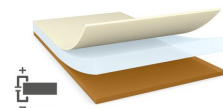




# tesa® 60538

## Produkt Informasjon



50 µm enkeltsidig elektrisk ledende kobbertape

### Produktbeskrivelse

tesa® 60538 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 klebeevne

### Applikasjon

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

### Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

### Produktinnhold

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

### Egenskaper / ytelsesverdier

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

### Adhesjon til

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| • Klebeevne på Stål (etter 14<br>dager) | 7.5 N/cm |
|-----------------------------------------|----------|



# tesa® 60538

## Produkt Informasjon

### Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=60538>