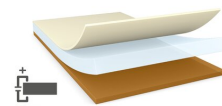




tesa® 60538

Product Informatie



50 µm enkelzijdige elektrisch geleidende kopertape

Productomschrijving

tesa® 60538 is een enkelzijdige elektrisch geleidende zelfklevende tape. Deze tape bestaat uit een elektrisch geleidende koperen drager en een elektrisch geleidende acrylaatlijm. Ontworpen voor EMI-afscherming en ESD-aarding voor beeldschermen en andere componententoepassingen.

Kenmerken

- Uitstekende EMI-afscherming
- Uitstekende elektrische geleiding in XYZ-richting voor zeer goede aarding
- Hoge hechting

Toepassing

- EMI-afscherming en aardingstoepassingen
- Elektrostatische ontladingstoepassingen
- FPC-afscherming

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| • Drager | copper film | • Kleur | orange |
| • Type kleefmassa | geleidend acryl | • Dikte van voering | 50 µm |
| • Type voering | PET | • Kleur voering | transparant |
| • Totale dikte | 50 µm | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|--|------------------------|------------------------------------|----------|
| • Contact weerstand z- richting (initiële weerstand) | 0.05 Ohm / square inch | • Surface resistance x-y-direction | 0.2 mOhm |
| • Release van de folie | gemakkelijk | • Temperatuurbestendigheid | 200 °C |
| • Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C | goed | | |

Kleefkracht op

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| • Kleefkracht op staal (na 14 dagen) | 7.5 N/cm |
|--------------------------------------|----------|



tesa® 60538

Product Informatie

Disclaimer

tesa® producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=60538>