

Omschrijving

Alleen het blauwe deel van het lint wordt warm. Het uiteinde van dit lint is voorzien van een waterdichte eindmof. Het lint is aan de andere zijde via een waterdichte aansluitmof verbonden met het zwarte aansluitsnoer, dat ca. 2 m lang is. Dit netsnoer sluit u aan op een 230 Volt stopcontact of een temperatuurregeling.

Zelfregulerend

Het warmtelichaam (in het blauwe deel) bestaat uit een stroomgeleidend koolstofelement. Naarmate de omgevingstemperatuur lager wordt zal zijn weerstand dalen, waardoor het warmtelint meer energie afgeeft bij lage temperaturen. Dit warmtelint is zelfregulerend en kan daardoor nooit oververhit raken.

Aanbrengen op leidingen

Leg het warmtelint langs de leiding en maak het vast met tape of montageband. Als het lint te lang is kunt u het heen-en-terug leggen of spiraalsgewijs rondom de leiding wikkelen. Het lint mag zelfs 'gekruipt' worden gemonteerd, bijvoorbeeld rondom een watermeter. Op deze wijze kunt u ook op de koudste plekken 'extra lengte' (dus meer warmte) aanbrengen. Voorkom scherpe knikken en isoleer de leiding na het aanbrengen van het warmtelint. Dat beperkt het warmteverlies, terwijl de waterleiding optimaal tegen bevriezing wordt beschermd. Kunststof-leidingen dienen eerst met zelfklevende aluminiumfolie te worden omwikkeld, om een goede warmteoverdracht te bewerkstelligen.

Veilig voor gebruik in drinkwater en geschikt voor natte toepassingen

Voorbeelden van toepassingen: waterleidingen, watermeters, rioolbuizen, afvoerputjes, drinkbakken, dakgoten, (condens)afvoerbuizen, plantenbedden, schakelkasten, vijverinstallaties en sprinklers.

Geschikt voor vochtige omgevingen: woningen, kelders, garages, boerderijen, schuren, veestallen, maneges, caravans, zomerhuisjes, jachthavens, (woon)boten, toiletgebouwen, kassen, etc.

Veiligheidsvoorschriften

Bescherm de kabel tegen mechanische schade, bijvoorbeeld door knagende of bijtende dieren. Als de kabel wordt bedekt (bijv. met isolatie) moet dat materiaal bestand zijn tegen temperaturen tot +65°C.

Het blauwe (warme deel) van het warmtelint mag niet worden ingekort of verlengd. Voorkom buigen en knikken van de verbindingsmof. Voor tijdelijke situaties kunt u een verlengkabel met randaarde toepassen. Het is niet veilig het warmtelint te gebruiken wanneer het is beschadigd.

Technische gegevens

- type: zelfregelende tracing
- warmtevermogen: 10 W/ m
- aansluitspanning: 230 Volt
- aansluitmoffen: waterdicht
- aansluitsnoer: rubber, 2 m
- netstekker: met randaarde
- keurmerk: CE, KIWA