

Pasta térmica GD-3, 3 g, 7,5 W/m K

Códigos de producto:

Kód produktu: AM6848

EAN13: -

HS kód: 38249996

Parámetros del producto:

Color: Gris

Temperatura máxima de

funcionamiento: 120 °C

Conductividad térmica: 7,5 W/mK



Variantes de productos:

Descripción del producto:

La pasta térmica conductora GD-3 está diseñada para mejorar la transferencia de calor entre un componente electrónico y un disipador térmico. Se utiliza durante el montaje o mantenimiento de procesadores, elementos LED y otros componentes sometidos a altas temperaturas, donde ayuda a rellenar las irregularidades microscópicas entre las superficies de contacto.

Especificaciones técnicas

- Designación: GD-3
- Tipo de producto: pasta térmica
- Envase: jeringa
- Color: gris
- Peso del recambio: 3 g
- Conductividad térmica: 7,5 W/m K
- Densidad relativa: 2,5 g/cm³
- Temperatura de funcionamiento: -35 a +120 °C
- Uso previsto: para procesadores, LED y otros componentes con requisitos de disipación de calor.

Funciones y características

- Sirve como interfaz térmicamente conductora entre el componente y
-

el disipador de calor.

- El diseño de la jeringa permite una dosificación más precisa durante la aplicación.
- La pasta gris está destinada a ser aplicada sobre las superficies de contacto de los elementos refrigerados.
- Adecuado para su uso en electrónica y para el montaje de disipadores de calor en elementos semiconductores.

Ideal para

- Instalación y mantenimiento de procesadores.
- Aplicaciones con módulos LED y refrigeradores LED.
- Componentes electrónicos que requieren transferencia de calor a un disipador térmico.
- Trabajos de servicio e instalación en el campo de la refrigeración electrónica.

Contenido del paquete

- 1x pasta térmica GD-3 en jeringa, 3 g

¿Por qué elegir este producto?

- Un producto claramente designado para la conexión térmica entre el componente y el disipador de calor.
- El valor de conductividad térmica conocido se proporciona en los documentos de entrada.
- El envase tipo jeringa facilita una aplicación controlada.
- Adecuado para el servicio, mantenimiento e instalación de nuevos dispositivos electrónicos.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Limpie y desengrase ambas superficies de contacto antes de la aplicación.
- Aplique la pasta en una capa fina y continua únicamente sobre la zona de contacto designada.
- Las cantidades excesivas pueden deteriorar la calidad de la unión térmica y contaminar las piezas circundantes.
- Tras la aplicación, asegúrese de que el disipador de calor ejerza la presión adecuada sobre el componente.

Aviso de seguridad

- Utilice el producto únicamente para transferir calor entre superficies de contacto adecuadas.
 - Evite que la pasta entre en contacto con conectores, contactos y otras piezas que no estén destinadas a su aplicación.
-

- No aplicar a equipos energizados.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Galerie: