



tesa[®] 60231 Precision Mask[®]

Produkt Information

Enkelsidig matt svart elektriskt ledande tejp på 25 µm för XYZ-axel

Produktbeskrivning

tesa[®] 60231 är en ultratunn matt svart, enkelsidig och elektriskt ledande tejp. Den består av en elektriskt ledande tygbärare som är belagd med svart elektriskt ledande häftämne i akryl.

Egenskaper

- Ultratunn enkelsidig ledande tejp för tunna tillämpningar
- Utmärkt elektrisk ledningsförmåga i XYZ-riktningen och god avskärmning
- God häftförmåga även under tuffa miljöförhållanden gör att kantlyftning undviks
- Enkel bearbetning och laminering
- Matt svart yta (lågglans) med anti-fingeravtrycksfunktion och beständighet mot lösningsmedel

Ansökan

- Mattsvart ledande hölje och avskärmning
- Kantinpackning av elektroniska komponenter

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------------|-------------|
| • Bärare material | Elektrisk ledande non-woven | • Färg | matte black |
| • Typ av häftämne | Elektrisk ledande akryl | • Liner färg | Transparent |
| • Typ av liner | PET | • Tjocklek liner | 50 µm |
| • Total tjocklek | 25 µm | | |

Egenskaper

- | | | | |
|--|------------------------|--|------------------|
| • Contact resistance z-direction (initial) | 0.05 Ohm / square inch | • Surface resistance x-y-direction (adhesive) | 0.2 Ohm / square |
| • Statisk skjuvstyrka vid 23°C | god | • Surface resistance x-y-direction (backing) | 0.3 Ohm / square |
| • Statisk skjuvstyrka vid 40°C | god | • Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet | 200 °C |

Häftförmåga

- | | |
|-------------------------|----------|
| • Stål (efter 14 dagar) | 4.1 N/cm |
|-------------------------|----------|

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=60231>



tesa[®] 60231 Precision Mask[®]

Produkt Information

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] 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[®] produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=60231>