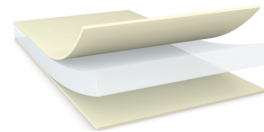




tesa® 60743

Produktové Informácie



tesa® 60743 30 µm páska na prenos tepla

Popis produktu

tesa® 60743 je páska na prenos tepla, ktorá je určená na vysokú tepelnú vodivosť so silnou montážou na zdroj tepla alebo materiál šíriaci teplo, ako je displej, MLB a komponenty v elektronických zariadeniach.

Charakteristika

- Vysoká tepelná vodivosť v smere osi z
- Silná pevnosť spoja
- Vynikajúca zmáčavosť povrchu
- Jednoduchá manipulácia
- Tenký dizajn
- Vynikajúca elektrická izolácia

Aplikácia

- Montáž komponentov všade tam, kde je potrebný prenos tepla
- Odvod tepla z MLB / FPC do rozvádzača tepla
- Montáž displeja a prenos tepla na iný podklad
- Montáž odparovacej komory alebo tepelnej rúrky
- Montáž antény
- Montáž grafitového plechu

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 | 30 µm |
| • Druh lepidla | akrylát | • Farba | biela |
| • Druh krycieho materiálu | PET fólia | • Farba krycieho materiálu | priehľadná |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|------------------------------------|--------|-----------|------|
| • Breakdown voltage | 1.5 KV | • Wetting | 81 % |
| • Thermal conductivity z-direction | 1 W/mK | | |

Hodnoty príľnavosti k

- Príľnavosť na oceľ (počiatočná) 4 N/cm



tesa® 60743

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=60743>