

Pasta térmica GD-3, 150 g, 7,5 W/m K

Códigos de producto:

Kód produktu: AM9358

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 componentes electrónicos y disipadores. Se utiliza en el montaje y mantenimiento de procesadores, LED, chips gráficos y otros componentes donde es necesario reducir la distancia entre las superficies de contacto. La pasta se suministra en un envase tipo bote.

Especificaciones técnicas

- Tipo de producto: pasta térmica
- Designación: GD-3
- Color: gris
- Conductividad térmica: 7,5 W/m K
- Densidad relativa: 2,5 g/cm³
- Temperatura de funcionamiento: de -35 °C a 120 °C
- Peso del paquete: 150 g
- Formato de envase: taza

Funciones y características

- Rellena las microirregularidades entre superficies adyacentes.
- Mejora la transferencia de calor desde el componente refrigerado al

disipador de calor.

- Diseñado para su uso en componentes electrónicos y sistemas de refrigeración.
- La versión gris corresponde a la pasta térmica para uso técnico.

Ideal para

- Instalación de disipadores de calor en procesadores.
- Servicio y mantenimiento de la refrigeración de los chips gráficos.
- Aplicaciones para módulos LED e iluminación LED con disipador de calor.
- Dispositivos electrónicos que requieren una disipación de calor eficiente.

Contenido del paquete

- Pasta térmica GD-3, 150 g

¿Por qué elegir este producto?

- Designación de producto claramente definida: GD-3.
- La conductividad térmica indicada permite realizar una evaluación técnica de su idoneidad para una aplicación específica.
- El envase tipo vaso es apto para su uso repetido y para la dosificación según sea necesario.
- Diseñado para aplicaciones en las que es necesario asegurar el contacto entre el componente y el disipador de calor.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Limpie y desengrase ambas superficies de contacto antes de aplicar la pasta.
- Aplique únicamente una capa fina y continua entre el componente y el disipador de calor.
- No aplique una capa excesiva para evitar el deterioro de la transferencia de calor.
- Tras el montaje, asegúrese de que la presión del enfriador sobre la superficie de contacto sea uniforme.

Aviso de seguridad

- Utilizar únicamente para fines de interfaz térmica en electrónica.
 - Evite el contacto con los ojos, la boca y la piel durante la manipulación prolongada.
 - Mantener fuera del alcance de los niños.
 - Antes de aplicarlo a dispositivos electrónicos, desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación.
-

Galerie: