

Lämpötahna GD-3, 30 g, 7,5 W/m K

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6318

EAN13: -

HS-koodi: 38249996

Tuotteen parametrit:

Väri:: Harmaa

Maksimi käyttölämpötila: 120 °C

Lämmönjohtavuus: 7,5 W/mK



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Lämpötahna GD-3 on suunniteltu parantamaan lämmönsiirtoa elektronisten komponenttien ja jäähdytyslementtien välillä. Sitä käytetään prosessorien, näytönohjainten, LED-elementtien ja muiden komponenttien kokoonpanossa tai huollossa, kun on tarpeen täyttää mikroskooppisia epätasaisuuksia kosketuspintojen välillä ja edistää tehokasta lämmönpoistoa. Pakkaus ruiskussa mahdollistaa tarkemman annostelun levityksen aikana.

Tekniset tiedot

- Tuotetyyppi: lämpötahna
- Nimitys: GD-3
- Lämmönjohtavuus: 7,5 W/m K
- Väri: harmaa
- Tiheys: 2,5 g/cm³
- Nettopaino: 30 g
- Käyttölämpötila: -35 - +120 °C
- Pakkaus: ruisku

Toiminnot ja ominaisuudet

- Se toimii lämpöä johtavan rajapinnan luomiseksi komponentin ja jäähdytyslementin välille.
 - Auttaa vähentämään ilmarakoja kosketuspintojen välillä.
-

- Ruiskupakkaus helpottaa tarvittavan materiaalmäärän levittämistä.
- Soveltuu käytettäväksi elektroniikassa ja komponenttien lämmönhallintaan.

Ihanteellinen

- Prosessorit ja näytönohjaimet
- LED-moduulit ja LED-valaistus jäähdytysrivalla
- Jäähdytettyjen elektronisten laitteiden huolto ja ylläpito
- Alumiinipatterien komponenttien kiinnitys

Pakkauksen sisältö

- 1 x GD-3 lämpötahna ruiskussa, 30 g

Miksi valita tämä tuote?

- Ilmoitettu lämmönjohtavuus $7,5 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ elektronisten komponenttien lämpörajpinnassa käytettäväksi.
- Ruiskun muotoilu mahdollistaa puhtaamman ja tarkemman levityksen.
- 30 gramman paino soveltuu toistuvaan käyttöön kokoonpanon ja huollon aikana.
- Suunniteltu sovelluksiin, joissa on parannettava lämmönsiirtoa komponentin ja jäähdytysrivan välillä.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Puhdista ja rasvaa molemmat kosketuspinnat ennen levittämistä.
- Levitä vain ohut, yhtenäinen kerros tarvittavassa määrässä.
- Levittämisen jälkeen varmista, että jäähdytysriipa kohdistaa komponenttiin oikean mekaanisen paineen.
- Vältä tahnan saastumista pölyllä ja lialla.

Turvallisuushuomautus

- Käytä tuotetta ainoastaan aiottuun tarkoitukseen komponenttien ja jäähdytys-elementtien lämpöliitoksessa.
- Elektronisia laitteita käsiteltäessä työskentele vain laitteen parissa, joka on sammutettu ja irrotettu pistorasiasta.
- Vältä kosketusta silmiin, ihoon ja liittimien tai piilolinssien sisäpuolelle.
- Säilytä lasten ulottumattomissa.

Galerie:
