

## Flenselementen

Flenselementen dienen voor het verwarmen van een gasvormige medium en werken onder zeer zware omstandigheden. De flenselementen worden als ondersteuning bij chemische processen ingezet. Vereisten voor het element: hoge bedrijfszekerheid en betrouwbaarheid, evenals goede corrosieweerstand van het materiaal.



Flenselementen zijn onder zeer hoge druk geproduceerde cilindrische verwarmingselementen in de diameters 8,5mm, 11,5mm of 16 mm.

## 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

- Process Engineering
- Reinigingstechnologie
- Chemische Industrie
- Kunststof Industrie
- Scheepsbouw
- Spoorwegbouw
- Machinebouw

## Voordelen

- Geschikt voor vloeistoffen: Water, Oliën, caustische oplossingen etc.
- Geschikt voor gassen: Lucht, Stikstof of rookgassen
- Goede oxidatieve weerstand door verwarmingselementen die zijn aangepast aan het proces.
- Hoge isolerings eigenschappen

## Technische Specificatie

- Nominal Vermogen tot 1000kW
- Gradatie naar afspraak
- Bedrijfstemperaturen: Vloeistoffen tot 520°C, Gasvormige medium tot 650°C
- Nominale breedte DN80 tot DN800
- Nominale druk PN6 tot PN100
- Installatie lengte tot max. 3500mm
- Nominale spanning tot 1100Volt 3~