

## Seriële weerstandskabel – ELW-H

De ELW-H is een seriële verwarmingskabel welke toegepast kan worden tot 450°C

Deze verwarmingskabel wordt gebruikt voor het verwarmen van glas, kwarts of keramische apparaten en systemen in een niet-corrosieve en droge omgeving. De verwarmingskabel is zeer flexibel, en voorkomt beschadiging van het oppervlak waarop deze gemonteerd is. De kabel kan een hoog vermogen leveren. Het verwarmingslint moet worden beschermd tegen mechanisch beschadiging. Aangrenzende metalen onderdelen moeten worden opgenomen in het aardingscircuit.



De seriële verwarmingskabel is opgebouwd uit een isolatie van E-glas textiel met een buitenmantel van E-glas textiel.

### Algemeen

- Aansluitspanning : 230V
- Aansluitkabels : 1,2m **zonder stekker**
- Temperatuur bestendig : 450°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 apparaten, toestellen en systemen gemaakt van glas, kwarts of keramiek materiaal.
- Glas apparaten en systemen met hoge output behoeften
- Laboratorium en onderzoek toepassingen

## Voordelen

- Fabrieks matig afgewerkt
- Enkelzijdige aansluiting
- Kan worden gebruikt voor hoge temperaturen
- Klaar om direct te worden gebruikt
- Zeer flexibele
- Oppervlakte vriendelijk
- Kleine buigradius
- Eenvoudig te installeren, zelfs op complexe vormen

## Technische Specificatie

- Isolatie e-glas textiel
- Buitenmantel e-glas textiel
- Nominale spanning 230V
- Uitgang ca. 250W/m
- Bedrijfstemp. Max. 450°C
- Diameter 30 x 5 mm
- Buigradius plat min. 10 mm
- Installatie temp. Min. Niet beperkt
- ATEX certificaat Nee
- Vochtbestendig Nee
- Koud eind 1,2m **zonder stekker**
- Beschermklasse afhankelijk van de installatie