



tesa[®] 60537

Produkt Information

30 µm enkelsidig elektriskt ledande koppartejp

Produktbeskrivning

tesa[®] 60537 är en enkelsidig elektriskt ledande tejp. Den består av en elektriskt ledande kopparbärare och ett elektriskt ledande häftämne av akryl. Utformad för EMI-skärmning och ESD-jordning för displayer och andra tillämpningar med komponenter.

Egenskaper

- Utmärkt EMI-skärmning
- Utmärkt elektrisk ledningsförmåga i XYZ-riktningen för mycket hög jordningsförmåga
- God häftförmåga och mycket goda anti-repulsionsegenskaper

Ansökan

- EMI-tillämpningar inom skärmning och jordning
- Tillämpningar med elektrostatisk urladdning
- FPC-avskärmning

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|-------------------------|------------------|-------------|
| • Bärare material | copper film | • Färg | orange |
| • Typ av häftämne | Elektrisk ledande akryl | • Liner färg | Transparent |
| • Typ av liner | PET | • Tjocklek liner | 50 µm |
| • Total tjocklek | 30 µm | | |

Egenskaper

- | | | | |
|--|------------------------|------------------------------------|----------|
| • Avrullning av liner | Enkelt | • Surface resistance x-y-direction | 0.2 mOhm |
| • Contact resistance z-direction (initial) | 0.05 Ohm / square inch | • Temperaturbeständighet | 200 °C |
| • Statisk skjivstyrka vid 40°C | god, medelgod | | |

Häftförmåga

- | | |
|-------------------------|----------|
| • Stål (efter 14 dagar) | 7.5 N/cm |
|-------------------------|----------|

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=60537>



tesa[®] 60537

Produkt Information

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa[®] produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=60537>