



tesa® 58327

Tuote Tiedot



tesa® 58327

Tuotteen kuvaus

tesa® 58327 on 1500 µm paksu lämpöä johtava teippi. Akryylipohjainen lämpöä johtava teippi johtaa hyvin lämpöä täyteaineidensa ansiosta, kun sitä käytetään lämmönlähteen ja jäähdytys-elementin välissä lämmön siirtämiseen. Lisäksi sillä on myös erinomaiset sähköeristys- ja palonesto-ominaisuudet.

Käyttökohteet

Käytetään lämmönlähteen ja jäähdytys-elementin välillä lämmön siirtämiseen:

- Sähköauton akussa moduulin ja jäähdytysjärjestelmän välissä
- Tehoelektronikassa sirujen välissä
- Piirilevyn ja jäähdytys-elementin välissä.

Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

Tuotteen sisältö

- | | | | |
|--------------------------|-----------|----------------------------|------------|
| • Selkäaineen materiaali | ei ole | • Väri | valkoinen |
| • Liimatyyppi | akryyli | • Suojamateriaalin paksuus | 75 µm |
| • Suojamateriaalityyppi | PET-kalvo | • Suojamateriaalin väri | läpinäkyvä |
| • Kokonaispaksuus | 1500 µm | | |

Tuotevalikoima

- | | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| • Saatavilla olevat muodot | Log roll, A4 sheet | • Saatavilla olevat värit | valkoinen |
| • Saatavilla olevat paksuudet | 1500 | | |

Ominaisuudet

- | | | | |
|---------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------|
| • Breakdown voltage | 15 KV | • Temperature resistance (-40°C) | erittäin hyvä |
| • Flame retardancy | V0 | • Temperature resistance (125°C) | erittäin hyvä |
| • Hardness - Shore 00 | 85 STK | • Thermal conductivity z-direction | 2 W/mK |
| • Lyhytaikainen lämmönkestävyys | 150 °C | • Tiheys | 1.81 g/cm ³ |
| • Suojamateriaalin irtoavuus | helppo | | |

Tarttuvuus

- | | | | |
|---|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°) | 0.63 N/cm | • Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) | 0.57 N/cm |
| • teräkseen (alku) | 0.57 N/cm | | |

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=58327>



tesa[®] 58327

Tuote Tiedot

Varastointiolosuhteet

Varastointiolosuhteet

- Temperature: from +5 to +30 Degree Celsius
- Relative humidity: from 10% to 90%
- Precautions: protect for direct sun light, do not store outside
- Other storage advices: avoid mechanical impacts and short overheating

Lisätiedot

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

Vastuuvapauslauseke

tesa[®]-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämykseemme, 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 ilmaistusta 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[®]-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=58327>