



tesa[®] 60231

Product Information

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

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

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, medium	• Surface resistance x-y-direction (backing)	0.3 Ohm / square
• Statisk strekkholdkraft ved 40°C	good, medium	• Temperaturbestandighet, kort varighet	200 °C



tesa[®] 60231

Product Information

Klebekraft

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

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=60231>