



# tesa® 60254

## Produktové Informácie

100 µm hrubá obojstranná sivá elektricky vodivá tkaná páska

### Popis produktu

tesa® 60254 je sivá obojstranná elektricky vodivá samolepiaca páska. Tvorí ju elektricky vodivý tkaný nosič a elektricky vodivé akrylové lepidlo.

### Charakteristika

- Hrúbka: 100 µm
- Výborná elektrická vodivosť v smere XYZ aj pri vysokých teplotách a vlhkosti
- Dobrá priľnavosť aj v nepriaznivých podmienkach
- Nosič odolný voči roztrhnutiu umožňuje veľmi dobrú rozmerovú stabilitu

### Aplikácia

- Aplikácie EMC ako je uzemnenie
- Aplikácie elektrostatického výboja

### 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         | Vodivá tkanina       | • Farba                     | sivá             |
| • Druh lepidla            | vodivý akrylát       | • Farba krycieho materiálu  | bielo-modré logo |
| • Druh krycieho materiálu | PE potiahnutý papier | • Hrúbka krycieho materiálu | 120 µm           |
| • Celková hrúbka          | 100 µm               |                             |                  |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

|                                             |                        |                                               |                  |
|---------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| • Kontaktná odolnosť v smere Z (počiatočná) | 0.05 Ohm / square inch | • Surface resistance x-y-direction (adhesive) | 0.2 Ohm / square |
| • Statická pevnosť v strihu pri 23°C        | stredné                | • Teplotná odolnosť, krátkodobá               | 160 °C           |
| • Statická pevnosť v strihu pri 40°C        | nízke                  | • Uvoľňovanie krycieho materiálu              | ľahko            |

### Hodnoty priľnavosti k

- Priľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) 10.4 N/cm



# tesa® 60254

## 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=60254>