

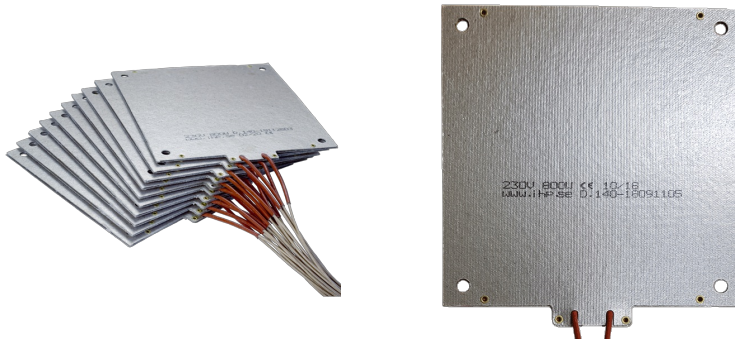
Mica elementen 400°C

Mica elementen zijn opgebouwd als een mica plaalement zonder mantel. Hierdoor kan een Mica element beschouwd worden als een open verwarmingselement. Het element wordt vaak gebruikt bij contactverwarming in bijv. bedrijfskeukens, verpakkingsmachines, plastic- en rubberindustrie en voor gereedschapsverwarming.

De voordelen met een mica element zonder mantel zijn dat deze dunner zijn, normaal tussen de 1,5mm en 2mm, en dat ze een snelle en effectieve opwarmingstijd hebben. Het mica element is één van de meest energie-effectieve en kosteneffectieve elementen die er op de markt zijn.

Een mica element wordt gemaakt met kwalitatieve weerstandsdraad, gedraaid rond een blad micaniet en verzegeld tussen twee andere micanietbladen die aan elkaar vastzitten.

Het mica element kan naar gewenste vorm gemaakt worden en voorzien worden met de benodigde gaten, sleuven, uitsparingen en ingebouwde temperatuursensoren.



Technische specificatie

Specifiek vermogen tot aan 4W/cm²

Werktemperatuur tot aan 400°C

Spanning en zoneïndeling wordt aangepast aan machine en wens

Ingeboewde sensor TC J of TC K. Andere sensoren kunnen ingebouwd worden afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden.

Weerstandsdraad van Nikkel/Chroom 80/20

Isolatie van pure micaniet