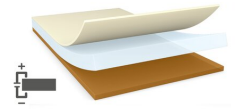


tesa® 60537

Tuotetiedot



30 µm:n yksipuolinen sähköä johtava kupariteippi

Tuotteen kuvaus

tesa® 60537 on yksipuolinen sähköä johtava teippi. Se koostuu sähköä johtavasta kupariselkäaineesta, jossa on käytetty sähköä johtavaa akryyliiliimaa. Suunniteltu EMI-suojaukseen ja ESD-maadoitukseen näytöissä ja muissa komponenttisovelluksissa.

Ominaisuudet

- Erinomainen EMI-suojauskyky
- Erinomainen sähkönjohtavuus XYZ-suunnassa takaa erittäin hyvän maadoituskyvyn
- Erinomainen tarttuvuus ja erittäin hyvät poistovastusominaisuudet

Käyttökohteet

- EMI-suojaus ja maadoituskäyttökohteet
- Sähköstaattisen purkauksen käyttökohteet
- FPC-suojaus

Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

Tuotteen sisältö

- | | | | |
|--------------------------|-----------------|----------------------------|------------|
| • Selkäaineen materiaali | copper film | • Väri | orange |
| • Liimatyyppi | johtava akryyli | • Suojamateriaalin paksuus | 50 µm |
| • Suojamateriaalityyppi | PET | • Suojamateriaalin väri | läpinäkyvä |
| • Kokonaispaksuus | 30 µm | | |

Ominaisuudet

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

Tarttuvuus

- teräkseen (14 pv:n kuluttua) 7.5 N/cm

tesa® 60537

Tuotetiedot

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 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=60537>