

Dobbeltklæbende termisk ledende tape 0,2 mm (til LED'er og køleplader)

Produktkoder:

Produktkode: AM0480

EAN13: -

HS-kode: 38249996

Produktparametre:

Farve: Hvid

Max. driftstemperatur: 120 °C

Varmeledningsevne: 1,2 W/mK

Tykkelse: 0,2 mm



Produktvarianter:

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

Længde: 5 m, 25 m

Produktbeskrivelse:

Dobbeltklæbende termisk ledende tape med en tykkelse på 0,2 mm er designet til varmeoverførsel mellem en varmekilde (f.eks. LED-modul, strømforsyningsselement, hukommelsesmodul) og en køleplade eller et metalchassis. Tapen forbedrer kontakten mellem overflader, hjælper med at reducere samlingens termiske modstand og muliggør samtidig mekanisk fastgørelse uden brug af skruer eller termopasta.

Tekniske specifikationer

- Type: dobbeltklæbende termisk ledende klæbebånd
 - Tykkelse: 0,2 mm
 - Længde: 5m eller 25m (afhængigt af variant)
 - Bredde: 10 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm (afhængigt af varianten, andre bredder mulige på forespørgsel)
 - Varmeledningsevne: 1,2 W/mK
-

- Driftstemperatur (min.): -20 °C
- Driftstemperatur (maks.): 120 °C
- Temperaturbestandighed (kortvarig): op til 180 °C
- Elektriske egenskaber: elektrisk isolerende

Funktioner og egenskaber

- Giver samtidig varmeoverførsel og stærk vedhæftning mellem to overflader
- Udfylder mindre ujævnheder mellem overflader og forbedrer pasformen
- Velegnet til LED- og kølepladeapplikationer, hvor ren og hurtig montering er påkrævet
- Elektrisk isolerende lag til at adskille komponenten fra metaldele
- Mulighed for bearbejdning til den ønskede form (skæring, stansning) i henhold til produktionsteknologi

Ideal til

- Montering og køling af LED-moduler og LED-strips på aluminiumsprofiler
- Limning af små køleplader til integrerede kredsløb og strømkomponenter
- Termisk binding af komponenter til et metalchassis i elektronik og apparater
- Service og prototypearbejde, hvor hurtig montering uden mekaniske fastgørelseselementer er påkrævet

Pakkens indhold

- 1× dobbeltklæbende termisk ledende tape (tykkelse 0,2 mm) (bredde og længde afhængigt af varianten)

Hvorfor vælge dette produkt?

- Kombinerer termisk overførsel og binding i ét trin
- Muliggør ren montering uden termisk pasta og skruer
- Parametre egnede til almindelige køleapplikationer i elektronik
- Elektrisk isolering hjælper med sikker adskillelse fra ledende komponenter

Installations- og betjeningsvejledning

- Før påføring skal begge limede overflader rengøres og affedtes for at sikre stabil vedhæftning og lav termisk modstand i samlingen.
 - Tryk tapen jævnt over hele overfladen og undgå luftbobler.
 - For maksimal varmeoverførselseffektivitet skal du bruge det størst mulige kontaktareal og minimere lagtykkelsen inden for
-

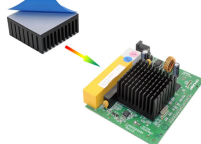
designmulighederne.

- Vær forsigtig ved adskillelse for at undgå at beskadige komponenterne eller kølepladens overflade.

Galleri:



Thermal Conductive Adhesive Tape
Use For Electronic Chips



Thermal Conductive Adhesive Tape
Use For LED

