



# tesa® 60238

## Produkt Informasjon

45 µm ensidig mattsvart, elektrisk ledende tape

### Produktbeskrivelse

tesa® 60238 er en mattsvart, ensidig, XYZ-ledende, EMI-skjermingstape.

Den består av et mattsvart, elektrisk ledende bæremateriale av kobber som er belagt med en elektrisk ledende akrylkleber. 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 vedheftningsevne selv under tøffe miljøforhold forhindrer kantløfting
- Fremragende varmespredende yteevne
- Mattsvart overflate (lavglans) som er resistent overfor fingeravtrykk og bestandig overfor løsemidler

### Applikasjon

- Kantinnpakning til skjerm
- Mattsvart belegg over komponenter til skjerming og ESD-jording
- Lyshåndtering på skjerm
- Varmehåndtering på ulike komponenter

### Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

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

### Produktinnhold

- |                  |                            |                 |             |
|------------------|----------------------------|-----------------|-------------|
| • Bæremateriale  | black-coated copper        | • Farge         | matte black |
| • Klebetype      | Elektrisk ledende<br>akryl | • Linerfarge    | Transparent |
| • Type liner     | PET                        | • Linertykkelse | 50 µm       |
| • Total tykkelse | 45 µm                      |                 |             |

### Egenskaper / ytelsesverdier

- |   |                           |  |                  |
|---|---------------------------|--|------------------|
| • Contact resistance z-direction (initial)    | 0.05 Ohm / square<br>inch | • Surface resistance x-y-direction (backing) | 0.4 Ohm / square |
| • Statisk strekkholdkraft ved 40°C            | good                      | • Temperaturbestandighet, kort varighet      | 200 °C           |
| • Surface resistance x-y-direction (adhesive) | 0.2 Ohm / square          |  |                  |



# tesa<sup>®</sup> 60238

## Produkt Informasjon

### Adhesjon til

- Klebeevne på Stål (etter 14 dager) 7 N/cm

### 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=60238>