



tesa® 60231

Produkt Informasjon

25 µm ensidig, mattsvart, elektrisk ledende tape, XYZ-akse

Produktbeskrivelse

tesa® 60231 er en ultratynn mattsvart ensidig elektrisk ledende tape.

Den består av et elektrisk ledende bæremateriale i stoff som er belagt med svart, elektrisk ledende akrylkleber.

Funksjoner

- Ultratynn ensidig ledende tape til tynn applikasjon
- Fremragende elektrisk ledningsevne i XYZ-retningen og god avskjermingsevne
- God vedheft selv under tøffe miljøforhold forhindrer kantløfting
- Enkel forarbeiding og laminering
- Mattsvart overflate (lavglans) som er resistent overfor fingeravtrykk og bestandig overfor løsemidler

Applikasjon

- Mattsvart ledende belegg og avskjerming
- Kantinnpakning av elektroniske komponenter

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

Produktinnhold

- | | | | |
|------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|
| • Bæremateriale | Elektrisk ledende non-woven | • Farge | matte black |
| • Klebetype | Elektrisk ledende akryl | • Linerfarge | Transparent |
| • Type liner | PET | • Linertykkelse | 50 µm |
| • Total tykkelse | 25 µm | | |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|--|------------------------|---|------------------|
| • Contact resistance z-direction (initial) | 0.05 Ohm / square inch | • Surface resistance x-y-direction (adhesive) | 0.2 Ohm / square |
| • Statisk strekkholdkraft ved 23°C | good | • Surface resistance x-y-direction (backing) | 0.3 Ohm / square |
| • Statisk strekkholdkraft ved 40°C | good | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 200 °C |

Adhesjon til

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| • Klebeevne på Stål (etter 14 dager) | 4.1 N/cm |
|--------------------------------------|----------|

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=60231>



tesa[®] 60231

Produkt Informasjon

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=60231>