

Seriële weerstandskabel – HTA/RVS

De HTA/RVS is een seriële verwarmingskabel welke toegepast kan worden tot 260°C.

Deze verwarmingskabel is toepasbaar in de meest uiteenlopende situaties. De kabel is flexibel en heeft een enkelzijdige aansluiting, wat deze kabel zeer geschikt maakt voor toepassing op leidingen, tanks en appendages. Daarnaast is de kabel vochtbestendig.



De kabel is opgebouwd uit 2 weerstandsdraden en een nulleider, voorzien van PTFE isolatie, glaskous en een RVS omvlechting.

Algemeen

- Aansluitspanning : Op aanvraag tot max. 500V
- Aansluitkabels : Elke gewenste lengte is leverbaar
- Temperatuur bestendig : 260°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
- Ribbenbuiskechels
- Vatverwarmers
- Verwarmde dekens en slangen
- Verwarmingselementen

Voor ons volledige programma, bezoek onze websites www.huikeshoven.nl

Toepassing

- Tanks, leidingen en appendages
- Laboratorium opstellingen tot asfaltcentrale's
- Vorstvrij houden tot een procestemperatuur van 200°C

Voordelen

- Hoge temperatuur bestendigheid (tot 260°C)
- Vermogens tot 60W/m
- Flexibel, enkelzijdige aansluiting
- Uitstekende vochtbestendigheid
- Uiteenlopende aansluitspanningen mogelijk tot 500V
- Basis materialen op voorraad waardoor snelle levering

Technische Specificatie

- Weerstandsdraad NiCr/CuNi Nulleider
- Aderisolatie 0,6mm PTFE
- Isolatie 0,4mm Glaskous
- Omvlechting RVS
- Vermogen tot 60W/m
- Maximale aansluitlengte 500m
- Afmetingen 9 x 4mm
- Minimale buigradius 20mm (5xD)
- Chemische bestendigheid Afhankelijk van situatie
- Bevestiging BB2 glasvezeltape, lippenstrip en/of BB3 alu-tape
- ATEX certificaat Nee
- Waterdichtheid Ja

Vermogen/Lengte tolerantie: +/-10%

Overige Technische gegevens

Opbouw Kabel

Ader	NiCr / CuNi
Aderisolatie	0,6 mm PTFE
Isolatie	0,4 mm glaskous
Omvlechting	RVS-V4A0.1
Buigradius	20mm
Max	260°C

Vermogen	15 w/m bij 200 °C	30 w/m bij 150 °C
	45 w/m bij 100 °C	75 w/m bij 0 °C
Aansluitlengte		Maximaal 500 meter
Weerstandswaarde (per meter, per ader)	0,43 - 0,68 - 1 - 1,47 - 7 - 9 - 15 - 25 - 40 - 60	100 - 160 - 600 Ω/m
Temperatuur bestendigheid		max. 260 °C (zie hierboven)
Aansluitspanning		keuze tot 500 V
Afmetingen		9 x 4 mm
Buigradius		5 keer de doorsnede
Vochtdichtheid		Uitstekend
Chemische bestendigheid		Uitstekend
Bevestiging		Middels BB3 alu-tape
ATEX certificaat		Nee

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