

Bandelementen Mica

Onze mica bandelementen zijn kwaliteitsproducten die worden toegepast in met name de kunststof- en machine- en apparatenindustrie, zoals extrusie- en spuitmachines. De mica bandelementen zijn meestal cilindrisch en worden om het te verwarmen product geklemd.

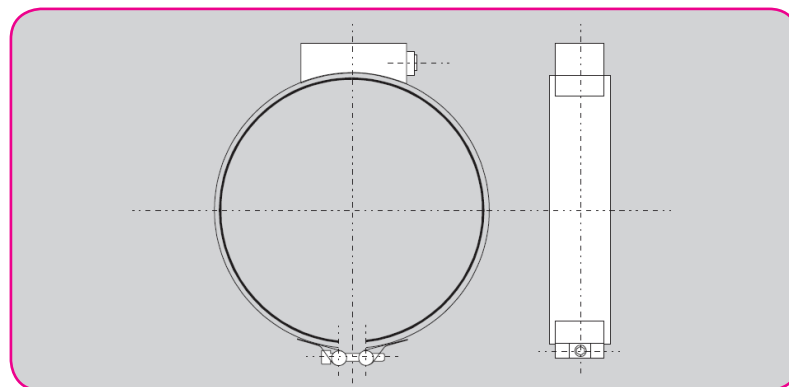


Mogelijkheden

- In verschillende afmetingen en aansluitingen
- Diverse spanningen, één of 3-fasen, ster- of driehoek schakeling
- Gat, sleuven op basis van specificatie
- Meerdelige uitvoering mogelijk
- Diverse spanmogelijkheden
- Voorbereiding t.b.v. temperatuursensor(en)
- Leveren van temperatuursensoren (thermokoppels)

Constructie voorbeeld

Ons mica bandelement heeft een mica isolatie en roestvaststalen binnen- en buitenmantel en roestvaststalen klemplaat. Het mica bandelement is geschikt voor bedrijfstemperaturen van max. +350°C. Er zijn verschillende aansluituitvoeringen leverbaar. Het bandelement kan klantspecifiek worden voorzien van gaten of uitsparingen, en worden voorzien van bijv. een thermokoppel sensor.



Technische gegevens

- | | |
|---------------------------|--|
| ■ Weerstanddraad | : NiCr 80/20 |
| ■ Isolatiemateriaal | : Diverse mica soorten |
| ■ Mantel materiaal | : AISI430 |
| ■ Bedrijfstemperatuur | : Max. +350°C |
| ■ Diameter | : ø40 - ø600mm |
| ■ Isolatiweerstand (koud) | : 5Mohm, bij 500V |
| ■ Aansluitspanning | : 48V - 400V |
| ■ Wattbelasting | : 4,0W/cm ² bij max. +180°C |

Enon "inspiring in heating"
Bijsterhuizen 3007a
6604 LP Wijchen
Tel. : 024-6455888
Email : inspire@enon.nl
Web : www.enon.nl