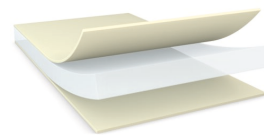




tesa® 60745

Produktové Informácie



tesa® 60745 100 µm páska na prenos tepla

Popis produktu

tesa® 60745 je transferový typ bielej pásky s tepelným manažmentom, ktorá je navrhnutá pre vynikajúcu tepelnú vodivosť so skvelou montážou na zdroj tepla alebo materiál šíriaci teplo, ako je 5G mmWave anténa, tepelná trubica a ďalšie komponenty v elektronických zariadeniach.

p>

Charakteristika

- Vynikajúca tepelná vodivosť v smere Z
- Dobrá pevnosť spoja
- Vynikajúce zmáčanie povrchu
- Jednoduchá manipulácia
- Tenký dizajn
- Vynikajúca elektrická izolácia

Aplikácia

- Montáž komponentov všade tam, kde je potrebný prenos tepla
- Odvádzanie tepla z MLB / FPC do rozdeľovača tepla
- Montáž na teplovod
- Montáž antény 5G mmWave

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 | • Celková hrúbka | 100 µm |
| • Druh lepidla | akrylát | • Farba | biela |
| • Druh krycieho materiálu | PET fólia | • Farba krycieho materiálu | priehľadná |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|------------------------------------|--------|-----------|------|
| • Breakdown voltage | 3.5 KV | • Wetting | 81 % |
| • Thermal conductivity z-direction | 1 W/mK | | |

Hodnoty príľnavosti k

- Príľnavosť na ocel' (počiatočná) 4.5 N/cm



tesa® 60745

Produktové Informácie

Ďalšie informácie

Tepelná vodivosť meraná pomocou ASTM D5470

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=60745>