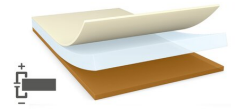




# tesa® 60538

## Produkt Information



50 µm elektrisk ledende kobbertape

### Produktbeskrivelse

tesa® 60538 er en elektrisk ledende selvklæbende tape. Den består af et elektrisk ledende bæremateriale i kobber og en elektrisk ledende akrylklæber. Designet til EMI-afskærmning og ESD-jording af skærme og andre komponenter.

### Egenskaber

- Fremragende EMI-afskærmningsydelse
- Fremragende elektrisk ledningsevne i XYZ-retningen giver meget god jordforbindelse
- Høj vedhæftningsevne

### Ansøgning

- EMI-afskærmning og -jordforbindelse
- Applikationer med elektrostatisk afladning
- FPC-afskærmning

### Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

### Produktindhold

- |                  |                         |                 |             |
|------------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| • Bæremateriale  | copper film             | • Farve         | orange      |
| • Klæbertype     | Elektrisk ledende akryl | • Linerfarve    | Transparent |
| • Linertype      | PET                     | • Linertykkelse | 50 µm       |
| • Total tykkelse | 50 µm                   |                 |             |

### Egenskaber

- |  |                        |                                    |          |
|--|------------------------|------------------------------------|----------|
| • Afrulning af liner                       | Let                    | • Surface resistance x-y-direction | 0.2 mOhm |
| • Contact resistance z-direction (initial) | 0.05 Ohm / square inch | • Temperaturbestandighed, kort tid | 200 °C   |
| • Statisk skridstyrke ved 40°C             | god                    |                                    |          |

### Klæbekraft

- |                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| • Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage) | 7.5 N/cm |
|-------------------------------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 60538

## Produkt Information

### Ansvarsfraskrivelse

tesa<sup>®</sup> produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa<sup>®</sup> produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=60538>