

# tesa® 58399

## Tuotetiedot



tesa® 58399 800 µm:n lämpöä johtava teippi

## Tuotteen kuvaus

tesa® 58399 800 µm:n lämpöä johtava teippi

## Ominaisuudet

- Tuote on varustettu erityisellä akryyliiimalla, joka mahdollistaa tietyn lämmönjohtavuuden käytettäessä lämmönlähteen ja lämpönielun välillä.
- Toimii hyvin polaarisisilla pinnoilla.

## Käyttökohteet

Käytetään lämmönlähteen ja lämpönielun välillä lämmön siirtämiseksi.

- Akkumoduulin jäähdytyslevyn kiinnitys
- Tehoelektroniikkayksikkö
- FPC ja PCB

## Tekniset tiedot (keskiarvot)

Tämän osan arvoja olisi pidettävä edustavina / keskiarvoina, eikä niitä tulisi käyttää eritelmiin.

## Tuotteen sisältö

- |                          |                       |                            |           |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|
| • Selkäaineen materiaali | ei ole                | • Väri                     | valkoinen |
| • Liimatyypit            | akryyli               | • Suojamateriaalin paksuus | 127 µm    |
| • Suojamateriaalityypit  | PE-pinnoitettu paperi | • Suojamateriaalin väri    | valkoinen |
| • Kokonaispaksuus        | 800 µm                |                            |           |

## Tuotevalikoima

- |                                |        |                            |                    |
|--------------------------------|--------|----------------------------|--------------------|
| • Saatavilla olevat paksuudet  | 800 µm | • Saatavilla olevat muodot | Log roll, A4 sheet |
| • Saatavilla oleva suojapaperi | paperi | • Saatavilla olevat värit  | valkoinen          |

## Ominaisuudet

- |                                 |        |                                    |                       |
|---------------------------------|--------|------------------------------------|-----------------------|
| • Breakdown voltage             | 11 KV  | • Temperature resistance (-40°C)   | erittäin hyvä         |
| • Flame retardancy              | V2     | • Temperature resistance (125°C)   | erittäin hyvä         |
| • Hardness - Shore 00           | 75 STK | • Thermal conductivity z-direction | 1.3 W/mK              |
| • Lyhytaikainen lämmönkestävyys | 150 °C | • Tiheys                           | 1.5 g/cm <sup>3</sup> |
| • Suojamateriaalin irtoavuus    | helppo |                                    |                       |

# tesa<sup>®</sup> 58399

## Tuotetiedot

### Tarttuvuus

- teräkseen (alku) 4.5 N/cm
- Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) 4.5 N/cm

### Lisätiedot

Tässä esitetyt arvot ovat ainoastaan edustavia tai tyypillisiä, eikä niitä pidä käyttää määrittelytarkoituksiin.

## Vastuuvapauslauseke

tesa<sup>®</sup>-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämykseen, jonka olemme saaneet käytännön kokemuksista. Nämä ovat keskimääräisiä arvoja, eikä sovellu määrittelyä varten. Niitä voidaan ainoastaan käyttää tiettyihin tarkoituksiin siinä määrin, kun on erillisessä sopimuksessa sovittu. tesa SE sanoutuu kuitenkin irti kaikista nimenomaisesti tai epäsuorasti ilmaistuista takuista, mukaan lukien kaikki epäsuorasti ilmaistut takuut tuotteen markkinoitavuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen, näihin kuitenkin rajoittumatta. Sen takia käyttäjän vastuulla on aina päättää, sopiiko joku tesa<sup>®</sup>-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=58399>