



tesa® 60238

Tuote Tiedot

45 µm:n yksipuolinen mattamusta sähköä johtava teippi.

Tuotteen kuvaus

tesa® 60238 on mattamusta yksipuolinen xyz-suunnissa sähköä johtava EMI-suojasteippi. Se koostuu mattamustasta sähköä johtavasta kupariselkäaineesta, joka on päällystetty sähköä johtavalla akryyliimalla. Suunniteltu EMI-suojaukseen ja ESD-maadoitukseen näytöissä ja muissa komponenttisovelluksissa.

Ominaisuudet

- Erinomainen EMI-suojauskyky
- Erinomainen sähkönjohtavuus XYZ-suunnassa takaa erittäin hyvän maadoituskyvyn
- Hyvä tarttuvuus jopa ankarissa ympäristöolosuhteissa ehkäisee reunojen nousua
- Erinomainen lämmön levittämiskyky
- Mattamusta pinta (matala kiilto), johon ei jää sormenjälkiä ja joka kestää liuottimia

Käyttökohteet

- Reunan suojaaminen näytöissä
- Mattamusta päällyste komponenttien suojaamiseen ja ESD-maadoitukseen
- Näytön valonhallinta
- Eri komponenttien lämmönhallinta

Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

Tuotteen sisältö

- | | | | |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|-------------|
| • Selkäaineen materiaali | black-coated copper | • Väri | matte black |
| • Liimatyyppi | johtava akryyli | • Suojamateriaalin paksuus | 50 µm |
| • Suojamateriaalityyppi | PET | • Suojamateriaalin väri | läpinäkyvä |
| • Kokonaispaksuus | 45 µm | | |

Ominaisuudet

- | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|---|------------------|
| • Kontakti vastus z-suunnassa (alku) | 0.05 Ohm / square inch | • Surface resistance x-y-direction (adhesive) | 0.2 Ohm / square |
| • Lyhytaikainen lämmönkestävyys | 200 °C | • Surface resistance x-y-direction (backing) | 0.4 Ohm / square |
| • Staattinen sivuttaisvetolujuus 40°C | hyvä | | |

Tarttuvuus

- teräkseen (14 pv:n kuluttua) 7 N/cm

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=60238>



tesa[®] 60238

Tuote Tiedot

Vastuuvapauslauseke

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 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[®]-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=60238>