



# tesa® 60246

## Produkt Information

300 µm enkelsidig grå elektriskt ledande skumtejp

### Produktbeskrivning

tesa® 60246 är en grå enkelsidig, elektriskt ledande skumtejp. Den består av ett perforerat skum med elektriskt ledande beläggning och ett elektriskt ledande häftämne.

### Egenskaper

- Tjocklek: 300 µm
- Utmärkt elektrisk ledningsförmåga i XYZ-riktningen även vid höga temperaturer och hög luftfuktighet
- God häftförmåga även under tuffa miljöförhållanden
- Mycket goda stötdämpande och dämpande egenskaper
- Hög stabilitet hos skummet för att undvika att partiklar flagnar

### Tillämpningar

- EMI-tillämpningar inom skärmning och jordning
- Tillämpningar med elektrostatisk urladdning

### Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

### Produktinnehåll

- |                   |                         |                  |              |
|-------------------|-------------------------|------------------|--------------|
| • Bärare material | Elektrisk ledande skum  | • Färg           | Grå          |
| • Typ av häftämne | Elektrisk ledande akryl | • Liner färg     | Vit/blå logo |
| • Typ av liner    | PE belagd papper        | • Tjocklek liner | 120 µm       |
| • Total tjocklek  | 300 µm                  |                  |              |

### Egenskaper

- |  |                        |                                    |          |
|--|------------------------|------------------------------------|----------|
| • Avrullning av liner                      | Enkelt                 | • Surface resistance x-y-direction | 0.2 mOhm |
| • Contact resistance z-direction (initial) | 0.03 Ohm / square inch | • Temperaturbeständighet           | 160 °C   |
|  |                        | • kortvarig varaktighet            |          |

### Värden för vidhäftning till

- |  |          |
|--|----------|
| • Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar) | 5.3 N/cm |
|--|----------|



# tesa<sup>®</sup> 60246

## Produkt Information

### Ansvarsfriskrivning

tesa<sup>®</sup> produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa<sup>®</sup> produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=60246>