

Seriële weerstandskabel – ELKM-AS

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

Deze verwarmingskabel is ideaal voor het verwarmen van systemen waarbij een kleine buigradius gewenst. Door de kleine buigradius kan een grotere lengte op het beschikbare oppervlak gemonteerd worden, waardoor gelijkmatige verwarmingsontstaat.

Wij raden onze verwarmingskabel ELKM-AE met beschermende omvlechting AE aan voor onbeschermd gebruik in een corrosieve omgeving. Deze verwarmingskabel is ook beschikbaar zonder omvlecht onder de naam ELKM-A - vraag het ons.



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

Algemeen

- Aansluitspanning : Op aanvraag tot max. 750V
- 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
- Ribbenbuiskachels
- Vatverwarmers
- Verwarmde dekens en slangen
- Verwarmingselementen

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

Toepassing

- Vaten, pijpen en kleppen
- Kleine onderdelen
- Kunnen in veel industriegebieden worden toegepast
- Rotorbladen
- Marmer platen

Voordelen

- Zeer flexibel
- Hoge bedrijfstemperatuur
- Kleine buigradius
- Hoge chemische bestendigheid
- Vochtbestendig

Technische Specificatie

- Isolatie PTFE
- Beschermde omvlechting Ni-plated Cu
- 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
- Verwarmingselement gestrand, spiraalvormig gewonden voor nominale weerstand > 8,000Ω/km