

# Pasta térmica GD-3, 1 g, 7,5 W/m·K

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM6998

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 se utiliza para mejorar la transferencia de calor entre componentes electrónicos y disipadores. Está diseñada para su uso en procesadores, GPU, LED y otros componentes donde sea necesario reducir la resistencia térmica entre superficies adyacentes. El envase en jeringa permite una aplicación más precisa durante el montaje y el mantenimiento.

## Especificaciones técnicas

- Tipo de producto: pasta térmica
- Designación: GD-3
- Conductividad térmica: 7,5 W/m K
- Color: gris
- Densidad relativa: 2,5 g/cm<sup>3</sup>
- Temperatura de funcionamiento: -35 a +120 °C
- Formato de envasado: jeringa
- Peso del relleno: 1 g

## Funciones y características

- Rellena las irregularidades microscópicas entre la superficie del componente y el disipador de calor.
  - Mejora el contacto térmico entre las superficies de contacto.
-

- Adecuado para aplicaciones de refrigeración de procesadores, chips gráficos y elementos LED.
- El envase tipo jeringa facilita la dosificación y la aplicación local.

#### **Ideal para**

- Instalación y mantenimiento de sistemas de refrigeración para procesadores.
- Aplicaciones en GPU y otros dispositivos semiconductores de alto rendimiento.
- Para su uso en conjuntos LED con requisitos de disipación de calor.
- Dispositivos electrónicos con refrigeración pasiva o activa.

#### **Contenido del paquete**

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

#### **¿Por qué elegir este producto?**

- Un propósito claramente definido para la transferencia de calor entre el componente y el disipador de calor.
- Conductividad térmica especificada.
- Envase práctico para la aplicación precisa de pequeñas cantidades de pasta.
- Adecuado para su uso en servicios y montaje en electrónica.

#### **Instrucciones de instalación y funcionamiento**

- Limpie y desengrase ambas superficies de contacto antes de la aplicación.
- Aplique únicamente una capa fina y continua en el punto de contacto.
- Tras la aplicación, asegúrese de que el radiador ejerza una presión adecuada y uniforme.
- Evite contaminar la pasta con polvo y suciedad.

#### **Aviso de seguridad**

- Diseñado para su uso en dispositivos electrónicos e instalaciones de refrigeración.
  - No aplicar en zonas donde la pasta pueda contaminar los contactos u otras superficies sensibles.
  - Al realizar el mantenimiento de equipos eléctricos, trabaje únicamente en aquellos equipos que estén desconectados de la fuente de alimentación.
  - Mantener fuera del alcance de los niños.
-

**Galerie:**