tesa® 58327

Produktové Informácie

tesa® 58327

Popis produktu

tesa® 58327 tesa® 58327 je 1500 µm tepelne vodivá páska. Tento tepelne vodivý výrobok na báze akrylátu poskytuje vďaka svojim tepelne vodivým plnivám vysokú tepelnú vodivosť, keď sa aplikuje medzi zdroj tepla a chladič na prenos tepla. Takisto má aj vynikajúce elektroizolačné vlastnosti a odolnosť voči ohňu.

Charakteristika

0

Aplikácia

Používa sa medzi zdrojom tepla a chladičom na prenos tepla:

- Batéria EV medzi modulom a chladiacim systémom
- Výkonová elektronika medzi čipmi
- PCB a chladičom

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: bez nosiča / žiadny
- Druh lepidla: akrylát
- Druh krycieho materiálu: PET fólia
- Celková hrúbka: 1500 µm
- Farba: biela
- Farba krycieho materiálu: priehladná
- Hrúbka krycieho materiálu: 75 µm

Sortiment produktov

- Dostupné hrúbky: 1500 µm
- Dostupné farby: biela
- Dostupné formáty: Log roll, A4 sheet
- Dostupné linery: PET fólia

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- Breakdown voltage: 15 KV
- Flame retardancy: V0
- Hardness - Shore 00: 85 STK
- Hustota: 1.81 g/cm^3
- Temperature resistance (-40°C): veľmi dobré
- Temperature resistance (125°C): veľmi dobré
- Teplotná odolnosť, krátkodobá: 150 °C
- Thermal conductivity z-direction: 2 W/mK
- Uvoľňovanie krycieho materiálu: ľahko

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na http://l.tesa.com/?ip=58327

tesa® 58327

Produktové Informácie

Hodnoty priľnavosti k

- Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°) 0.63 N/cm
- Priľnavosť na oceľ (počiatočná) 0.57 N/cm
- Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) 0.57 N/cm

Ďalšie informácie

Hodnoty v tejto časti by sa mali považovať len za priemerné alebo typické hodnoty a nemali by sa používať na účely špecifikácie.

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnym 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=58327