

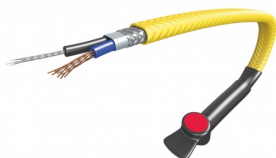


## Product details

Het MAGNUM Ideal-vorstvrij lint is speciaal ontworpen om waterleidingen en buitenkranen vorstvrij te houden, waardoor het niet meer nodig is om deze in de winter af te sluiten. Ook kan dit lint gebruikt worden voor het beschermen van exclusieve bomen en planten bij langdurige vorst.

## Inhoud MAGNUM Ideal vorstprotectielint

1 x Verwarmingskabel, stekkerklaar met 2 meter aansluitkabel  
Ingebouwde bi-metaal thermostaat  
PVC-Tape  
Installatievoorschriften



## Toepassing voor het vorstvrij houden van leidingwerk

De vorstvrijlinten voorkomen dat er aan buitenkranen, leidingen en afvoeren schade door bevriezing ontstaat. De vorstvrij-linten van MAGNUM zijn speciaal ontworpen om waterleidingen, kranen, afvoerpijpen en goten vorstvrij te houden. Het vorstvrijlint is stekkerklaar en voorzien van een automatische thermostaat, die eenvoudig langs de waterleiding of afvoergoot geïnstalleerd kan worden met behulp van aluminium tape of ty-raps.

### Let op

MAGNUM Ideal-vorstvrijlint kan ook op kunststof leidingwerk worden toegepast, maar hierbij dient de kunststof leiding eerst volledig omwikkeld te worden met aluminium tape vóórdat de kabel kan worden aangebracht.



## Toepassing ter bescherming van bomen en planten

Vorstprotectie-linten kunnen ook perfect gebruikt worden om exclusieve bomen en planten (zoals olijf- en palmbomen) te beschermen tegen koude buitentemperaturen. Vooral bij langdurige vorst is het aan te raden om een vorstvrijlint toe te passen om deze planten extra bescherming te bieden.

Voor optimale bescherming is het aan te bevelen om het elektrische lint af te dekken door de boom in te pakken met jute of vliesdoek. Dit zal ervoor zorgen dat de warmte van het lint rond de stam van de boom blijft hangen en voorkomt te veel aan warmteverlies.



## GARANTIE

MAGNUM biedt 2 jaar garantie op de elektrotechnische werking van de kabel.

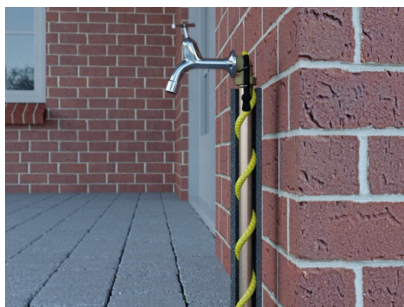
## Technische details

Artikelnummer: 155026  
EAN-code: 8717185490152

## Specificaties

Het vorstvrij-protectielint van MAGNUM is stekkerklaar en voorzien van een 2 meter lang aansluitsnoer met gearde stekker. Door middel van een bi-metaal wordt de temperatuur geregeld. Het lint wordt automatisch ingeschakeld bij een temperatuur onder 5°C en schakelt automatisch uit wanneer de temperatuur van de leiding hoger wordt dan 13°C. De linten zijn verkrijgbaar in lengtes van 1 t/m 48 meter.

- 10 Watt per strekkende meter
- Kabeldikte ; ca. 8 mm
- Spanning ; 230 Volt
- 2 meter aansluitkabel met gearde stekker



Bereken de benodigde kabellengte:

| Max. diameter leiding    | 15mm                                    | 20mm   | 25mm   | 30mm   | 40mm   | 50mm   | 100mm  |
|--------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Wijze van aanbrengen     | Beschermingsfactor van de waterleiding: |        |        |        |        |        |        |
| Lineair (langs buis)     | -30 °C                                  | -30 °C | -25 °C | -20 °C | -15 °C | -10 °C | -5 °C  |
| 10 wikkelingen per m.    | --                                      | --     | -30 °C | -30 °C | -25 °C | -25 °C | -20 °C |
| 20 wikkelingen per m.    | --                                      | --     | --     | --     | -30 °C | -30 °C | -30 °C |
| Bereken de kabel         | Lengte leiding maal:                    |        |        |        |        |        |        |
| 10 wikkelingen per m (x) | 1,25                                    | 1,50   | 1,75   | 2      | 2,25   | 2,5    | 4      |
| 20 wikkelingen per m (x) | 2                                       | 2,25   | 2,50   | 2,75   | 3,25   | 4      | 8      |

- Beschermingsklasse ; IPX7

## Benodigde kabellengte berekenen

| Max. diameter leiding    | 15mm                                    | 20mm   | 25mm   | 30mm   | 40mm   | 50mm   | 100mm  |
|--------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Wijze van aanbrengen     | Beschermingsfactor van de waterleiding: |        |        |        |        |        |        |
| Lineair (langs buis)     | -30 °C                                  | -30 °C | -25 °C | -20 °C | -15 °C | -10 °C | -5 °C  |
| 10 wikkelingen per m.    | --                                      | --     | -30 °C | -30 °C | -25 °C | -25 °C | -20 °C |
| 20 wikkelingen per m.    | --                                      | --     | --     | --     | -30 °C | -30 °C | -30 °C |
| Bereken de kabel         | Lengte leiding maal:                    |        |        |        |        |        |        |
| 10 wikkelingen per m (x) | 1,25                                    | 1,50   | 1,75   | 2      | 2,25   | 2,5    | 4      |
| 20 wikkelingen per m (x) | 2                                       | 2,25   | 2,50   | 2,75   | 3,25   | 4      | 8      |

## Installatie

MAGNUM Ideal kan zeer eenvoudig met behulp van aluminium tape of plastic snelbinders (ty-raps) op de leidingen worden bevestigd. Bij installatie op kunststof leidingwerk dient deze eerst volledig te worden omwikkeld met aluminium tape voordat de kabel kan worden aangebracht.

Verder dient MAGNUM Ideal altijd toegepast te worden in combinatie met (polyethyleen) leidingisolatie met een minimale wanddikte van 10 mm. Dit zorgt voor een optimale bescherming en isolatie, zodat een energiezuinige werking gewaarborgd is.

## Downloads

MAGNUM-Ideal Installatievoorschriften