

# Oboustranná teplovodivá lepicí páska 0,2 mm (pro LED a chladiče)

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM0480

EAN13: -

HS kód: 38249996

## Parametry produktu:

Barva: Bílá

Max. provozní teplota: 120 °C

Tepelná vodivost: 1,2 W/mK

Tloušťka: 0,2 mm



## Varianty produktu:

Šířka: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm,  
30 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm

Délka: 5 m, 25 m

## Popis výrobku:

Oboustranná teplovodivá lepicí páska o tloušťce 0,2 mm je určena pro přenos tepla mezi zdrojem tepla (např. LED modul, výkonový prvek, paměťový modul) a chladičem nebo kovovým šasi. Páska zlepšuje kontakt mezi povrchy, pomáhá snižovat tepelný odpor spoje a současně umožňuje mechanické upevnění bez použití šroubů nebo teplovodivých past.

## Technické specifikace

- Typ: oboustranná teplovodivá lepicí páska
  - Tloušťka: 0,2 mm
  - Délka: 5m nebo 25m (dle varianty)
  - Šířka: 10mm, 20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 80mm (dle varianty, na objednávku možné jiné šíře)
  - Tepelná vodivost: 1,2 W/mK
  - Provozní teplota (min.): -20 °C
  - Provozní teplota (max.): 120 °C
  - Teplotní odolnost (krátkodobě): až 180 °C
-

- Elektrické vlastnosti: elektricky izolační

#### **Funkce a vlastnosti**

- Zajišťuje současně přenos tepla a pevné přilepení mezi dvěma plochami
- Vyplňuje drobné nerovnosti mezi povrchy a zlepšuje dosednutí
- Vhodná pro aplikace s LED a chladiči, kde je požadována čistá a rychlá montáž
- Elektricky izolační vrstva pro oddělení komponenty od kovových částí
- Možnost zpracování na požadovaný tvar (řezání, výseky) dle technologie výroby

#### **Ideální pro**

- Upevnění a chlazení LED modulů a LED pásků na hliníkové profily
- Přilepení malých chladičů na integrované obvody a výkonové součástky
- Termální spojení komponent s kovovým šasi v elektronice a spotřebičích
- Servisní a prototypové práce, kde je nutná rychlá montáž bez mechanického spojovacího materiálu

#### **Obsah balení**

- 1x oboustranná teplovodivá lepicí páska (tl. 0,2 mm) (šířka a délka podle varianty)

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Kombinuje tepelný přenos a lepení v jednom kroku
- Umožňuje čistou montáž bez teplovodivých past a bez šroubování
- Parametry vhodné pro běžné aplikace chlazení v elektronice
- Elektrická izolace pomáhá s bezpečným oddělením od vodivých konstrukčních částí

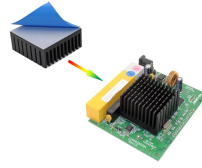
#### **Pokyny k instalaci a provozu**

- Před aplikací očistěte a odmastěte obě lepené plochy, aby byla zajištěna stabilní přilnavost a nízký tepelný odpor spoje
  - Pásku přitlačte rovnoměrně po celé ploše, vyhněte se vzduchovým bublinám
  - Pro maximální účinnost přenosu tepla používejte co největší kontaktní plochu a minimalizujte tloušťku vrstvy v rámci konstrukčních možností
  - Při demontáži postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození součástek nebo povrchové úpravy chladiče
-

## Galerie:



Thermal Conductive Adhesive Tape  
Use For Electronic Chips



Thermal Conductive Adhesive Tape  
Use For LED

