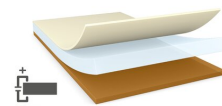


tesa® 60537

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 tienenie proti EMI a uzemnenie ESD na displejoch a iných komponentoch.

Charakteristika

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

Aplikácia

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

Technické informácie (priemerné hodnoty)

Hodnoty v tejto časti by sa mali považovať len za reprezentatívne alebo typické a nemali by sa používať na účely špecifikácie.

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

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

Hodnoty príľnavosti k

- Príľnavosť 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>