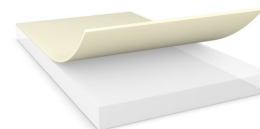


tesa® 58394

Produktové Informácie



tesa® 58394 125 µm tepelne vodivá páska

Popis produktu

tesa® 58394 je 125µm tepelne vodivá páska.

Charakteristika

- Tento výrobok je vybavený špeciálnym akrylovým lepidlom, ktoré zabezpečuje určitú tepelnú vodivosť pri aplikácii medzi zdroj tepla a chladič.
- Má dobré vlastnosti na polárnych substrátoch.

Aplikácia

Používa sa medzi zdrojom tepla a chladičom na prenos tepla.

- Montáž chladiacej dosky modulu batérie
- Jednotka výkonovej elektroniky
- FPC a PCB

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 | • Farba | biela |
| • Druh lepidla | akrylát | • Farba krycieho materiálu | biela |

Sortiment produktov

- | | | | |
|-------------------|--------|--------------------|--------------------|
| • Dostupné hrúbky | 125 µm | • Dostupné formáty | Log roll, A4 sheet |
| • Dostupné farby | biela | • Dostupné linery | Papier |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------|
| • Breakdown voltage | 3.5 KV | • Temperature resistance (125°C) | veľmi dobré |
| • Flame retardancy | V2 | • Teplotná odolnosť, krátkodobá | 150 °C |
| • Hardness - Shore 00 | 60 STK | • Thermal conductivity z-direction | 0.5 W/mK |
| • Hustota | 1.8 g/cm ³ | • Uvoľňovanie krycieho materiálu | ľahko |
| • Temperature resistance (-40°C) | veľmi dobré | | |

Hodnoty príľnavosti k

- | | | | |
|------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|
| • Príľnavosť na ocel' (počiatočná) | 2 N/cm | • Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) | 2 N/cm |
|------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|

tesa® 58394

Produktové Informácie

Ďalšie informácie

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

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® 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® 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=58394>