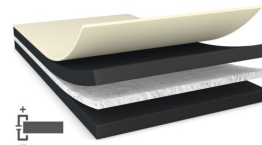




tesa® 60371

Product Informatie



30 µm dubbelzijdige zwarte elektrisch geleidende non-woven tape

Productomschrijving

tesa® 60371 is een zwarte dubbelzijdige elektrisch geleidende zelfklevende tape. Deze tape bestaat uit een elektrisch geleidende non-woven drager en een elektrisch geleidende acryllijm.

Zwarte kleur

Kenmerken

- Verbeterde elektrische geleiding in XYZ-richting
- Zeer betrouwbare en stabiele geleiding, zelfs na vochtige warmteomstandigheden
- Goede hechtsterkte
- Hoge vervormbaarheid en aanpassing aan oneffen oppervlakken
- Uitstekende aardingsprestaties bij een klein hechtoppervlak

Toepassing

- EMC-toepassingen
- Hoofdprintplaat, FPC-aarding
- Aarding van de antenne
- Elektrostatische ontladingstoepassingen

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 | zwart |
| • Type kleefmassa | geleidend acryl | • Dikte van voering | 50 µm |
| • Type voering | PET | • Kleur voering | transparant |
| • Totale dikte | 30 µm | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|--|------------------------|------------------------------------|----------|
| • Contact weerstand z- richting (initiële weerstand) | 0.01 Ohm / square inch | • Surface resistance x-y-direction | 0.1 mOhm |
| • Release van de folie | gemakkelijk | • Temperatuurbestendigheid | 200 °C |
| • Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C | zeer goed | • korte termijn | |



tesa® 60371

Product Informatie

Kleefkracht op

- Kleefkracht op staal (na 14 dagen) 5.1 N/cm

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=60371>