

tesa® 60374

Produktové Informácie

100 µm hrubá obojstranná čierna elektricky vodivá tkaná páska

Popis produktu

tesa® 60374 je čierna obojstranná elektricky vodivá samolepiaca páska. Tvorí ju elektricky vodivý tkaný 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
- Vynikajúci uzemňovací výkon na miestach s malou plochou prilepenia
- Odolnosť voči roztrhnutiu a veľmi dobrá rozmerová stabilita

Aplikácia

- ECM aplikácie
- Hlavný panel, FPC uzemnenie

Uzemnenie antény

- 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	čierna
• 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)	0.01 Ohm / square inch	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	160 °C
• Statická pevnosť v strihu pri 40°C	veľmi dobré	• Uvoľňovanie krycieho materiálu	ľahko
• Surface resistance x-y-direction	0.1 Ohm / square		

tesa® 60374

Produktové Informácie

Hodnoty príľnavosti k

- Príľnavosť na oceľ (počiatočná) 5.7 N/cm
- Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) 8.5 N/cm

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® 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® 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=60374>