

Omschrijving

Alleen het tracing-gedeelte van het thermolint wordt warm. Het uiteinde van de kabel is voorzien van een waterdichte eindmof. Aan de andere zijde is de lintkabel via een waterdichte aansluitmof verbonden met het aansluitsnoer, dat ca. 4 m lang is. Deze sluit u aan op een 230 Volt stopcontact.

Principe

Het warmtelichaam (de tracing) bestaat uit een stroomgeleidend koolstofelement. Naarmate de omgevingstemperatuur lager wordt zal zijn weerstand dalen, waardoor het thermolint meer warmte afgeeft. Dankzij dit principe een thermostaat niet nodig, omdat de kabel niet oververhit kan raken.

Aanbrengen op leidingen

Leg de lintkabel langs de leiding en maak hem vast met tape (montageband). Als het lint te lang is kunt u het heen-en-terug leggen of spiraalsgewijs rondom de leiding wikkelen. Deze kabel mag zelfs 'gekruist' worden gemonteerd, bijvoorbeeld rondom een watermeter. Op deze wijze kunt u op de koudste plekken extra 'lint-lengte' aanbrengen. Voorkom scherpe knikken. Isoleer de leiding na het aanbrengen van het thermolint. Dit beperkt het warmteverlies, zodat de waterleiding optimaal is beschermd tegen bevriezing. Kunststof leidingen eerst omwikkelen met zelfklevende aluminiumfolie, voor betere warmte-overdracht en -verspreiding.

Veilig voor gebruik in drinkwater en geschikt voor natte toepassingen

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

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

Veiligheidsvoorschriften

Als de kabel wordt bedekt (bijv. met isolatie) moet dat materiaal bestand zijn tegen temperaturen tot +65°C. De kabel mag niet worden blootgesteld aan hogere temperaturen dan +65°C (zoals die kunnen optreden op heetwaterleidingen).

De kabel mag niet worden ingekort of verlengd. Voorkom buigen en knikken van de verbindingsmof. Voor tijdelijke situaties kunt u een verlengkabel toepassen, mits deze is voorzien van randaarde. Het is onveilig het thermolint te gebruiken wanneer het beschadigd is.

Technische gegevens

- type: zelfregelende tracing
- warmtevermogen: 25 W/ m
- aansluitspanning: 230 Volt
- aansluitmoffen: waterdicht
- aansluitsnoer: rubber, 4 m
- netstekker: geaard
- keurmerk: CE