

Pasta termica GD-3, 150 g, 7,5 W/m K

Codici prodotto:

Riferimento: AM9358

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 progettata per migliorare il trasferimento di calore tra componenti elettronici e dissipatori. Viene utilizzata nell'assemblaggio e nella manutenzione di processori, elementi LED, chip grafici e altri componenti in cui è necessario ridurre l'intercapedine d'aria tra le superfici di contatto. La pasta è fornita in un contenitore.

Specifiche tecniche

- Tipo di prodotto: pasta termica
- Designazione: GD-3
- Colore: grigio
- Conducibilità termica: 7,5 W/m K
- Peso specifico: 2,5 g/cm³
- Temperatura di esercizio: da -35 °C a 120 °C
- Peso della confezione: 150 g
- Formato di confezionamento: tazza

Funzioni e caratteristiche

- Riempie le micro-irregolarità tra le superfici adiacenti.
- Migliora il trasferimento di calore dal componente raffreddato al

dissipatore di calore.

- Progettato per l'utilizzo in componenti elettronici e sistemi di raffreddamento.
- La versione grigia corrisponde alla pasta termica per uso tecnico.

Ideale per

- Installazione di dissipatori sui processori.
- Assistenza e manutenzione dei sistemi di raffreddamento dei chip grafici.
- Applicazioni per moduli LED e illuminazione a LED con dissipatore di calore.
- Dispositivi elettronici che richiedono un'efficiente dissipazione del calore.

Contenuto della confezione

- Pasta termica GD-3, 150 g

Perché scegliere questo prodotto?

- Designazione del prodotto chiaramente definita GD-3.
- La conduttività termica dichiarata consente una valutazione tecnica dell'idoneità per una specifica applicazione.
- La confezione a tazza è adatta per un uso ripetuto e per il dosaggio secondo necessità.
- Progettato per applicazioni in cui è necessario garantire il contatto tra il componente e il dissipatore di calore.

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Pulire e sgrassare entrambe le superfici di contatto prima di applicare la pasta.
- Applicare solo un sottile strato continuo tra il componente e il dissipatore di calore.
- Non applicare uno strato eccessivo di materiale per evitare di compromettere il trasferimento di calore.
- Dopo il montaggio, assicurarsi che la pressione del dissipatore sia uniforme sulla superficie di contatto.

Avviso di sicurezza

- Da utilizzare esclusivamente per l'interfaccia termica in dispositivi elettronici.
 - Evitare il contatto con occhi, bocca e pelle durante la manipolazione prolungata.
 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 - Prima di applicare il prodotto ai dispositivi elettronici, scollegare il
-

dispositivo dalla presa di corrente.

Galleria del prodotto: