

Seriële weerstandskabel – ELKM-AG-N

De ELKM-AG-N is een seriële verwarmingskabel welke toegepast kan worden tot 260°C

Deze veelzijdige verwarmingskabel wordt gebruikt voor bescherming tegen vorst en temperatuur onderhouden van diverse leiding en apparaten. Zelfs onder zeer corrosieve omgevingsomstandigheden. De verwarmingskabel ELKM-AG-N is geschikt en goedgekeurd voor gebruik in een explosief gevaarlijke omgeving. De kabel is zeer flexibel waardoor deze kan worden gebruikt in vele toepassingsgebieden.



De seriële verwarmingskabel is opgebouwd uit een gestrande verwarmingsgeleider voorzien van 1 laag isolatie PTFE een beschermde omvlechting van vernikkeld koper en een buitenmantel PFA.

Algemeen

- Aansluitspanning : Op aanvraag tot max. 550V
- Aansluitkabels : Elke gewenste lengte is leverbaar
- Temperatuur bestendig : 260°C

Toepassing

- Heat tracing op tanks
- Heat tracing op vaten
- Heat tracing op filters
- Verwarming schotelantennes
- Heat tracing op hoppers
- Buizen, kleppen en pomp Verwarming
- Tankcontainers
- IBC's
- Heat tracing op kappen
- Automotive
- Varnishing plants



Voordelen

- Zeer flexibel
- Kan gebruikt worden in vloeistoffen
- Kan in alle industriële gebieden worden gebruikt
- Hoge chemische en mechanische weerstand
- Hoge bedrijfstemperatuur
- Eenvoudig te installeren, zelfs op complexe vormen
- Bestand tegen stoom zuivering
- Beschikbaar met Atex certificaat

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

Technische Specificatie

- Isolatie PTFE
- Beschermde omvlechting Ni-plated Cu
- Buitenmantel PFA
- Nominale spanning max. 550V
- Uitgang max. 30W/m
- Bedrijfstemp. Max. 260°C
- Buigradius min. 2,5x buiten diameter
- Installatie temp. Min. -60°C
- ATEX certificaat Ja
- Vochtbestendig IP68
- Verwarmingsgeleider gestrand