



tesa® 60537

Produktové Informácie

30 µm hrubá jednostranná elektricky vodivá medená páska

Popis produktu

tesa® 60537 je jednostranná elektricky vodivá samolepiaca páska. Tvorí ju elektricky vodivý medený nosič a elektricky vodivé akrylové lepidlo. Je určená na tienieň proti EMI a uzemnenie ESD na displejoch a iných komponentoch.

Charakteristika

- Vynikajúce tienieň proti EMI
- Výborná elektrická vodivosť v smere XYZ s výborným uzemňovacím výkonom
- Vysoká príľnavosť a veľmi dobrá proti-odpudivosť

Aplikácia

- Tienieň proti EMI a uzemnenie
- Aplikácie elektrostatického výboja
- Tienieň FPC

Technical Information (average values)

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

Konštrukcia produktu

- | | | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|------------|
| • Materiál nosiča | copper film | • Farba | oranžová |
| • Druh lepidla | vodivý akrylát | • Farba krycieho materiálu | priehľadná |
| • Druh krycieho materiálu | PET | • Hrúbka krycieho materiálu | 50 µm |
| • Celková hrúbka | 30 µm | | |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|---|------------------------|----------------------------------|--------|
| • Kontaktná odolnosť v smere Z (počiatočná) | 0.05 Ohm / square inch | • Teplotná odolnosť, krátkodobá | 200 °C |
| • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | dobré, stredné | • Uvoľňovanie krycieho materiálu | ľahko |
| • Surface resistance x-y-direction | 0.2 mOhm | | |

Adhézia k hodnotám

- na oceľ (po 14 dňoch) 7.5 N/cm



tesa[®] 60537

Produktové Informácie

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa[®] potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnyh kontrolám. Všetky technické informácie a dáta o výrobkoch vyššie uvedených, sú poskytované dľa nášho najlepšieho vedomia na základe našich praktických skúseností. Všetky tieto informácie musia byť považované ako priemerné hodnoty, ktoré nemusia zodpovedať konkrétnej špecifikácii. Preto nemôže tesa SE poskytnúť žiadne záruky, či už výslovné alebo predpokladané. Užívateľ je tak zodpovedný za určenie, či je tesa[®] výrobok vhodný pre každý konkrétny účel alebo pre metódu aplikácie užívateľom. Pokiaľ budete mať akékoľvek pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, ktorý Vám rád poradí.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=60537>