

## Zelflimiterende verwarmingskabel – ELSR-N

De veelzijdige zelfregelende verwarmingskabel ELSR-N is geschikt voor bescherming tegen vorst en de temperatuur onderhoud in het lage temperatuurbereik van industriële toepassingen. Ook is het goedgekeurd voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen. De BOT versie van deze verwarmingskabel is zelfs bestand tegen agressieve chemicaliën, olie en brandstof, en dankzij deze hoge chemische bestendigheid, staat voor een lange levensduur.



De zelflimiterende verwarmingskabel is opgebouwd uit 1,23mm<sup>2</sup> busdraad een zelfregelend verwarmingselement en een isolatie laag. De vlecht en de buitenmantel is afhankelijk van het ontwerp.

### Algemeen

- Aansluitspanning : 230V
- Aansluitkabels : Elke gewenste lengte is leverbaar
- Temperatuur bestendig : 80°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

- Heat tracing op leidingen
- Vorst bescherming voor industriële toepassingen
- Temperatuur onderhoud voor leidingen en schepen
- Chemische en Petrochemische industrie
- Tankbodempverwarming van LNG opslag tanks
- Automotive
- Voedingsindustrie



## Voordelen

- Zelf regelend
- Vier nominale uitgangen
- Op elke gewenste lengte af te knippen.
- Vochtbestendig
- UV bestendig
- Kleine afmetingen
- Eenvoudige **EL-Clic** verbindingen en te installeren.



## Technische Specificatie

- Buitenmantel TPE-O
- Busdraad vernikkeld koper
- Max temp. Bestendigheid ingeschakeld 65°C, uitgeschakeld 80°C
- Nominale spanning 230V
- Buigradius min. 25 mm
- Installatie temp. Min. -45°C
- Classificatie II2G Ex eIIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
- Certificaat IECEx EPS 12.0006U 12ATEX1431U
- ATEX certificaat mogelijk