

Montagehandleiding verwarmingslint

Stap voor stap

Leidingshop.nl



STAP 1 | Juiste lengte verwarmingslint bepalen

Als eerst meet je de lengte op van de leiding welke je wil voorzien van een verwarmingslint. Dit is de lengte die je nodig hebt tot een diameter van 25 mm. Is de diameter van jouw leiding 25 mm of groter? Dan is de exacte lengte aan verwarmingslint 1,5 tot 2 keer de lengte van je leiding. Als de diameter kleiner is dan 25 mm moet je het warmtelint altijd lineair (enkel) leggen. Bij een diameter groter dan 25 mm leg je het verwarmingslint heen en weer. Zie tabel:

Leiding diameter	15 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
Lineair	lengte leiding	lengte leiding	lengte leiding	x	x	x
Heen & weer	x	x	x	2x lengte leiding	2x lengte leiding	2x lengte leiding
Spiraal met ca. 10 wikkelingen per meter	x	x	x	2x lengte leiding	2 ²⁵ x lengte leiding	2 ⁵⁰ x lengte leiding

STAP 2 | Voorbereiden van de montage

Rol het verwarmingslint volledig uit. Wanneer je kunststof leidingen wil voorzien van een verwarmingslint, is het van belang om de leiding eerst te voorzien van een elektrische geleider zoals aluminium tape. Bij metalen leidingen zoals koper of cv-buizen is dit niet nodig en kan deze stap worden overgeslagen.

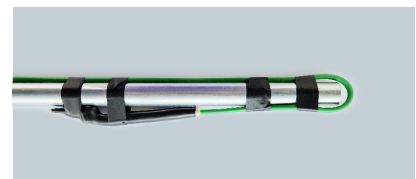
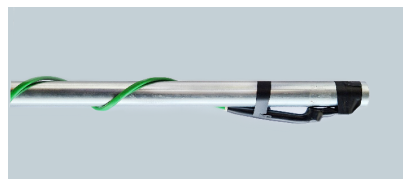
TIP: Is de kabel stijf door de kou? Stop de stekker dan in het stopcontact nadat je de slang hebt uitgerold. Wacht tot deze buigzaam is en ga daarna verder met de montage.

STAP 3 | Thermostaat bevestigen

De thermostaat is het zwarte blokje aan het uiteinde van het verwarmingslint. Deze bevestigen je op het koudste punt, aan de onderzijde van de leiding. Ze de thermostaat vervolgens goed vast met pvc isolatietape.

STAP 4 | Warmtelint bevestigen

Het bevestigen van het verwarmingslint kan op twee manieren. Bij een leiding met een diameter van minder dan 25 mm, mag je deze enkel lineair aanleggen. Dat wil zeggen: aan één zeide van de leiding. Heb je een leiding met een diameter van 25 en groter dan 25 mm, dan dien je het verwarmingslint heen en weer te leggen.



STAP 5 | Leiding isoleren

Bedek de hele leiding met buisisolatie. Zorg dat de thermostaat vrij is van isolatie zodat deze kou goed kan detecteren. Na correcte bevestiging zal het warmtelint werken naar behoren.

