

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

Riferimento: AM6848

EAN13: -

UPC: 38249996

Caratteristiche del prodotto:

Caratteristiche del prodotto:

Colore: Grigio

Temperatura massima di esercizio: 120 °C

Conducibilità termica: 7,5 W/mK



Descrizione del prodotto:

La pasta termoconduttiva GD-3 è progettata per migliorare il trasferimento di calore tra un componente elettronico e un dissipatore di calore. Viene utilizzata durante l'assemblaggio o la manutenzione di processori, elementi LED e altri componenti sottoposti a stress termico, dove contribuisce a riempire le irregolarità microscopiche tra le superfici di contatto.

Specifiche tecniche

- Designazione: GD-3
- Tipo di prodotto: pasta termica
- Confezione: siringa
- Colore: grigio
- Peso della ricarica: 3 g
- Conduttività termica: 7,5 W/m K
- Peso specifico: 2,5 g/cm³
- Temperatura di esercizio: da -35 a +120 °C
- Uso previsto: per processori, LED e altri componenti con esigenze di dissipazione del calore

Funzioni e caratteristiche

- Funge da interfaccia termicamente conduttiva tra il componente e il dissipatore di calore.
- Il design della siringa consente un dosaggio più preciso durante l'applicazione.
- La pasta grigia è destinata all'applicazione sulle superfici di contatto degli elementi raffreddati.
- Adatto per l'uso in elettronica e per il montaggio di dissipatori di calore su elementi semiconduttori.

Ideale per

- Installazione e assistenza dei processori.
- Applicazioni con moduli LED e sistemi di raffreddamento a LED.
- Componenti elettronici che richiedono il trasferimento di calore a un dissipatore.
- Servizi di assistenza e installazione nel campo del raffreddamento di componenti elettronici.

Contenuto della confezione

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

Perché scegliere questo prodotto?

- Un prodotto chiaramente designato per la connessione termica tra il componente e il dissipatore di calore.
- Valore di conducibilità termica noto, fornito nei documenti di input.
- La confezione in siringa facilita l'applicazione controllata.
- Adatto per l'assistenza, la manutenzione e la nuova installazione di dispositivi elettronici.

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Pulire e sgrassare entrambe le superfici di contatto prima dell'applicazione.
- Applicare la pasta in uno strato sottile e continuo solo sulla zona di contatto designata.
- Quantità eccessive possono compromettere la qualità del legame termico e contaminare le parti circostanti.
- Dopo l'applicazione, assicurarsi che il dissipatore di calore eserciti una pressione adeguata sul componente.

Avviso di sicurezza

- Utilizzare il prodotto esclusivamente per trasferire calore tra superfici di contatto idonee.
 - Evitare il contatto della pasta con connettori, contatti e altre parti non destinate all'applicazione.
 - Non applicare su apparecchiature sotto tensione.
-

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.