



# tesa® 60231

## Produkt Information

25 µm enkeltklæbende, matsort tape, der er elektrisk ledende i XYZ-aksen

### Produktbeskrivelse

tesa® 60231 er en ultratynd, matsort, elektrisk ledende, enkeltklæbende tape.

Den består af et elektrisk ledende bæremateriale af stof, som er belagt med sort, elektrisk ledende akrylklæber.

### Egenskaber

- Ultratynd, enkeltklæbende, elektrisk ledende tape til tynd applikation
- Fremragende elektrisk ledningsevne i XYZ-retningen og god afskærmningsevne
- God vedhæftning, selv under krævende miljøforhold, forhindrer kantløftning
- Nem forarbejdning og laminering
- Matsort overflade (lavglans) der er resistent over for fingeraftryk og modstandsdygtig over for opløsningsmidler

### Ansøgning

- Mat, sort elektrisk ledende belægning og afskærmning
- Kantindpakning af elektroniske komponenter

### Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

### Produktindhold

• Bæremateriale	Elektrisk ledende non-woven	• Farve	matte black
• Klæbertype	Elektrisk ledende akryl	• Linerfarve	Transparent
• Linertype	PET	• Linertykkelse	50 µm
• Total tykkelse	25 µm		

### Egenskaber

• Contact resistance z-direction (initial)	0.05 Ohm / square inch	• Surface resistance x-y-direction (adhesive)	0.2 Ohm / square
• Statisk skridstyrke ved 23°C	god, middelgod	• Surface resistance x-y-direction (backing)	0.3 Ohm / square
• Statisk skridstyrke ved 40°C	god, middelgod	• Temperaturbestandighed, kort tid	200 °C



# tesa<sup>®</sup> 60231

## Produkt Information

### Klæbekraft

- Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage) 4.1 N/cm

### Ansvarsfraskrivelse

tesa<sup>®</sup> produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa<sup>®</sup> produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=60231>