

tesa® 58323

Produktové Informácie



75 µm obojstranná netkaná páska na montáž FPC

Popis produktu

tesa® 58323 používa špeciálny systém lepidla na báze tvrdeného akrylátu, ktorý má vynikajúcu prispôsobivosť pre náročné montážne aplikácie a je ideálny pre montáž FPC (flexibilných plošných spojov).

Akrylátové lepidlo dodáva tomuto produktu vysokú silu spoja a pevnosť v odlupovaní. Veľmi prispôsobivý netkaný podklad ponúka vynikajúci výkon pri konverzii s obmedzeným odlupovaním okrajov. Sklenený papierový liner zabezpečuje, že je možné fóliu jednoducho oddeliť bez zvyškov lepidla.

Montáž FPC sa široko využíva aj v nových batériových systémoch pre elektromobily. tesa® 58323 vie splniť prísne automobilové environmentálne požiadavky aj požiadavky na dlhodobú životnosť.

Kľúčové vlastnosti tesa® 58323:

- Vysoká prídržnosť a pevnosť v odlupovaní
- Vysoká dlhodobá spoľahlivosť a odolnosť proti starnutiu
- Dobrá odolnosť voči odpudzovaniu
- Vysoká prispôsobivosť pre nerovné povrchy
- Vyhovuje požiadavkám RoHS
- Neobsahuje halogény

Aplikácia

Montáž FPC pri ich použití ako náhrada pre nízkonapäťovú kabeláž v batériovom systéme elektromobilov.

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	Netkaný	• Farba	priesvitná
• Druh lepidla	okamžite príľnavý akrylát	• Farba krycieho materiálu	bielo-červené logo
• Druh krycieho materiálu	silikonový papier	• Hmotnosť krycieho materiálu	82 g/m ²
• Celková hrúbka	75 µm	• Hrúbka krycieho materiálu	71 µm

tesa® 58323

Produktové Informácie

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- Teplotná odolnosť, dlhodobá 125 °C

Hodnoty priľnavosti k

- | | | | |
|---------------------------------|--------|-----------------------------------|----------|
| • Priľnavosť na PC (po 3 dňoch) | 8 N/cm | • Priľnavosť na PP (po 3 dňoch) | 5.9 N/cm |
| • Priľnavosť na PI (po 3 dňoch) | 7 N/cm | • Priľnavosť na oceľ (po 3 dňoch) | 7.7 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.

