

Lämpötahna GD-3, 3g, 7.5 W/mK

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6848

EAN13: -

HS-koodi: 38249996

Tuotteen parametrit:

Väri:: Harmaa

Maksimi käyttölämpötila: 120 °C

Lämmönjohtavuus: 7,5 W/mK



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Lämpöä johtava tahna GD-3 on suunniteltu parantamaan lämmönsiirtoa elektroniikkakomponentin ja jäähdytysrivan välillä. Sitä käytetään prosessorien, LED-elementtien ja muiden lämpörasituksille alttiiden komponenttien kokoonpanossa tai huollossa, missä se auttaa täyttämään mikroskooppisia epätasaisuuksia kosketuspintojen välillä.

Tekniset tiedot

- Nimitys: GD-3
- Tuotetyyppi: lämpötahna
- Pakkaus: ruisku
- Väri: harmaa
- Täyttöpakkauksen paino: 3 g
- Lämmönjohtavuus: 7,5 W/m K
- Ominaispaino: 2,5 g/cm³
- Käyttölämpötila: -35 - +120 °C
- Käyttötarkoitus: prosessoreille, LEDeille ja muille lämmönpoistovaatimuksia omaaville komponenteille

Toiminnot ja ominaisuudet

- Se toimii lämpöä johtavana rajapintana komponentin ja jäähdytyslementin välillä.
 - Ruiskun muotoilu mahdollistaa tarkemman annostelun levityksen
-

aikana.

- Harmaa tahna on tarkoitettu levitettäväksi jäähdytettyjen elementtien kosketuspinoille.
- Soveltuu käytettäväksi elektroniikassa ja jäähdytys-elementtien asennuksessa puolijohde-elementteihin.

Ihanteellinen

- Prosessorin asennus ja huolto.
- Sovellukset LED-moduuleilla ja LED-jäähdyttimillä.
- Elektroniset komponentit, jotka vaativat lämmönsiirtoa jäähdytys-elementtiin.
- Elektroniikan jäähdytyksen huolto- ja asennustyöt.

Pakkauksen sisältö

- 1 x GD-3 lämpötahna ruiskussa, 3 g

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi nimetty tuote komponentin ja jäähdytysrivan välistä lämpöliitintä varten.
- Tunnettu lämmönjohtavuusarvo, joka on annettu syöttöasiakirjoissa.
- Ruiskupakkaus helpottaa hallittua käyttöä.
- Soveltuu elektronisten laitteiden huoltoon, kunnossapitoon ja uusien laitteiden asennukseen.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Puhdista ja rasvaa molemmat kosketuspinnat ennen levittämistä.
- Levitä tahnaa ohuena, yhtenäisenä kerroksena vain tarkoitettulle kosketusalueelle.
- Liian suuret määrät voivat heikentää lämpöliitoksen laatua ja saastuttaa ympäröivät osat.
- Levittämisen jälkeen varmista, että jäähdytys-elementin paine komponenttiin nähden on oikea.

Turvallisuushuomautus

- Käytä tuotetta vain lämmön siirtämiseen sopivien kosketuspintojen välillä.
 - Vältä tahnan joutumista kosketuksiin liittimien, koskettimien ja muiden osien kanssa, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi.
 - Ei saa käyttää jännitteisille laitteille.
 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
-

Galerie: