

Seriële weerstandskabel – ELKM-AG-L

De ELKM-AG-L 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. Dit betekent dat deze verwarmingskabel kan worden gebruikt voor de meest uiteenlopende toepassingen.



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

Algemeen

- Aansluitspanning : Op aanvraag tot max. 750V
- 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

Voordelen

- Zeer flexibel
- Fabrieksmatig afgewerkt
- Kan in alle industriële gebieden worden gebruikt
- Hoge chemische en mechanische weerstand
- Hoge bedrijfstemperatuur
- Eenvoudig te installeren, zelfs op complexe vormen
- Bestand tegen stoom reiniging

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 PTFE
- Nominale spanning max. 750V
- Uitgang max. 30W/m
- Bedrijfstemp. Max. 260°C
- Buigradius min. 2,5x buiten diameter
- Installatie temp. Min. -60°C
- ATEX certificaat Nee
- Vochtbestendig
- Verwarmingseleider gestrand, spiraalvormig gewonden voor nominale weerstand > 8,000Ω/km