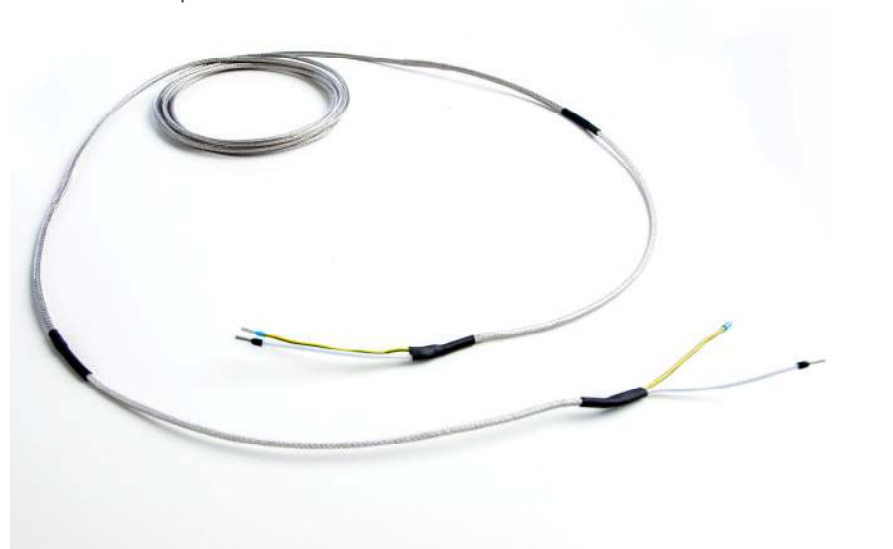


Seriële weerstandskabel – HTH/ADER

De HTH/ADER is een seriële verwarmingskabel welke toegepast kan worden tot 450°C

Deze verwarmingskabel is ideaal voor het verwarmen van systemen en appendages in een droge omgeving, wanneer een hoog vermogen benodigd is. Door de geringe afmetingen en hoge flexibiliteit van deze kabel is deze geschikt om te monteren op de meest uiteenlopende vormen.



De enkel aderige weerstandsdraad is voorzien van 5 lagen isolatie en een RVS omvlechting.

Algemeen

- Aansluitspanning : Op aanvraag tot max. 500V
- Aansluitkabels : Elke gewenste lengte is leverbaar
- 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

- Laboratorium opstellingen
- Piping en appendages in Pilotplants
- Vacuum kamers
- meetleidingen

Voordelen

- Hoge temperatuur bestendigheid (tot 450°C)
- Hoge vermogens mogelijk
- Compact, Rond, kleine buigradius
- Confectionering door Huikeshoven
- Uiteenlopende aansluitspanningen mogelijk tot 500V
- Basis materialen op voorraad waardoor snelle levering

Technische Specificatie

- Weerstandsdraad NiCr/CuNi
- Aderisolatie 2 lagen mica 3 lagen glaskous
- Omvlechting RVS
- Max. Temp. aansluitkabel 230°C
- Afmetingen/diameter D=4mm
- Minimale buigradius 20mm (5xD)
- Chemische bestendigheid Niet
- Bevestiging BB2 glasvezeltape en BB3 alu-tape
- ATEX certificaat Nee
- Waterdichtheid Niet waterdicht
Aansluitkabel Wel waterdicht

Voor verdere technische informatie verwijzen Wij u naar het datablad van onze toeleverancier.
Te downloaden op: www.huikeshoven.nl
Aan te vragen via : info@huikeshoven.nl

Overige Technische gegevens

Algemeen – afm.4mm – buigradius 20mm – Max 450 °C (kortstondig)	
Vermogen bij Temperatuur	40 W/m bij 450 °C 60 W/m bij 400 °C 80 W/m bij 350 °C 100 W/m bij 300 °C
Weerstanden	1,75 - 3,28 - 5,55 - 8,67 – 15 – 25 – 40 – 80 – 100 - 300 Ω/m
Aansluitspanning	Op aanvraag tot max. 500 V
Temperatuur bestendigheid	400 °C
Maximale aansluitlengte	500 m
Afmetingen / diameter	D = 4 mm
Minimale buigradius	20 mm (5 x D)
Vochtdichtheid	Niet vochtdicht
Chemische bestendigheid	Niet
Bevestiging	BB3 alu-tape en BB2 glasvezeltape of lippenstrip
ATEX certificaat	Nee

Opbouw kabel	
Ader	Weerstandsdraad NiCr / CuNi
Aderisolatie	2 lagen mica
Isolatie	3 lagen glaskous
Omvlechting	RVS

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