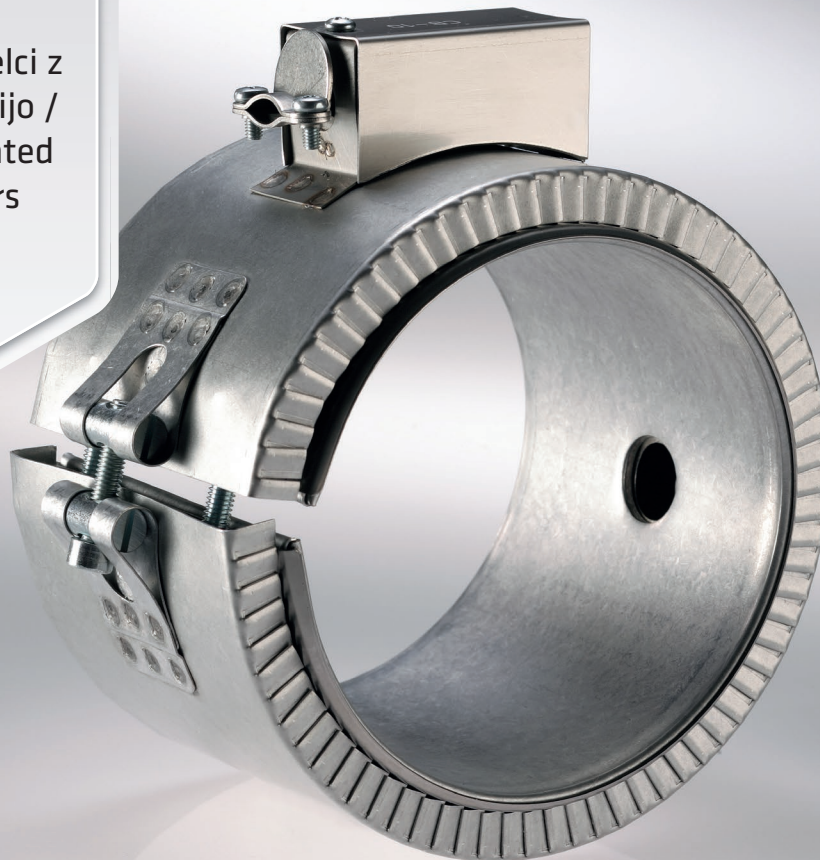




**Objemni grelci
z MICA izolacijo
MICA insulated
band heaters
GM.50**



Objemni grelci z
MICA izolacijo /
MICA insulated
band heaters
GM.50



Uporaba

- Uporabljajo se za gretje cilindrov pri strojih za predelavo plastičnih mas
- MICA objemni grelci so idealni za gretje okroglin in cilindrov

Prednosti MICA objemnih grelcev

- Odlična toplotna prevodnost
- MICA grelec je najbolj ekonomična izbira gretja
- Dolga življenska doba pri pravilni uporabi (montaža)
- Enakomerno gretje po površini
- Enostavna uporaba
- Izjemna dielektrična trdnost

Dimenzije

- Premeri od 60 mm, za grelce s premeri večjimi od 400 mm priporočamo uporabo 2 segmentov
- Širine od min. 20 mm do max. 800 mm

Use

- For heating molds, dies, nozzles and especially to heat the cylinders(barrels) for injection molding machines or extruders
- Mica Band heaters are ideal solution for heating cylindrical surfaces

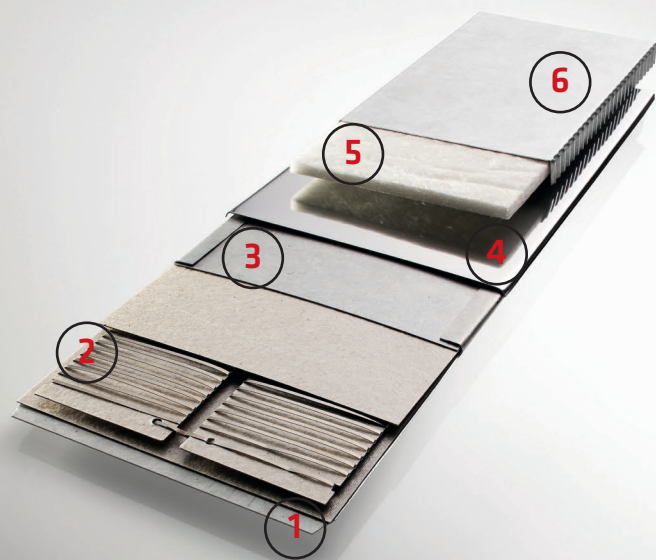
Advantages

- Excellent thermal conductivity as heat transfer
- The Mica heater is most economic
- Very long life of the heater if its mounted correctly
- Heating uniformity
- Easy installation
- Excellent dielectric strength

Dimensions

- Diameters from 60 mm , for heaters with diameter larger than 400 mm we recommend to use 2 segments
- Widths from min. 20 mm to max. 800 mm

GM.50



1. počevina / Plate
2. Grelni prevodnik i izolacijo / Heat conductor with insulation
3. pločevina / Plate
4. zategovalno ohišje / Campa band
5. Temp. zaščitno ohišje GM.52* / Heat projection jacket GM.52*
5. Izolacija / Insulation
6. Temperaturno zaščitno ohišje / Heat protection Jacket GM.52 prosim označite pri naročilu serije GM.52 / please specife when ordering serie GM.52

Tehnične lastnosti:

- Specifična moč: do 4 W/cmm2
- Delovna temperatura do 350 °C
- Standardna napetost: 230V, 400V
- Material ohišja: Nerjaveče jeklo AISI430
- Izolacijski material: MICANIT
- Grelni prevodnik: Nickle-Chrome 80/20
- Temperaturno obstojen armiran kabel, pri katerem je nikel vodnik izoliran s steklenimi vlakni. (400°C)

Technical Specifications:

- Max. Watt density 4 W/cmm2
- Working temperature up to 350 °C
- Voltages 230V, 400V or other
- Sheath Stainless Steel AISI430
- Insulation material MICA
- Heating conductor Nickle-Chrome 80/20
- Temperature resistant pure nickel wires with glass-silk insulation and a steel mesh cover (400°C)



GRENCI MARAS d.o.o.

Jevčeva pot 2

1351 Brezovica pri Ljubljani

Slovenija / Slovenia

T: +386 1 365 3 518

F: +386 1 365 73 72

E: info@grenci-maras.si

www.grenci-maras.si

