



tesa® 60238

Produkt Information

45 µm enkeltklæbende, matsort, elektrisk ledende tape

Produktbeskrivelse

tesa® 60238 er en matsort, enkeltklæbende XYZ-ledende EMI-afskærmningstape. Den består af et matsort, elektrisk ledende bæremateriale af kobber, som er belagt med elektrisk ledende akrylklæber. Designet til EMI-afskærmning og ESD-jording af skærme og andre komponenter.

Egenskaber

- Fremragende EMI-afskærmningsydelse
- Fremragende elektrisk ledningsevne i XYZ-retningen for meget god jordforbindelse
- Høj vedhæftningsevne, selv under krævende miljøforhold, forhindrer kantløftning
- Fremragende varmespredende ydeevne
- Matsort overflade (lavglans) der er resistent over for fingeraftryk og modstandsdygtig over for opløsningsmidler

Anvendelser

- Kantindpakning til display
- Matsort belægning over komponenter til afskærmning og ESD-jording
- Lyshåndtering på display
- Varmehåndtering på forskellige komponenter

gennemsnitligsværdier

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

Produktindhold

• Bæremateriale	black-coated copper	• Farve	matte black
• Klæbertype	Elektrisk ledende akryl	• Linerfarve	Transparent
• Linertype	PET	• Linertykkelse	50 µm
• Total tykkelse	45 µm		

Egenskaber

• Contact resistance z-direction (initial)	0.05 Ohm / square inch	• Surface resistance x-y-direction (backing)	0.4 Ohm / square
• Statisk skridstyrke ved 40°C	god	• Temperaturbestandighed, kort tid	200 °C
• Surface resistance x-y-direction (adhesive)	0.2 Ohm / square		



tesa® 60238

Produkt Information

Klæbekraft

- Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage) 7 N/cm

Ansvarsfraskrivelse

tesa® 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® 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=60238>