

**THERMALINT**

V voorkomt bevroren leidingen

Vorstbeveiliging van leidingsystemen bij toepassing van Thermalint (16 Watt/m)

Buisdiameter	Thermalint met Thermaflex leidingisolatie (13 mm)
15 mm	-45°C
22 mm	-45°C
28 mm	-40°C
35 mm	-40°C
42 mm	-35°C
48 mm	-30°C
60 mm	-25°C
76 mm	-20°C

Leveringsprogramma

Lengte	Capaciteit
1 m	16 Watt
2 m	32 Watt
4 m	64 Watt
8 m	128 Watt
12 m	192 Watt
14 m	224 Watt
18 m	288 Watt
24 m	384 Watt
36 m	576 Watt
48 m	768 Watt
61 m	976 Watt

Bevroren leidingen voor verwarming, sanitair- en drinkwater leveren problemen op die iedereen graag wil voorkomen. Thermaflex levert verwarmingskabels die snel en eenvoudig aan te brengen zijn en die helpen bevroren leidingen, afsluiters en kranen te voorkomen.

Thermaflex maakt en ontwikkelt producten die helpen zuinig met energie om te gaan en die het gebruik van duurzame, alternatieve energiebronnen stimuleren.



Thermaflex Isolatie B.V.  
 Postbus 531  
 5140 AM Waalwijk  
 T +31(0)416-567 777  
 F +31(0)416-567 788  
 E nederland@thermaflex.com  
 I www.thermaflex.com



805114101



taking care of energy and the environment

### Definitieve oplossing voor bevroren leidingsystemen

Thermalint is speciaal ontwikkeld om leidingsystemen vorstvrij te houden. Thermalint is een volledig automatisch verwarmingslint met ingebouwde thermostaat, verkrijgbaar in vastgestelde lengtes variërend van 1 t/m 61 meter. Thermalint is snel te installeren en vormt in combinatie met Thermaflex leiding-isolatie de definitieve oplossing voor het probleem van bevroren leidingen.

Het ideale van Thermalint is dat het systeem zelfregelend is. Dat wil zeggen dat het product niet onnodig elektriciteit verbruikt, maar op de juiste momenten in- en uitschakelt. Bij kunststofleidingen adviseren wij u aluminiumtape op de leiding, onder de kabel aan te brengen om een betere warmtegeleiding te creëren.

Thermalint heeft een FIMKO-keur en dus voldoet het aan alle (internationaal) geldende normen op het gebied van veiligheid. Kortom: een **veilig** product!

### Toepassingen

Thermalint kan op vele manieren toegepast worden. Houdt u er rekening mee dat het product altijd gebruikt dient te worden in combinatie met Thermaflex leidingisolatie. Enkele voorbeelden waar Thermalint een oplossing kan bieden vindt u hieronder:

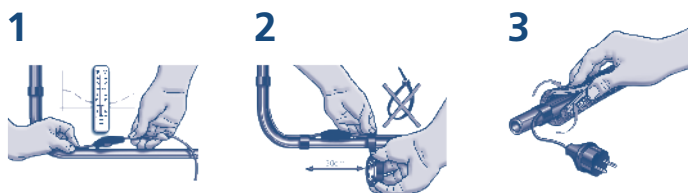
#### Het vorstvrij houden van:

- waterleidingen en/of watermeters;
- condens afvoerleidingen (o.a. CV-installaties);
- brandblusleidingen;
- watervoorzieningen tijdens bouw;
- leidingen in/of bij veestallen (o.a. boerderijen);
- sprinkler systemen;
- pompen;
- afsluiters;
- buitenkranen;
- leidingen op boten.

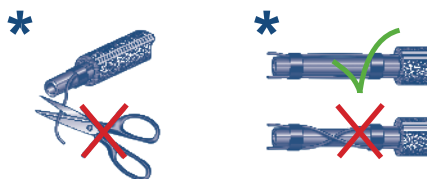
## INSTALLATIE EN VERWERKING

Thermalint is een stekkerklaar product

1. De aangegoten thermostaat wordt op het koudste punt van de leiding geplaatst
2. Waarna de verwarmings-kabel met behulp van de bijgeleverde PVC tape eenvoudig langs de leiding wordt bevestigd.
3. Het geheel wordt afgewerkt met Thermaflex leidingisolatie met een minimale wanddikte van 13 mm.



## !! THERMALINT NOOIT AFKNIPPEN EN NOOIT KRUISLINGS BEVESTIGEN!\*



Mocht de kabel te lang zijn, laat deze dan aan het eind van de leiding precies tegenovergesteld teruglopen.

Bij leidingen met een diameter >25mm adviseren wij om de verwarmingskabel spiraalsgewijs aan te brengen om de leiding. Tussen de windingen van de verwarmingskabel dient een tussenruimte aan van 5 to 10 cm te zitten.

Bij kunststofleidingen is het nodig om aluminiumtape op de leiding, onder de verwarmingskabel, aan te brengen. Deze aluminium tape zorgt voor een betere warmtegeleiding.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Constructie:	Dubbeldraads systeem met slechts één voedingskabel (koude-eind).
Uitvoeringen:	Elf verschillende lengtes (zie leveringsprogramma) flexibele verwarmingskabel, dubbel geïsoleerd en volledig geaard met koperen aardomvlechting. De verwarmingskabel mag niet ingekort, verlengd, afgeknipt of gekruist worden.
Kabelvermogen:	16 Watt per meter bij 220 V a.c.
Voedingskabel:	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> , lengte 2 meter, met aangegoten stecker.
Thermostaat:	Ingebouwde thermostaat.

In verband met garantie en traceerbaarheid mag het identificatielabel niet van de kabel verwijderd worden.

