



# tesa® 60234

## Produkt Informasjon

55 µm ensidig mattsvart tape som er elektrisk ledende i XYZ-aksen

### Produktbeskrivelse

tesa® 60234 er en mattsvart enkeltsidig elektrisk ledende tape.

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

### Funksjoner

- Tykkelse: 55 µm
- Fremragende elektrisk ledningsevne i XYZ-retningen for svært god jordforbindelse
- Høy vedheftningsevne selv under tøffe miljøforhold forhindrer kantløfting
- Minimert krølling for enkel forarbeiding og laminering
- Mattsvart overflate (lavglans) som er resistent overfor fingeravtrykk og bestandig overfor løsemidler

### Applikasjon

- Kantinnpakning og jordforbindelse av elektriske komponenter

### Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

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

### Produktinnhold

- |                  |                         |                 |             |
|------------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| • Bæremateriale  | Svart ledende stoff     | • Farge         | matte black |
| • Klebetype      | Elektrisk ledende akryl | • Linerfarge    | Transparent |
| • Type liner     | PET                     | • Linertykkelse | 50 µm       |
| • Total tykkelse | 55 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) | 6.5 N/cm |
|--------------------------------------|----------|

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=60234>



# tesa<sup>®</sup> 60234

## 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=60234>