



# tesa® 60251

## Product Information

55 µm dobbeltsidig grå elektrisk ledende avtakbar vevd tape

### Produktbeskrivelse

tesa® 60251 er en grå dobbeltsidig elektrisk ledende tape Den består av et elektrisk ledende vevd bæremateriale som er belagt med et elektrisk ledende permanent klebemiddel på den ene siden, og et elektrisk ledende avtakbart spesialklebemiddel på den andre (åpne) siden.

### Funksjoner

- Tykkelse: 55 µm
- Svært god elektrisk ledningsevne i XYZ-retningen, selv ved høye temperaturer og høy luftfuktighet
- Høy vedheft selv under tøffe miljøforhold
- Meget god avtakbarhet

### Applikasjon

- EMC-applikasjoner, for eksempel jording
- Applikasjoner som gir beskyttelse mot elektrostatisk utladning

### 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  | Elektrisk ledende vev   | • Farge         | Grå               |
| • Klebetype      | Elektrisk ledende akryl | • Linerfarge    | Hvit med blå logo |
| • Type liner     | PE-belagt papir         | • Linertykkelse | 120 µm            |
| • Total tykkelse | 55 µm                   |                 |                   |

### Egenskaper / ytelsesverdier

- |  |                        |   |          |
|--|------------------------|---|----------|
| • Avrulling av liner                       | Lett                   | • Surface resistance x-y-direction      | 0.2 mOhm |
| • Contact resistance z-direction (initial) | 0.05 Ohm / square inch | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 180 °C   |

### Klebekraft

- |   |          |   |          |
|---|----------|---|----------|
| • Klebeevne på stål (avtagelig side, etter 14 dage) | 1.3 N/cm | • Klebeevne på stål (permanent side, etter 14 dage) | 7.6 N/cm |
| • Klebeevne på stål (avtagelig side, umiddelbart)   | 0.5 N/cm | • Klebeevne på stål (permanent side, umiddelbart)   | 4.6 N/cm |

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=60251>



# tesa<sup>®</sup> 60251

## Product Information

### 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=60251>