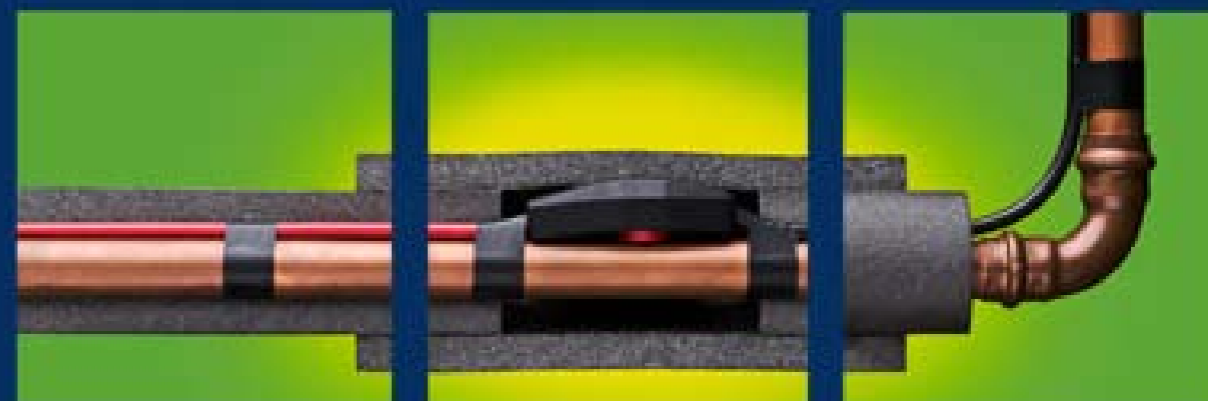
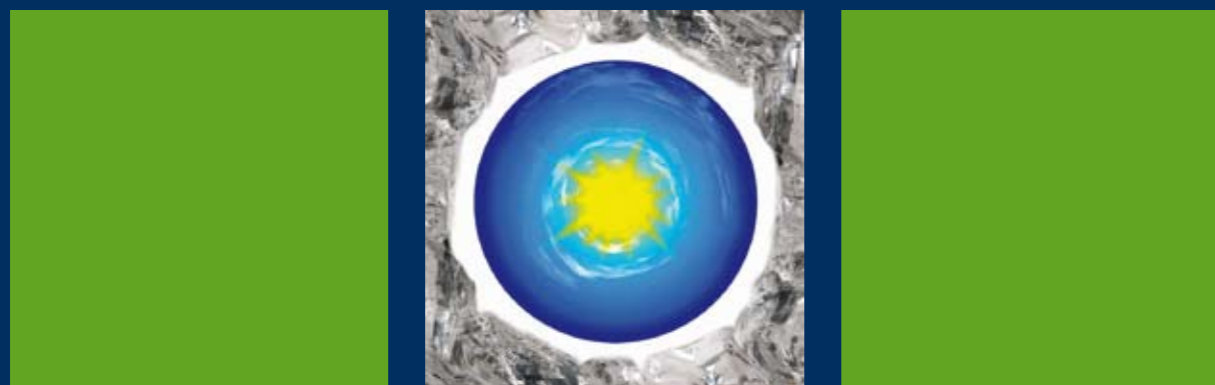


Thermaflex is een internationaal opererend bedrijf met vestigingen in Nederland, Polen, Turkije, India, Thailand, Duitsland, Oostenrijk, Rusland, Frankrijk en Mexico. De productievestigingen in Nederland en Polen zijn gecertificeerd volgens ISO 9001 en ISO 14001. Thermaflex produceert een compleet assortiment thermische isolatiematerialen, voorgeïsoleerde kunststofleidingssystemen, elektrische verwarmingssystemen, elektrische verwarmingskabels en profielen voor de meubel- en verpakkingindustrie.

 **THERMALINT**



Het antwoord op bevroren waterleidingen.



Thermaflex Nederland bv
P.O. Box 145
5140 AC Waalwijk
T +31(0)416-744000
F +31(0)416-652100
E sales.nl@thermaflex.com
I www.thermaflex.com



2711-10/08-1000



taking care of energy and 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 leidingisolatie 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 KEMA-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.

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

Buisdiameter	Thermalint met Thermaflex leidingisolatie (13 mm) beveiligd tot
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

Installatie en verwerking

Thermalint is een steekklaar product; de aangegoten thermostaat wordt op het koudste punt van de leiding geplaatst waarna de verwarmingskabel met behulp van de bijgeleverde PVC tape eenvoudig langs de leiding wordt bevestigd. Mocht de kabel te lang zijn, laat deze dan aan het eind van de leiding precies tegenovergesteld teruglopen (dus niet om de leiding wikkelen!).

Thermalint nooit afknippen en nooit kruislings bevestigen!

Het geheel wordt afgewerkt met Thermaflex leidingisolatie met een minimale wanddikte van 13 mm.

Thermalint is geschikt voor binnen- en buitenleidingen en heeft een vermogen van 16 Watt per meter met ingeschakelde thermostaat. De thermostaat schakelt in als de leidingtemperatuur lager is dan 4°C, waarna Thermalint de leiding zal verwarmen. Indien de leidingtemperatuur hoger is dan 7°C, schakelt Thermalint volledig automatisch uit.

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 230 V a.c.
- Voedingskabel: 3 x 0,75 mm², lengte 2 meter, met aangegoten stecker.
- Thermostaat: Ingebouwde thermostaat.

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

