



# tesa® 60231

## Product Informatie

25 µm enkelzijdige matzwarte elektrisch geleidende tape xyz-as

### Product Omschrijving

tesa® 60231 is een ultradunne matzwarte enkelzijdige elektrisch geleidende zelfklevende tape.

Deze tape bestaat uit een elektrisch geleidende stoffen drager die is gecoat met zwarte elektrisch geleidende acryllijm.

### Kenmerken

- Ultradunne enkelzijdige geleidende tape voor dunne toepassingen
- Uitstekende elektrische geleiding in xyz-richting en goede afscherming.
- Goede hechting, zelfs onder zware omgevingsomstandigheden, voorkomt omhoog komen van randen
- Eenvoudige verwerking en laminering
- Matzwart oppervlak (laagglans) met anti-vingerafdruk- en oplosmiddelbestendige eigenschappen

### Toepassing

- Matzwarte geleidende bekleding en afscherming
- Bescherming van randen van elektronische componenten

### Technische informatie

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

### Product Constructie

- |                   |                        |                     |             |
|-------------------|------------------------|---------------------|-------------|
| • Drager          | geleidend niet-geweven | • Kleur             | matte black |
| • Type kleefmassa | geleidend acryl        | • Dikte van voering | 50 µm       |
| • Type voering    | PET                    | • Kleur voering     | transparant |
| • Totale dikte    | 25 µm                  |                     |             |

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |  |                        |   |                  |
|--|------------------------|---|------------------|
| • Contact weerstand z- richting (initiële weerstand) | 0.05 Ohm / square inch | • Surface resistance x-y-direction (adhesive) | 0.2 Ohm / square |
| • Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C      | goed, matig            | • Surface resistance x-y-direction (backing)  | 0.3 Ohm / square |
| • Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C      | goed, matig            | • Temperatuurbestendigheid korte termijn      | 200 °C           |

### Hechting aan waarden

- staal (na 14 dagen) 4.1 N/cm

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=60231>



# tesa<sup>®</sup> 60231

## Product Informatie

### 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=60231>