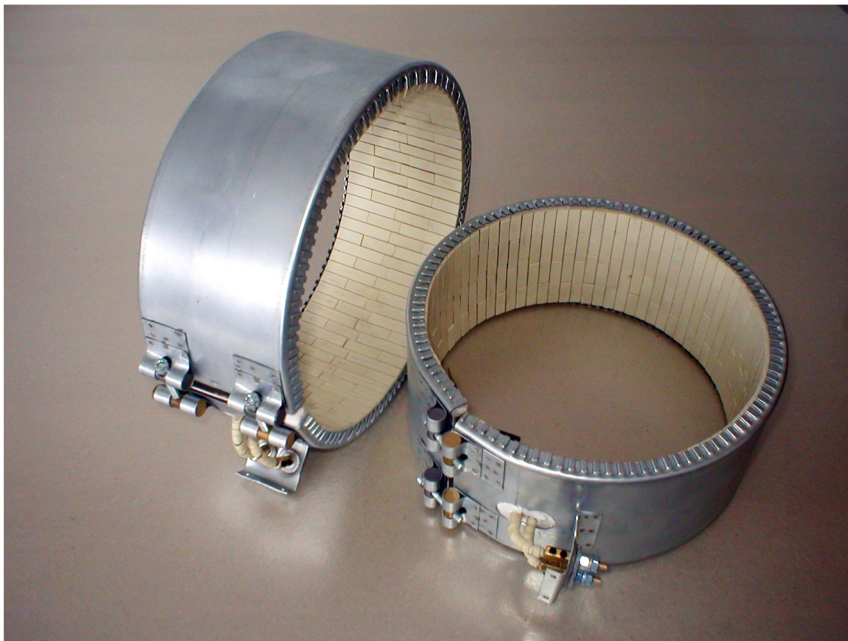


POJASNI GRIJAČI KERAMIKA BAND HEATERS CERAMIC





POJASNI GRIJAČI (KERAMIKA):

Općenito:

Pojasni grijači iz keramičkih elemenata su nešto manje raširena vrsta pojasnih grijača. Grijači izolirani keramičkim elementima pružaju odličnu dielektričnu čvrstoću i visoku temperaturnu postojanost. Grijači su oklopljeni u visokokvalitetan nerđajući (INOX) čelik ili visokotemperaturni aluminizirani čelični lim.

Konstruktivska izvedba:

Grijači dolaze u promjeru od $\Phi 60$ mm do $\Phi 800$ mm i širine od 35 mm do 250 mm u koraku po 1 mm. Izvedba priključka u obliku priključne kutije, garet priključka i fiksno montiranog oklopljenog temperaturno otpornog kabela različitih dužina. Otvor za temperaturni senzor prema zahtjevima klijenta.

Tehnički podaci:

Maximalna radna temperatura: 550 C (1020 F)

Maksimalno opterećenje : 5,5 W/Cm2 (35W/in2)

Priključni napon: 120V, 240V, 400V

Primjena:

Pojasni grijači iz keramičkih elemenata primjenjuju se kod strojeva za obradu plastičnih masa kao što su ekstruderi, brizgalica, puhalica, zagrijavanje bačvi, zagrijavanje kalupa itd.

BAND HEATERS (CERAMIC):

General:

Band heaters made out ceramic elements are little less common type of band heaters. Band heaters insulated with ceramics elements provide excellent dielectric strength and heat stability. Heaters are sheilded with high quality stainless steel (INOX) or high temperature aluminized steel.

Structural desing:

The heaters are in diameter from $\Phi 60$ mm to 800 mm and width from 35 mm to 250 mm in step of 1 mm. Connection if form of connection box, euro socket, screw and sheilded temperture resistant connection cable various lenghts. Hole for temperature probes according to client specifications.

Technical data:

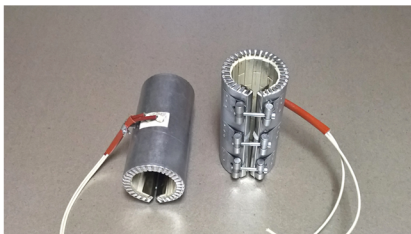
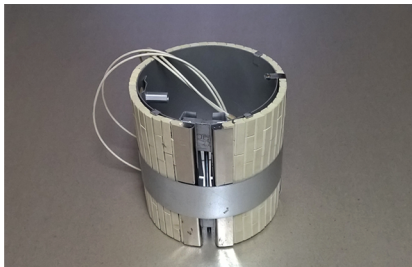
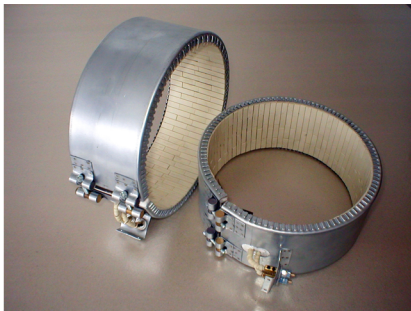
Maximal temperature: up to 550 C (1020 F)

Maximal load: up to 5,5 W/Cm2 (35W/in2)

Supply Voltage: 24V,48V,120V,240V,400V

Applications:

Heaters made out ceramic elements are apply to plastic processing machinery such as extruders, injection machines, blow moulding machines, barrel heating, tool heating etc.



elpi[®] d.o.o.

ELEKTRIČNI GRIJAČI
TEMPERATURNE SONDE
TERMOTINŽENJERING

ELECTRIC HEATERS
TEMPERATUR SENSORS
THERMOENGINEERING

MIROSLAVA KRLEŽE 8
HR - 40323 PRELOG
HRVATSKA / CROATIA
TEL/FAX: 00385(0)40646-668
WEB: www.elpi-grijaci.hr
EMAIL: elpi@optinet.hr