

Pasta termica GD-3, 1 g, 7,5 W/m·K

Codici prodotto:

Riferimento: AM6998

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 termoconduttiva GD-3 è utilizzata per migliorare il trasferimento di calore tra componenti elettronici e dissipatori. È indicata per l'uso su processori, GPU, LED e altri componenti in cui è necessario ridurre la resistenza termica tra superfici adiacenti. La confezione in siringa consente un'applicazione più precisa durante l'assemblaggio e la manutenzione.

Specifiche tecniche

- Tipo di prodotto: pasta termica
- Designazione: GD-3
- Conduttività termica: 7,5 W/m K
- Colore: grigio
- Peso specifico: 2,5 g/cm³
- Temperatura di esercizio: da -35 a +120 °C
- Forma di confezionamento: siringa
- Peso del ripieno: 1 g

Funzioni e caratteristiche

- Riempie le irregolarità microscopiche tra la superficie del componente e il dissipatore di calore.
 - Migliora il contatto termico tra le superfici di accoppiamento.
 - Adatto per applicazioni di raffreddamento di processori, chip grafici
-

ed elementi LED.

- La confezione in siringa facilita il dosaggio e l'applicazione locale.

Ideale per

- Installazione e manutenzione di sistemi di raffreddamento per processori.
- Applicazioni su GPU e altri dispositivi a semiconduttore ad alte prestazioni.
- Per l'utilizzo in assemblaggi LED con requisiti di dissipazione del calore.
- Dispositivi elettronici con raffreddamento passivo o attivo.

Contenuto della confezione

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

Perché scegliere questo prodotto?

- Uno scopo ben definito per il trasferimento di calore tra il componente e il dissipatore di calore.
- Conduttività termica specificata.
- Confezione pratica per l'applicazione precisa di piccole quantità di pasta.
- Adatto per l'utilizzo in ambito di assistenza e assemblaggio nel settore dell'elettronica.

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Pulire e sgrassare entrambe le superfici di contatto prima dell'applicazione.
- Applicare solo uno strato sottile e continuo nel punto di contatto.
- Dopo l'applicazione, assicurarsi che la pressione sul radiatore sia adeguata e uniforme.
- Evitate di contaminare la pasta con polvere e sporco.

Avviso di sicurezza

- Progettato per l'utilizzo in dispositivi elettronici e impianti di raffreddamento.
 - Non applicare su aree in cui la pasta potrebbe contaminare i contatti o altre superfici sensibili.
 - Quando si effettua la manutenzione di apparecchiature elettriche, lavorare solo su apparecchiature scollegate dalla rete elettrica.
 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
-

Galleria del prodotto: