstvrij te houden



Voordelen

- Solide bescherming van de installatie tegen bevroering
- 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 leidingsisolatie



Ontwerp

Verwarmingsunit met thermostaat

gesloten en beschermd in een ingebouwde behuizing

Voedingskabel

2 meter lang, met aangegoten stekker



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
Lengte van de voedingskabel	m	2 (met aangegoten stekker)
Thermostaat	-	Ingebouwd (gesloten en beschermd in een ingebouwde behuizing)
Kleur	-	Voedingskabel - zwart Verwarmingslint – rood
Vermogenseigenschappen		
Vermogen	Watt/m	16
Toevoer	V AC	230
Temperatuur eigenschappen		
Bedrijfstemperatuur thermostaat	°C	+3 (aan) tot +12 (uit)
Max. temperatuurbestendigheid van de verwarmingskabel	°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 buis tegen bevriezing te beschermen met behulp van ThermaLint 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