

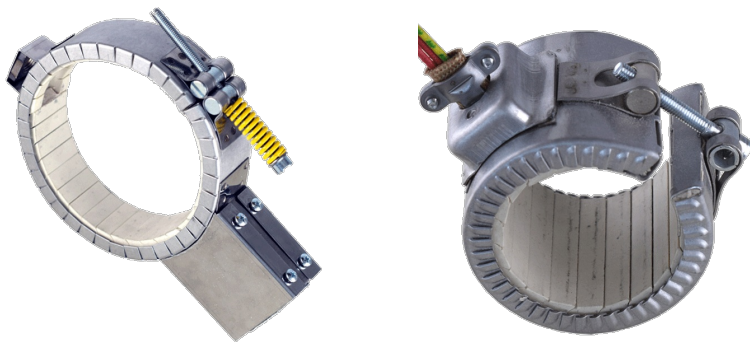
Keramiska bandelement 420°C

För kontaktuppvärmning på industriella maskiner, rörsystem, behållare och tankar är keramiska bandelement en tillförlitlig värmekälla. Keramiska bandelement används flitigt vid extrudering och uppvärmning av cylindriska ytor.

Genom IHPs smarta byggsätt av keramiska bandelement reduceras energiförbrukningen med upp till till 30% jämfört med traditionell byggteknik då vi använder keramisk fiberisolering mellan de keramiska stavarna och ytterhöljet.

Ett keramiskt bandelement är enkelt att installera och har god temperaturljämnhet. Det keramiska bandelementets ytterhölje kan perforeras för forcerad ventilation.

Vi tillverkar efter kundspecifikation med anslutningsbox och önskade uttag, hål och slitsar.



Teknisk specifikation

Yteffekt upp till 8W/cm²

Arbetstemperatur upp till 420°C

Anslutningsspänning anpassas efter önskemål, så även intern Δ - eller Y-koppling.

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

Resistanstråd av nickel/krom 80/20

Inbyggd isolering av keramisk fiberisolering

Ytterhölje av rostfritt stål