



# tesa® 60238

## Product Informatie

45 µm enkelzijdige matzwarte elektrisch geleidende tape

### Product Omschrijving

tesa® 60238 is a matte black single sided xyz conductive EMI shielding tape. It consists of matte black electrically conductive copper backing which is coated with electrically conductive acrylic adhesive. Designed for EMI shielding and ESD grounding for display and other components applications.

### Kenmerken

- Uitstekende EMI-afscherming
- Uitstekende elektrische geleiding in XYZ-richting voor zeer goede aarding
- Zeer goede hechting, zelfs onder zware omgevingsomstandigheden, voorkomt omhoog komen van randen
- Uitstekende warmteverspreidende prestaties
- Matzwart oppervlak (laagglans) met anti-vingerafdruk- en oplosmiddelbestendige eigenschappen

### Toepassing

- Bescherming displayrand
- Matzwarte bekleding over componenten voor afscherming en ESD-aarding
- Lichtmanagement op scherm
- Warmtebeheer op verschillende onderdelen

### Technische informatie

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

### Product Constructie

- |                   |                     |                     |             |
|-------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| • Drager          | black-coated copper | • Kleur             | matte black |
| • Type kleefmassa | geleidend acryl     | • Dikte van voering | 50 µm       |
| • Type voering    | PET                 | • Kleur voering     | transparant |
| • Totale dikte    | 45 µm               |                     |             |

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |  |                        |  |                  |
|--|------------------------|--|------------------|
| • Contact weerstand z- richting (initiële weerstand) | 0.05 Ohm / square inch | • Surface resistance x-y-direction (backing) | 0.4 Ohm / square |
| • Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C      | goed, matig            | • Temperatuurbestendigheid korte termijn     | 200 °C           |
| • Surface resistance x-y-direction (adhesive)        | 0.2 Ohm / square       |  |                  |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=60238>



# tesa<sup>®</sup> 60238

## Product Informatie

### Hechting aan waarden

- staal (na 14 dagen) 7 N/cm

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> 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=60238>