

tesa® 60218

Product Informatie



2.000µm enkelzijdige grijze elektrisch geleidende schuimtape

Productomschrijving

tesa® 60218 is een grijze enkelzijdige elektrisch geleidende zelfklevende schuimtape. Deze tape bestaat uit een sterk samendrukbare elektrisch geleidende schuimdrager en een elektrisch geleidende lijm.

Kenmerken

- Dikte: 2.000 µm
- Zeer samendrukbare schuimdrager met lage sluitkracht en betrouwbare hersteleigenschappen
- Uitstekende vervormbaarheid voor variaties in het oppervlak en toleranties
- Uitstekende elektrische geleidbaarheid over een breed werkgebied in XYZ-richting, zelfs bij hoge temperaturen en vochtigheid.
- Hoge hechting, zelfs onder zware omgevingsomstandigheden
- Uitstekende schokabsorberende en dempende eigenschappen
- Hoge stabiliteit van het schuim om schilferen van deeltjes te voorkomen

Toepassing

- EMI-afscherming en aardingstoepassingen
- Elektrostatische ontladingstoepassingen

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| • Drager | geleidend schuim | • Kleur | Grijs |
| • Type kleefmassa | geleidend acryl | • Dikte van voering | 120 µm |
| • Type voering | poly-gecoat papier | • Kleur voering | wit/blauw logo |
| • Totale dikte | 2000 µm | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|--|------------------------|------------------------------------|------------------|
| • Contact weerstand z- richting (initiële weerstand) | 0.03 Ohm / square inch | • Surface resistance x-y-direction | 0.2 Ohm / square |
| • Release van de folie | gemakkelijk | | |

Kleefkracht op

- | | | | |
|---------------------------------|--------|--------------------------------------|----------|
| • Kleefkracht op staal (direct) | 5 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 14 dagen) | 8.5 N/cm |
|---------------------------------|--------|--------------------------------------|----------|

tesa® 60218

Product Informatie

Disclaimer

tesa® 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=60218>