



# tesa® 60238

## Product Information

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

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

### Egenskaper / ytelsesverdier

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



# tesa<sup>®</sup> 60238

## Product Information

### Klebekraft

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

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=60238>