

# Termopasta GD-3, 3 g, 7,5 W/m K

## Produktkoder:

Produktkod: AM6848

EAN13: -

HS-kod: 38249996

## Produktparametrar:

Färg: Grå

Max. driftstemperatur: 120 °C

Värmeledning: 7,5 W/mK



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Värmeledande pasta GD-3 är utformad för att förbättra värmeöverföringen mellan en elektronisk komponent och en kylfläns. Den används vid montering eller service av processorer, LED-element och andra värmebelastade komponenter, där den hjälper till att fylla mikroskopiska ojämnheter mellan kontaktytorna.

## Tekniska specifikationer

- Beteckning: GD-3
- Produkttyp: kylpasta
- Förpackning: spruta
- Färg: grå
- Påfyllningsvikt: 3 g
- Värmeledningsförmåga: 7,5 W/m K
- Specifik vikt: 2,5 g/cm<sup>3</sup>
- Driftstemperatur: -35 till +120 °C
- Avsedd användning: för processorer, lysdioder och andra komponenter med krav på värmeavledning

## Funktioner och egenskaper

- Den fungerar som ett värmeledande gränssnitt mellan komponenten och kylflänsen.
  - Sprutans design möjliggör mer exakt dosering under applicering.
-

- Den grå pastan är avsedd för applicering på kontaktytor hos kylda element.
- Lämplig för användning inom elektronik och vid montering av kylflänsar på halvledarelement.

#### **Idealisk för**

- Processorinstallation och service.
- Applikationer med LED-moduler och LED-kylare.
- Elektroniska komponenter som kräver värmeöverföring till en kylfläns.
- Service- och installationsarbete inom elektronikkyllning.

#### **Paketinnehåll**

- 1x GD-3 värmepasta i spruta, 3 g

#### **Varför välja den här produkten?**

- En tydligt avsedd produkt för termisk anslutning mellan komponent och kylfläns.
- Känt värmeledningsförmågavärde angivet i indatadokumentet.
- Sprutans förpackning underlättar kontrollerad applicering.
- Lämplig för service, underhåll och nyinstallation av elektroniska apparater.

#### **Installations- och bruksanvisning**

- Rengör och avfetta båda kontaktytorna före applicering.
- Applicera pastan i ett tunt, jämnt lager endast på den avsedda kontaktytan.
- För stora mängder kan försämra kvaliteten på den termiska bindningen och förorena omgivande delar.
- Efter applicering, säkerställ att kylflänsen har rätt tryck mot komponenten.

#### **Säkerhetsmeddelande**

- Använd produkten endast för att överföra värme mellan lämpliga kontaktytor.
- Undvik kontakt mellan pastan och kontaktdon, kontakter och andra delar som inte är avsedda för användning.
- Applicera inte på spänningssatt utrustning.
- Förvaras utom räckhåll för barn.

#### **Galerie:**

---

