

Pasta termica GD-3, 30 g, 7,5 W/m K

Codici prodotto:

Riferimento: AM6318

EAN13: -

UPC: 38249996

Caratteristiche del prodotto:

Colore: Grigio

Temperatura massima di esercizio: 120 °C

Conducibilità termica: 7,5 W/mK



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

La pasta termica GD-3 è progettata per migliorare il trasferimento di calore tra i componenti elettronici e i dissipatori. Viene utilizzata durante l'assemblaggio o la manutenzione di processori, GPU, elementi LED e altri componenti in cui è necessario riempire le irregolarità microscopiche tra le superfici di contatto e favorire un'efficace dissipazione del calore. La confezione in siringa consente un dosaggio più preciso durante l'applicazione.

Specifiche tecniche

- Tipo di prodotto: pasta termica
- Designazione: GD-3
- Conducibilità termica: 7,5 W/m K
- Colore: grigio
- Densità: 2,5 g/cc
- Peso netto: 30 g
- Temperatura di esercizio: da -35 a +120 °C
- Confezione: siringa

Funzioni e caratteristiche

- Serve a creare un'interfaccia termicamente conduttiva tra il componente e il dissipatore di calore.
- Contribuisce a ridurre gli spazi d'aria tra le superfici di accoppiamento.
- La confezione in siringa facilita l'applicazione della quantità di materiale necessaria.
- Adatto all'uso in elettronica e nella gestione termica dei componenti.

Ideale per

- Processori e chip grafici
- Moduli LED e illuminazione a LED con dissipatore di calore
- Assistenza e manutenzione di dispositivi elettronici raffreddati
- Montaggio dei componenti sui radiatori in alluminio

Contenuto della confezione

- 1x pasta termica GD-3 in siringa, 30 g

Perché scegliere questo prodotto?

- Conduttività termica dichiarata di 7,5 W/m·K per l'utilizzo nell'interfaccia termica dei componenti elettronici.
- Il design della siringa consente un'applicazione più pulita e precisa.
- Il peso di 30 g è adatto per un utilizzo ripetuto durante il montaggio e la manutenzione.
- Progettato per applicazioni in cui è necessario migliorare il trasferimento di calore tra il componente e il dissipatore di calore.

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Pulire e sgrassare entrambe le superfici di contatto prima dell'applicazione.
- Applicare solo uno strato sottile e continuo nella quantità necessaria.
- Dopo l'applicazione, assicurarsi che il dissipatore di calore eserciti una pressione meccanica adeguata sul componente.
- Evitate di contaminare la pasta con polvere e sporco.

Avviso di sicurezza

- Utilizzare il prodotto esclusivamente per lo scopo previsto, ovvero per la saldatura termica di componenti e dissipatori di calore.
 - Quando si applica il prodotto a dispositivi elettronici, lavorare solo su dispositivi spenti e scollegati dalla rete elettrica.
 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e la parte interna dei connettori o dei contatti.
 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
-

Galleria del prodotto: