



# tesa<sup>®</sup> 60218

## Produkt Information

2 000 µm enkelsidig grå elektriskt ledande skumtejp

### Produktbeskrivning

tesa<sup>®</sup> 60218 är en grå enkelsidig elektriskt ledande skumtejp. Den består av en mycket komprimerbar elektriskt ledande skumbärare och ett elektriskt ledande häftämne.

### Egenskaper

- Tjocklek: 2 000 µm
- Högkomprimerbar skumbärare med låg stängningskraft och tillförlitliga återhämtningsegenskaper
- Utmärkt anpassning till ytvariationer och toleranser
- Utmärkt elektrisk ledningsförmåga över ett brett arbetsområde i XYZ-riktningen även vid höga temperaturer och hög luftfuktighet
- God häftförmåga även under tuffa miljöförhållanden
- Utmärkta 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  | 2000 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           | 200 °C   |
|  |                        | • kortvarig varaktighet            |          |



# tesa<sup>®</sup> 60218

## Produkt Information

### Värden för vidhäftning till

- Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar) 8.5 N/cm

### 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=60218>