



Materiale thermal Phase Change si arcuri de contact fara beriliu

Laird
TECHNOLOGIES™

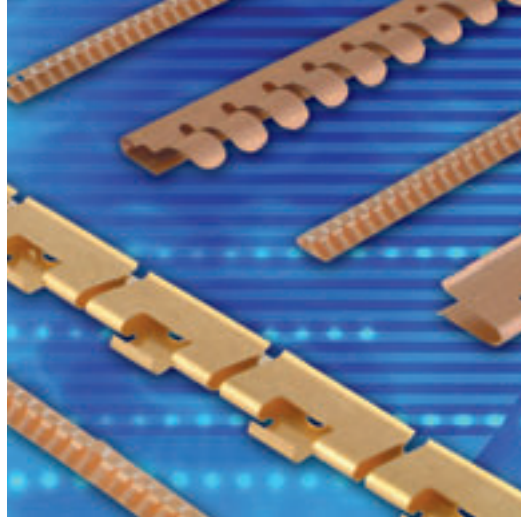
Materiale thermal Phase Change (PCM)

Acestea sunt benzi autoadezive la temperatura ambianta, care se topesc la temperatura de regim pe suprafata de contact. Astfel se obtine o rezistenta termica foarte redusa. Oferim o gama larga de materiale Phase Change pentru o sumedenie de aplicatii.

Cu toate ca au o grosime foarte mica, produsele ofera o buna acoperire a suprafetelor si evacueaza activ aerul inglobat, ceea ce duce la o conductivitate termica excelenta.

La dezvoltarea acestor produse s'a pus accent deosebit pe stabilitate si fiabilitate, fapt ce se reflecta in gradul inalt de eficienta.

Materialele thermal Phase Change sunt disponibile in role, cu o folie aplicata pe partea superioara, fiind astfel net superioare termoplastelor in procesul de prelucrare. Ele se utilizeaza la microprocesoare, chipsets, graphics processor chips, ASICS specifice dupa cerintele clientului cat si adaptoare de alimentare si module.



Recyclable Clean Copper™

Material de ecranare EMI fara beriliu

Aceste produse pot fi utilizate ca materiale de pamantare si ecranare, imbinand o mare stabilitate si rezistenta la rupere cu o conductivitate termica si electrica ridicata. Prezinta caracteristici de rezistenta superioare multor alte solutii. Presiunea de apasare pe suprafetele de contact poate fi mentinuta mai mult timp, ceea ce duce la o calitate superioara si o durata de viata mai lunga a produsului final. Materialul de etansare se distinge fata de alte aliaje de cupru comerciale printr'o rezistenta marita (peste 1000 MPa).

Recyclable Clean Copper™ corespunde directivei EU 2002/95/EC cu privire la mediul inconjurator si securitate.



Avantaje

- Produs fara beriliu
- Caracteristicile mai bune de elasticitate duc la o calitate sporita si o viata mai lunga
- Rezistenta excelenta la coroziune
- Se pot livra piese stantate si forme speciale la cererea clientului

i Peter Reiterer
Tel.: (01) 8042871 - 44
p.reiterer@thonauer.at
www.thonauer.com