



MAGNUM[®] Ideal vorstvrijlint

Vorstvrijlint voor buitenkranen en -leidingen

In veel situaties worden buitenkranen en -leidingen in de winter afgesloten, dit om bevroering en schade te voorkomen. MAGNUM biedt een veel eenvoudiger oplossing: met MAGNUM Ideal vorstvrij lint behoren bevroren en gesprongen waterleidingen definitief tot de verleden tijd! Het MAGNUM Ideal leveringsprogramma is speciaal ontworpen om (water-) leidingen, kranen, afvoerpijpen (geen kunststof!) e.d. vorstvrij te houden.

Bevriezingsproblemen kunnen op eenvoudige wijze worden voorkomen door een Ideal lint, stekkerklaar en met automatische thermostaat, langs de waterleiding te installeren. Daarna voorzien van leidingisolatie biedt deze toepassing niet alleen veiligheid, maar worden extra en onnodige kosten door waterschade voorkomen.



Sectoren

- Woning- utiliteitsbouw en industrie
- Recreatie-, scheeps- en jachtbouw
- Woonboten en woonarken
- Akkerbouw, glastuinbouw en veeteelt
- Offshore

Toepassingen

- Leidingwerk binnen en buiten
- Buitenkranen en afvoerpijpen
- Waterleiding en dakgoten
- Leidingen van zonnecollectoren

MAGNUM® Ideal vorstvrijlint

Technische gegevens

MAGNUM Ideal vorstprotectielint is stekkerklaar (voorzien van een 2 meter lang aansluitsnoer met geaarde stekker) en voorzien van temperatuurregeling middels bi-metaal. MAGNUM Ideal vorstprotectielinten zijn verkrijgbaar in lengtes van 1 t/m 48 meter.

Het lint wordt ingeschakeld bij een temperatuur lager dan +5°C en schakelt automatisch uit indien de temperatuur van de leiding hoger wordt dan +5°C.

MAGNUM Ideal kan zeer eenvoudig met behulp van aluminium tape of plastic snelbinders (ty raps) op de leidingen (geen kunststof!) worden bevestigd. MAGNUM Ideal dient altijd toegepast te worden in combinatie met een (polyethyleen) leidingisolatie met een minimale wanddikte van 10mm. Dit voor een optimale bescherming en isolatie, zodat een energiezuinige werking gewaarborgd is. Vermogen: 10 watt / meter.

MAGNUM Ideal wordt standaard geleverd incl:

- Verwarmingskabel, stekkerklaar met 2 meter aansluitkabel en ingebouwde bi-metaal thermostaat.
- Installatievoorschriften
- PVC-Tape



Diameter van leiding (max.)	:	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 mtr.	:	--	--	-30°C	-30°C	-25°C	-25°C	-20°C
20 wikkelingen per mtr.	:	--	--	--	--	-30°C	-30°C	-30°C

Bereken de kabel	:	Lengte leiding x						
10 wikkelingen per mtr. (x)	:	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,5	4
20 wikkelingen per mtr. (x)	:	2	2,25	2,50	2,75	3,25	4	8

Artikelnr.	Lengte	Vermogen	Volt
155001	1 meter	10 Watt	230V
155002	2 meter	20 Watt	230V
155004	4 meter	40 Watt	230V
155006	6 meter	60 Watt	230V
155008	8 meter	80 Watt	230V
155010	10 meter	100 Watt	230V
155014	14 meter	140 Watt	230V
155018	18 meter	180 Watt	230V
155022	22 meter	220 Watt	230V
155026	26 meter	260 Watt	230V
155030	30 meter	300 Watt	230V
155034	34 meter	340 Watt	230V
155040	40 meter	400 Watt	230V
155045	45 meter	450 Watt	230V
155048	48 meter	480 Watt	230V

