



tesa® 58395

Produktové Informácie



tesa® 58395 250µm tepelne vodivá páska

Popis produktu

tesa® 58395 je 250µm tepelne vodivá páska.

Charakteristika

- Poskytuje určitú tepelnú vodivosť vďaka tepelne vodivým plnivám, keď sa aplikuje medzi zdroj tepla a chladič na prenos tepla.
- Má veľmi dobrý lepiaci výkon na polárnom substráte.

Aplikácia

Používa sa medzi zdrojom tepla a chladičom na prenos tepla.

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

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 | bez nosiča / žiadny | • Farba | biela |
| • Druh lepidla | akrylát | • Farba krycieho materiálu | biela |
| • Druh krycieho materiálu | PE potiahnutý papier | • Hrúbka krycieho materiálu | 127 µm |
| • Celková hrúbka | 250 µm | | |

Sortiment produktov

- | | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|-----|
| • Dostupné farby | biela | • Dostupné hrúbky | 250 |
| • Dostupné formáty | Log roll, A4 Sheet | | |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|----------------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------|
| • Breakdown voltage | 4 KV | • Temperature resistance (125°C) | veľmi dobré |
| • Flame retardancy | V2 | • Teplotná odolnosť, krátkodobá | 150 °C |
| • Hardness - Shore 00 | 70 STK | • Thermal conductivity z-direction | 0.6 W/mK |
| • Hustota | 1.73 g/cm ³ | • Uvoľňovanie krycieho materiálu | ľahko |
| • Temperature resistance (-40°C) | veľmi dobré | | |



tesa[®] 58395

Produktové Informácie

Adhézia k hodnotám

- na hliník (po 3 dňoch) 5.8 N/cm
- na oceľ (počiatočná) 2.5 N/cm
- Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) 2.5 N/cm

Podmienky skladovania

Podmienky skladovania

- Temperature: from +5 to +30 Degree Celsius
- Relative humidity: from 10% to 90%
- Precautions: protect for direct sun light, do not store outside
- Other storage advices: avoid mechanical impacts and short overheating

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 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=58395>