

Bandă adezivă termoconductivă față-verso 0,2 mm (pentru LED-uri și radiatoare)

coduri de produs:

Referință: AM0480

EAN13: -

UPC: 38249996

Caracteristicile produsului:

Culoare: Alb

Max. Temperatura de Operare: 120 °C

Conductivitate termică: 1,2 W/mK

Grosime: 0,2 mm



Atributele produsului:

Lățime: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm,
30 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm

Lungime: 5 m, 25 m

Descriere produs:

Banda adezivă termoconductivă dublu-adezivă cu o grosime de 0,2 mm este concepută pentru transferul de căldură între o sursă de căldură (de exemplu, modul LED, element de alimentare, modul de memorie) și un radiator sau o carcasă metalică. Banda îmbunătățește contactul dintre suprafețe, ajută la reducerea rezistenței termice a îmbinării și, în același timp, permite fixarea mecanică fără utilizarea de șuruburi sau paste termoconductoare.

Specificații tehnice

- Tip: bandă adezivă termoconductivă față-verso
 - Grosime: 0,2 mm
 - Lungime: 5m sau 25m (în funcție de variantă)
 - Lățime: 10mm, 20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 80mm (în funcție de variantă, alte lățimi posibile la cerere)
-

- Conductivitate termică: 1,2 W/mK
- Temperatura de funcționare (min.): -20 °C
- Temperatura de funcționare (max.): 120 °C
- Rezistență la temperatură (pe termen scurt): până la 180 °C
- Proprietăți electrice: izolator electric

Funcții și caracteristici

- Oferă transfer simultan de căldură și aderență puternică între două suprafețe
- Umple micile neuniformități dintre suprafețe și îmbunătățește potrivirea
- Potrivit pentru aplicații cu LED-uri și radiatoare unde este necesară o asamblare curată și rapidă
- Strat izolator electric pentru separarea componentei de părțile metalice
- Posibilitatea de prelucrare în forma dorită (tăiere, perforare) conform tehnologiei de producție

Ideal pentru

- Montarea și răcirea modulelor LED și a benzilor LED pe profile de aluminiu
- Lipirea radiatoarelor mici la circuite integrate și componente de alimentare
- Lipirea termică a componentelor pe o carcasă metalică în electronice și electrocasnice
- Lucrări de service și prototipuri unde este necesară asamblarea rapidă fără elemente de fixare mecanice

Conținutul pachetului

- 1x bandă adezivă termoconductivă, față-verso (grosime 0,2 mm) (lățime și lungime în funcție de variantă)

De ce să alegeți acest produs?

- Combină transferul termic și lipirea într-un singur pas
- Permite asamblarea curată fără pastă termică și fără șuruburi
- Parametri adecvați pentru aplicații comune de răcire în electronică
- Izolația electrică ajută la separarea sigură de componentele conductive

Instrucțiuni de instalare și utilizare

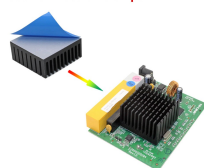
- Înainte de aplicare, curățați și degresați ambele suprafețe lipite pentru a asigura o aderență stabilă și o rezistență termică scăzută a îmbinării.
-

- Apăsați banda uniform pe întreaga suprafață, evitând bulele de aer.
- Pentru o eficiență maximă a transferului de căldură, utilizați cea mai mare suprafață de contact posibilă și reduceți la minimum grosimea stratului în limita posibilităților de proiectare.
- La dezasamblare, procedați cu precauție pentru a evita deteriorarea componentelor sau a finisajului radiatorului.

Galerie de produse:



Thermal Conductive Adhesive Tape
Use For Electronic Chips



Thermal Conductive Adhesive Tape
Use For LED

