

## Gesloten buiselementen

Gesloten buiselementen zijn verwarmingselementen welke worden ingezet in het hogere temperatuur gebied. Deze verwarmingselementen hebben een maximale temperatuur bestendigheid van 750°C. Een gesloten buiselement bestaat uit een weerstandsdraad ingebed in magnesiumoxide poeder met een mantel van incoloy. De mantel is uitvoerbaar in verschillende kwaliteiten: incoloy 1.4541, 1.4571



Huikeshoven heeft verschillende lengtes en vermogens op voorraad, waardoor een snelle levering mogelijk is. Andere lengtes en vermogens zijn ook leverbaar. Gesloten buiselementen zijn ook leverbaar met koelribben. Vraag Huikeshoven naar de mogelijkheden in u situatie.

## 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

- Gesloten buiselementen als verwarmingselementen in ovens.
- Temperatuur onderhouden van slagankers
- Opwarmen van messen
- Non Atex gebieden

## Voordelen

- Kunnen op verschillende manieren worden toegepast.
- Toepassing in gestrekte vorm of voorgebogen vorm.
- Buigen op lokatie mogelijk. Minimale buigradius 15mm af fabriek en 26mm in het werk.
- Door de lage oppervlakte belasting (2W/cm<sup>2</sup>) kunnen de elementen in veel situaties toegepast worden.
- 230V, andere spanning mogelijk op aanvraag.
- Temperatuur bestendigheid 750°C
- Uitstekende vochtdichtheid.
- Chemische bestendigheid is afhankelijk van de situatie.
- Bevestigen met RVS-Ty-raps / BB3 Alu. Tape of RVS strips gepuntlast.

## Technische Specificatie

1. Buitenmantel incoloy 8.5mm (andere afmetingen op aanvraag).
  2. Magnesiumoxide poeder
  3. Weerstandsdraad
  4. Aansluiting M4
  5. Afdichtingsmassa
  6. Keramische eind bussen
  7. RVS ring
  8. Moer M4
- Lu. Onverwarmde lengte, 150mm  
LB. Verwarmde lengte

