



tesa® 60238

Produkt Information

Enkelsidig matt svart elektriskt ledande tejp på 45 µm

Produktbeskrivning

tesa® 60238 är en matt svart, enkelsidig XYZ-ledande och EMI-skärmande tejp.

Den består av en matt svart elektriskt ledande kopparbärare som är belagd med elektriskt ledande häftämne i akryl.

Utformad för EMI-skärmning och ESD-jordning för displayer och andra komponenter.

Egenskaper

- Utmärkt EMI-skärmning
- Utmärkt elektrisk ledningsförmåga i XYZ-riktningen för mycket hög jordningsförmåga
- Mycket god häftförmåga även vid tuffa miljöförhållanden gör att kantlyftning undviks
- Utmärkt värmespridning
- Matt svart yta (lågglans) med anti-fingeravtrycksfunktion och beständighet mot lösningsmedel

Tillämpningar

- Kantinpackning för displayer
- Matt svart täckning över komponenterna för avskärmning och ESD-jordning
- Ljushantering på displayen
- Värmehantering på olika komponenter

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

• Bärare material	black-coated copper	• Färg	matte black
• Typ av häftämne	Elektrisk ledande akryl	• Liner färg	Transparent
• Typ av liner	PET	• Tjocklek liner	50 µm
• Total tjocklek	45 µm		

Egenskaper

• Contact resistance z-direction (initial)	0.05 Ohm / square inch	• Surface resistance x-y-direction (backing)	0.4 Ohm / square
• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	god	• Temperaturbeständighet	200 °C
• Surface resistance x-y-direction (adhesive)	0.2 Ohm / square	• kortvarig varaktighet	



tesa[®] 60238

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

- Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar) 7 N/cm

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa[®] produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.

För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=60238>