

5.01.01 Mikanitelement



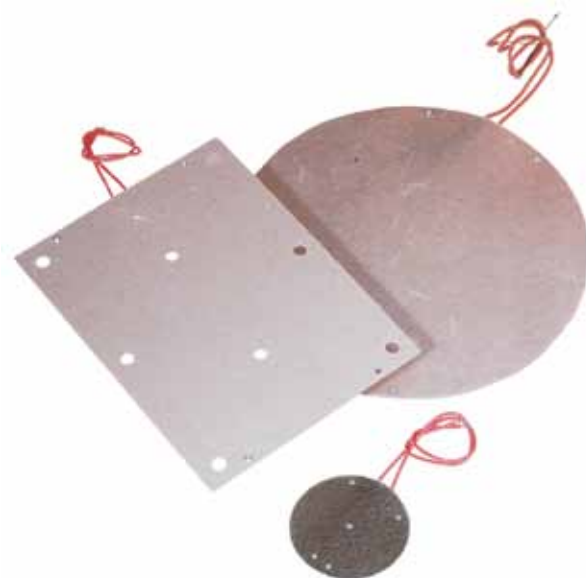
>> Egenskaper

Mikanitelement används i stor utsträckning till kontaktvärme av verktyg och indirekt uppvärmning av vätskor i olika typer av kärl.

Mikanit är ett ypperligt isolermaterial baserat på glimmer. Mikanitarken kan stansas och formas för att tillpassas i verktyg m.m. Mikanitelementen kan också kapslas med plåt och kallas då för bandelement i plant utförande och ringelement i rundformat utförande.

>> Teknisk Specifikation

Material	Mikanit/kapsling i t.ex. rostfritt stål
Dimension	enl. kundspec
Anslutning	Kabel, flatstift, skruv och mutter, nickellina med keramikpärlor el. silikongummislang
Utföranden	enl. kundspec
Drifttemperatur	Max 700°C (vid max 4 W/cm ²)
Yteffekt	3–4 W/cm ² (vid max 350°C) Max 7 W/cm ² vid mycket god värmeöverföring
Spänning	Max 480 V
Säkerhet	Uppfyller kraven enligt EN 60335-1



>> Fördelar

- Kan formas att passa applikationen
- Kompakt format

>> Ex. applikationer

- Verktogsuppvärmning
- Frostskydd
- Kärl
- Torkapparater
- Brödrostar
- Varmhållningsplattor



Frostskydd