



# tesa® 60537

## Product Informatie

30 µm enkelzijdige elektrisch geleidende kopertape

### Product Omschrijving

tesa® 60537 is een enkelzijdige elektrisch geleidende zelfklevende tape. Deze tape bestaat uit een elektrisch geleidende koperen drager en een elektrisch geleidende acrylaatlijm. Ontworpen voor EMI-afscherming en ESD-aarding voor beeldschermen en andere componenttoepassingen.

### Kenmerken

- Uitstekende EMI-afscherming
- Uitstekende elektrische geleiding in XYZ-richting voor zeer goede aarding
- Hoge hechting en zeer goede anti-afstotende eigenschappen

### Toepassing

- EMI-afscherming en aardingstoepassingen
- Elektrostatische ontladingstoepassingen
- FPC-afscherming

### Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

### Product Constructie

• Drager	copper film	• Kleur	orange
• Type kleefmassa	geleidend acryl	• Dikte van voering	50 µm
• Type voering	PET	• Kleur voering	transparant
• Totale dikte	30 µm		

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Contact weerstand z- richting (initiële weerstand)	0.05 Ohm / square inch	• Surface resistance x-y-direction	0.2 mOhm
• Release van de folie	gemakkelijk	• Temperatuurbestendigheid	200 °C
• Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	goed, matig		korte termijn

### Hechting aan waarden

- staal (na 14 dagen) 7.5 N/cm

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=60537>



# tesa<sup>®</sup> 60537

## Product Informatie

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=60537>