

Handleiding

# Thermokoppelaansluiting



De thermokoppeldraad bestaat uit twee verschillende metalen:  
ijzer (Fe) en konstantaan (Ko).

Daarom hebben we te maken met een plus- en een mindraad.

**IJzer (Fe)** + **rood**  
**Konstantaan (Ko)** - **blauw**

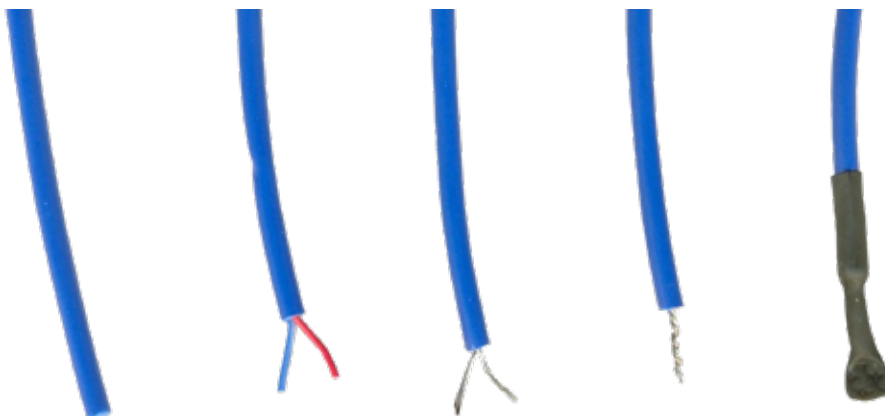


## LET OP

De connectoraansluitingen worden voorzien van een laagje vaseline om corrosie door (cement)water te voorkomen.

Bij langdurig en intensief gebruik de aansluitingen regelmatig controleren en wanneer nodig inkorten, opnieuw aansluiten en invetten met de door ons bijgeleverde zuurvrije vaseline.

### Thermokoppelconnector MNL



## MEETPUNTEN

Maak nieuwe meetpunten als volgt:

- Verwijder de isolatie (buitenmantel) aan het eind van de meetkabel over een lengte van 5-10 mm
- Verwijder ook de isolatie van de 2 draadjes (binnenmantels: rood en blauw)
- Draai de blanke draden met de hand stevig in elkaar
- Schuif het krimpkousje over het meetpuntje en maak dit voorzichtig warm met een aansteker.

Maak de meetpunten niet te lang van tevoren om corrosie te voorkomen.

### Impressie van de aansluitingen

