

## Seriële weerstandskabel – ELW-3-FEP/PVC

De ELW-3-FEP/PVC is een seriële verwarmingskabel welke toegepast kan worden tot 90°C

De verwarmingskabel ELW-3-FEP/PVC is vooral geschikt voor specifieke toepassingen op een zeer lang te verwarmen traject.

De verwarmingskabel wordt toegepast voor vorstbescherming, typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pijpen in tunnels. Daarnaast is de verwarmingskabel éénvoudige te installeren, ondanks zijn solide ontwerp.



De verwarmingskabel bestaat uit drie hoogwaardige weerstands draden met een isolatie van chemisch resistent FEP. Bovendien wordt de verwarmingskabel beschermd door een PVC buitenmantel.

### Algemeen

- Aansluitspanning : 300/500V
- Aansluitkabels : gewenste lengte
- Temperatuur bestendig : 90°C

## Toepassing

- Lange afstanden
- Vorst protective en temperatuur onderhoud
- Leidingen in tunnels
- Brandblusinstallaties

## Voordelen

- lange verwarmingscircuits
- Eenvoudige beëindiging
- Verschillende nominale spanningen
- Eenvoudig te monteren dankzij lengte leggen
- Vochtbestendig Ja

## 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)

## Technische Specificatie

- Isolatie Fluoropolymer
- Buitenmantel PVC
- Nominale spanning 300/500V
- Uitgang max. 25W/m
- Werktemp. Max. 90°C power off  
30°C power on
- Isolatie dikte 1 mm
- Buigradius 30 mm
- Installatie temp. Min. -60°C
- ATEX certificaat Nee
- Vochtbestendig Ja
- Beschermklasse II