



# tesa® 60372

## Produktové Informácie

50 µm hrubá obojstranná čierna elektricky vodivá netkaná páska

### Popis produktu

tesa® 60372 je čierna obojstranná elektricky vodivá samolepiaca páska. Tvorí ju elektricky vodivý netkaný nosič a elektricky vodivé akrylové lepidlo.

Čierna farba

### Charakteristika

- Zlepšená elektrická vodivosť v smere XYZ
- Vysoko spoľahlivá a stabilná vodivosť aj vo vlhkých teplých podmienkach
- Dobrá pevnosť lepenia
- Dobrá priľnavosť a prispôsobivosť na nerovných povrchoch
- Vynikajúci uzemňovací výkon na miestach s malou plochou prilepenia

### Aplikácia

- ECM aplikácie
- Hlavný panel, FPC uzemnenie

Uzemnenie antény

- 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 netkaná tkanina | • Farba                     | čierna     |
| • Druh lepidla            | vodivý akrylát         | • Farba krycieho materiálu  | priehľadná |
| • Druh krycieho materiálu | PET                    | • Hrúbka krycieho materiálu | 50 µm      |
| • Celková hrúbka          | 50 µm                  |                             |            |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |   |                        |                                  |        |
|---|------------------------|----------------------------------|--------|
| • Kontaktná odolnosť v smere Z (počiatočná)   | 0.01 Ohm / square inch | • Teplotná odolnosť, krátkodobá  | 200 °C |
| • Statická pevnosť v strihu pri 40°C          | veľmi dobré            | • Uvoľňovanie krycieho materiálu | ľahko  |
| • Surface resistance x-y-direction (adhesive) | 0.1 Ohm / square       |                                  |        |

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=60372>



# tesa<sup>®</sup> 60372

## Produktové Informácie

### Adhézia k hodnotám

- na oceľ (po 14 dňoch) 5.6 N/cm

### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísny 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=60372>