



# tesa<sup>®</sup> 60248

## Produktové Informácie

500 µm hrubá jednostranná sivá elektricky vodivá penová páska

### Popis produktu

tesa<sup>®</sup> 60248 je sivá jednostranná elektricky vodivá samolepiaca penová páska. Tvorí ju perforovaná pena s elektricky vodivým povrchom a elektricky vodivé lepidlo.

### Charakteristika

- Hrúbka: 500 µm
- Výborná elektrická vodivosť v smere XYZ aj pri vysokých teplotách a vlhkosti
- Vysoká príľnavosť aj v nepriaznivých podmienkach
- Výborné absorbovanie a tlmenie nárazov
- Vysoká stabilita peny zabraňujúca odlupovaniu častíc

### Aplikácia

- Tienenie proti EMI a uzemnenie
- Aplikácie elektrostatického výboja

### 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         | Vodivá pena          | • 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          | 500 µm               |                             |                  |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |   |                        |                                  |        |
|---|------------------------|----------------------------------|--------|
| • Kontaktná odolnosť v smere Z (počiatočná) | 0.03 Ohm / square inch | • Teplotná odolnosť, krátkodobá  | 160 °C |
| • Surface resistance x-y-direction          | 0.2 mOhm               | • Uvoľňovanie krycieho materiálu | ľahko  |

### Adhézia k hodnotám

- na oceľ (po 14 dňoch) 6.3 N/cm



# tesa<sup>®</sup> 60248

## Produktové Informácie

### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=60248>