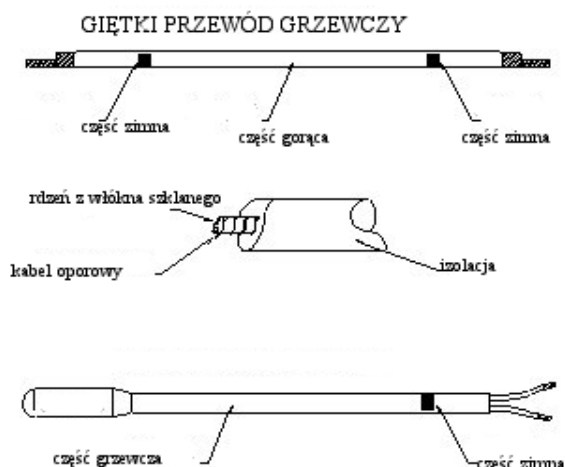


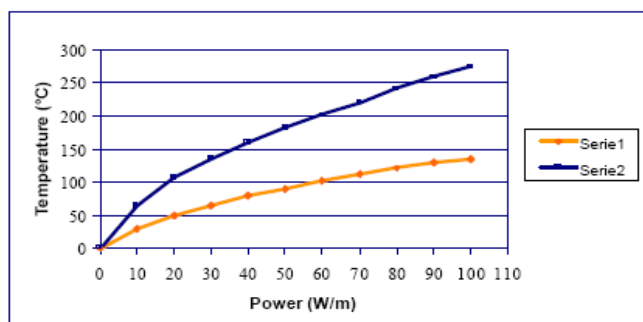
## GIĘTKIE ELEMENTY GRZEWCZE

- przewody grzewcze owinięte na rdzeniu z włókna szklanego
- Izolacja PVC dla temperatur nie przekraczających 105°C
- Izolacja silikonowa dla temperatur nie przekraczających 200°C
- Izolacja z włókna szklanego dla temperatur nie przekraczających 350°C
- Wykonanie z pojedynczą lub podwójną izolacją z możliwością zastosowania pokrycia izolacyjnego z włókna szklanego i/lub metalowego ekranu ochronnego
- Zakres wykonalnych średnic: wartości między 1,6 i 8 mm
- Zakres oporności: wartości między 0,1 a 30 000 ohm/m
- Realizacje z możliwością wydzielenia odcinków nie grzejących
- Moc według wymagań klienta (istnieje możliwość stworzenia lokalnie zróżnicowanych wartości mocy grzewczej)
- Produkty dostarczane także na szpulach o określonej długości
- Atest VDE obejmujący większość gamy produkcyjnej
- Odbiory techniczne wg norm EN 60335-1 i EN50106



## FLEXIBLE HEATING ELEMENTS

- Thread resistance wound on glass fibre
- PVC insulated material for temperatures up to 105°C
- Silicone insulated material for temperatures up to 200°C
- Glass fibre insulated material for temperatures up to 350°C
- Executions with single of double insulation, on request also covered with glass fibre and/or metal braids
- Diameter upon customer's choice: values between 1,6 and 8 mm
- Resistance value: values between 0,1 and 30000 ohm/m
- Possibility to have cold end included
- Power upon customer's choice (it is possible to create areas with differentiated specific powers)
- Elements to be supplied on continuous length coils
- Wide range of accessories and bipolar plugs
- VDE approval for the major part of the production range
- Tests according to EN 60335-1 and EN 50106 standards



Seria 1: przewód umieszczony na radiatorze

Seria 2: przewód umieszczony na wolnym powietrzu

**Ingrado**

ul. Kłobucka 8 paw. 94, 02-699 Warszawa

tel 022 331 28 48 fax 022 331 28 49

e-mail: [ingrado@ingrado.pl](mailto:ingrado@ingrado.pl)

strona: [www.ingrado.pl](http://www.ingrado.pl)