

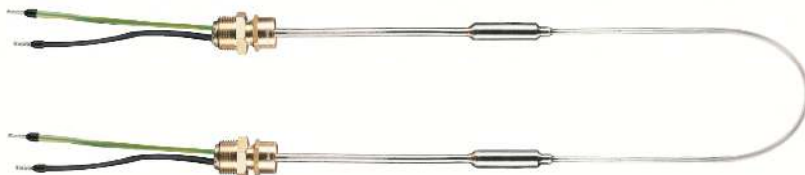
## Seriële weerstandskabel – HES-MIL

De HES-MIL is een seriële verwarmingskabel welke standaard tot 800°C toegepast kan worden. De inonel uitvoering tot 1000°C.

Deze seriële verwarmingskabel is geschikt voor toepassingen waarbij een hoog vermogen per meter (max. 250 W/m) benodigd is.

De verwarmingskabels kunnen in verschillende lengtes, vermogens en voor verschillende aansluitspanningen geleverd worden. De HES wordt geleverd met koude aansluitkabels die dmv messing M20 wartels direct in de aansluitdoos gemonteerd worden.

Deze zijn in lengte variabel. De koudeindes zijn tevens flexibel leverbaar (Alleen Non Atex).



De kabel is een mineraal geïsoleerd en heeft een RVS buiten mantel wordt laser gelast geleverd en is tevens als ATEX uitvoering leverbaar.

### Algemeen

- Aansluitspanning : Op aanvraag tot max. 800V
- Aansluitkabels : Elke lengte, ook flexibel uitvoerbaar
- Temperatuur bestendig : 800°C, Inonel uitvoering 1000°C

### Huikeshoven Service:

- Engineering/Ontwerp en Advisering
- Montage op Lokatie
- Inspectie van tracinginstallaties
- Groot assortiment aan voorraad
- Snelle leveringen

Huikeshoven BV is specialist in industriële elektrowarmte  
Als importeur/groothandel leveren wij de volgende producten

- Tracing systemen
- Ribbenbuiskachels
- Vatverwarmers
- Verwarmde dekens en slangen
- Verwarmingselementen

Voor ons volledige programma, bezoek onze websites [www.huikeshoven.nl](http://www.huikeshoven.nl)

## Toepassing

- Verwarmen van tanks en leidingen wanneer een hoog vermogen nodig is.
- Verwarmen van tanks en leidingen wanneer de kabel blootgesteld wordt aan hoge temperaturen.

## Voordelen

- Hoog vermogen
- Bestand tegen hoge temperaturen
- Eenzijdige aansluiting mogelijk
- Met een incoloy buiten mantel zijn temp. Tot 1000°C mogelijk
- Warm/koud verbindingen laser gelast



## Technische Specificatie

- Vermogen tot 250w/m
- Mantel AISI 321, Inonel
- Nominale spanning tot max. 800V
- Max. Aansluitlengte tot 500 meter
- Diameter 3,2 tot 6,5 mm, afhankelijk v/d weerstandswaarde.
- Buigradius min. 5 x D
- ATEX certificaat mogelijk
- Vochtbestendigheid uitstekend
- Chemische bestendigheid uitstekend
- Koud eind variable in RVS of flexibel
- Bevestiging d.m.v. metalen/rvs strips (puntlassen), lippenstrip, RVS Ty-raps.