



tesa® 60537

Product Information

30 µm enkeltsidig elektrisk ledende kobbertape

Produktbeskrivelse

tesa® 60537 er en enkeltsidig elektrisk ledende selvklebende tape. Den består av et elektrisk ledende bæremateriale i kobber og en elektrisk ledende akrykleber. Designet til EMI-skjerming og ESD-jording av skjermer og andre komponenter.

Funksjoner

- Fremragende EMI-skjermingsytelse
- Fremragende elektrisk ledningsevne i XYZ-retningen for svært god jordforbindelse
- Høy vedheft og svært god frastøttingsbestandighet

Applikasjon

- EMI-skjermings- og jordingsapplikasjoner
- Applikasjoner som gir beskyttelse mot elektrostatisk utladning
- FPC-skjerming

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

- | | | | |
|------------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| • Bæremateriale | copper film | • Farge | orange |
| • Klebetype | Elektrisk ledende akryl | • Linerfarge | Transparent |
| • Type liner | PET | • Linertykkelse | 50 µm |
| • Total tykkelse | 30 µm | | |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|--|------------------------|---|----------|
| • Avrulling av liner | Lett | • Surface resistance x-y-direction | 0.2 mOhm |
| • Contact resistance z-direction (initial) | 0.05 Ohm / square inch | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 200 °C |
| • Statisk strekkholdkraft ved 40°C | good, medium | | |

Klebekraft

- Klebeevne på Stål (etter 14 dager) 7.5 N/cm



tesa[®] 60537

Product Information

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=60537>