



tesa® 58326

Tuote Tiedot



tesa® 58326

Tuotteen kuvaus

tesa® 58326 on 1 200 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.

Ominaisuudet

- This product is equipped with special acrylic adhesive that provide certain thermal conductivity when it applies between heat source and heat sink.
- It has good performance on polar substrates.

Hakemus

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 | 1200 µm | | |

Tuotevalikoima

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----------|
| • Available colors | valkoinen | • Available liners | PET-kalvo |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet | • Available thicknesses | 1200 |

Ominaisuudet

- | | | | |
|---------------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| • Breakdown voltage | 15 KV | • Temperature resistance (-40°C) | erittäin hyvä |
| • Flame retardancy | V0 | • Temperature resistance (125°C) | erittäin hyvä |
| • Hardness - Shore 00 | 87 STK | • Thermal conductivity z-direction | 2 W/mK |
| • Lyhytaikainen lämmönkestävyys | 200 °C | • Tiheys | 1.9 g/cm ³ |
| • Suojamateriaalin irtoavuus | helppo | • Volume Resistance | 1000000000 Ohm.cm |
| • Surface resistance | 1000000000 Ohm.cm | | |

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=58326>



tesa[®] 58326

Tuote Tiedot

OTarttuvuus

- Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°) 0.65 N/cm
- teräkseen (alku) 0.55 N/cm
- Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) 0.55 N/cm

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.

Disclaimer

tesa[®]-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 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=58326>