

## Bandelement mikanit 320°C

Bandelement i mikanit används ofta för smältning av plast i formsprutor samt för kontaktuppvärmning i maskiner, munstycken, verktyg, rörsystem och formar. För plast-, gjuteri- och gummiindustrin är detta det vanligast förekommande elektriska elementet.

Uppbyggnaden av ett bandelement i mikanit sker med högkvalitativ resistanstråd, mikanitark och högtemperaturbehandlat rostfritt stål som omslutande skalskydd. Bandelementet tål tillfälliga topp temperaturer på 350°C, har jämn värmespridning och slagtålighet.

Bandelementen kan förses med inbyggda termoelement och nippel för genomföring av yttre temperatursensor.

Spänningsmatning kopplas in via färdigmonterat kablage, kopplingsbox eller kontakt.



### Teknisk specifikation

Yteffekt upp till 4W/cm<sup>2</sup>

Arbetstemperatur upp till 320°C

Spänning och zonindelning anpassas efter maskin och önskemål

Inbyggd givare TC J eller TC K. Andra givartyper kan byggas in beroende på driftsförhållanden.

Resistanstråd av nickel/krom 80/20

Inbyggd isolering av ren mikanit

Ytterhölje av rostfritt stål