

Seriële weerstandskabel – ELW-HS

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. De omvlechting biedt bescherming tegen mechanische beschadigingen en kan worden opgenomen in het aardingscircuit.



De seriële verwarmingskabel is opgebouwd uit een isolatie van E-glas textiel een beschermende omvlechting uit RVS 1.4301 en 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

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
- Single end verbinding
- Kan worden gebruikt voor hoge temperaturen
- Klaar om direct te worden gebruikt
- Verhoogde veiligheid door beschermende vlecht
- Zeer flexibele
- Oppervlakte vriendelijk
- Kleine buigradius
- Eenvoudig te installeren, zelfs op complexe vormen

Technische Specificatie

- Isolatie e-glas textile
- Beschermende omvlecht 1.4301
- 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 I