

## Constantvermogen Verwarmingskabel – ELP/PFA

De ELP/PFA is een constantvermogen verwarmingskabel welke toegepast kan worden tot 260°C

Deze kenmerken zich doordat ze op de gewenste lengte aan te leggen zijn, zonder dat het afgegeven vermogen per meter verandert. Er is geen sprake van een zelflimiterende effect, het vermogen blijft constant. Met name bij toepassing in hogere temperatuurbereiken (boven 50 °C) geeft dit voordelen.



De constantvermogen verwarmingskabel is opgebouwd uit 1,5mm<sup>2</sup> busdraad voorzien van 3 lagen isolatie een verwarmingsgeleider een beschermde omvlechting ni/cu en een buitenmantel PFA.

### Algemeen

- Aansluitspanning : Op aanvraag tot max. 750V
- Aansluitkabels : Elke gewenste lengte is leverbaar
- Temperatuur bestendig : 260°C
- Type : 15W/m, 30W/m, 45W/m en 60W/m

### 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
- Ribbenbuiskechels
- Vatverwarmers
- Verwarmde dekens en slangen
- Verwarmingselementen

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

## Toepassing

- Schepen
- Leidingen
- afsluiters
- Bouwconstructie
- Voedselverwerkende industrie
- Papier industrie



## Voordelen

- Enkelzijdige aansluiting
- Kan worden afgesneden van de Rol
- Constant vermogen per meter
- Lange levensduur
- Leggen zonder exacte meting vooraf mogelijk
- Hoge chemische bestendigheid
- In Atex leverbaar / Atex certificaat

## Technische Specificatie

- Isolatie PFA
- Bescherm omvlechting NI/CU
- Buitenmantel PFA
- Nominale temperatuur 260°C
- Vochtbestendig Ja
- Minimum buigradius 25 mm
- Bus aderdoorsnee 2x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Nominale spanning 230V AC/DC
- ATEX certificaat Ja