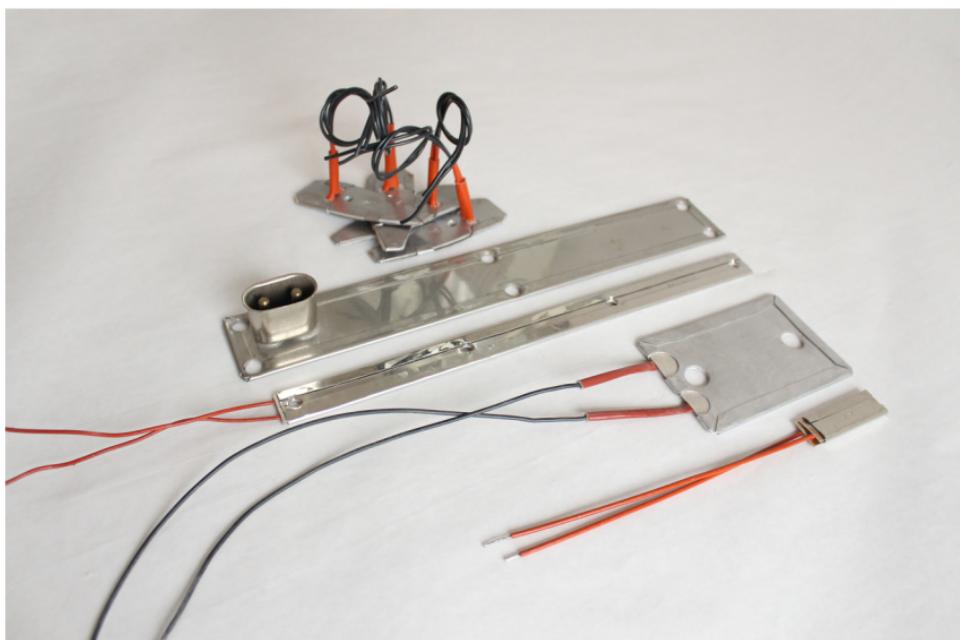


PLOČASTI GRIJAČI

PLATE HEATERS





PLOČASTI GRIJAČI (MIKANIT I KERAMIKA):

Općenito:

Pločasti grijaci izolirani mikanitom i keramikom su vrlo raširena vrsta grijaca koji imaju vrlo široku primjenu. Grijaci izolirani mikanitom pružaju odličnu diselektričnu čvrstoću i visoku temperaturnu vodljivost, a grijaci izolirani keramikom također pružaju odličnu diselektričnu čvrstoću i visoku temperaturnu otpornost. Grijaci su oklopjeni u visokokvalitetan nerđajući (INOX) čelik ili visokotemperaturni aluminizirani čelični lim.

Konstrukcijska izvedba:

Grijaci dolaze u dimenzijama od 20 mm x 20 mm do 1000 mm x 1000 mm u koraku po 1 mm. Izvedba priključka u obliku priključne kutije, gater priključka, vijka i fiksno montiranog oklopjenog temperaturno otpornog kabla različitih dužina. Otvor za temperaturni senzor prema zahtjevima klijenta.

Tehnički podaci:

Maximalna radna temperatura: od 370 C do 550 C
(od 700 F do 1022 F)

Maksimalno opterećenje : od 3,7 W/Cm² do 5,5 W/Cm²
(od 24W/in² do 100W/in²)

Priklučni napon: 24V, 48V, 120V, 240V, 400V

Primjena:

Pločasti grijaci primjenjuju se za zagrijavanje alata u industriji obrade plastike, industriji kože i obuće, gumarskoj industriji itd.

PLATE HEATERS (MICA & CERAMIC)

General:

Plate heaters insulated with mica or ceramic are very common types of heaters that have very wide usage. Plate heaters insulated with mica have excellent dielectric strength and high thermal conductivity. Plate heaters insulated with ceramic have also excellent dielectric strength and high temperature resistivity. The heaters are sheathed with high quality stainless steel (INOX) and high temperature aluminized steel.

Structural design:

The heaters are come in dimensions from 20 mm X 20 mm to 1000 mm X 1000 mm in step of 1 mm. Connection in form of connection box, euro socket, screws and fixed mounted sheathed temperature resistant cable different sizes. Holes for temperature sensors according client specifications.

Technical data:

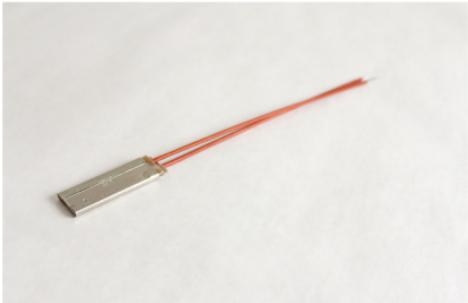
Maximal temperature: from 370 C to 550 C
(from 700 F to 1022 F)

Surface strength: up to 5,5 W/Cm² (up to 100W/in²)

Power supply: 12V, 24V, 48V, 120V, 240V, 400V

Application:

The heaters are used in plastic processing machinery, shoemaking industry, rubber industry, etc.



elpi®
d.o.o.

ELEKTRIČNI GRIJAČI
TEMPERATURNE SONDE
TERMOINŽENJERING

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