



tesa® 60742

Produktové Informace



Ultratenká páska tesa® 60742 pro teplotní management 10 µm

Popis produktu

tesa® 60742 je ultratenká přenosová páska pro teplotní management, která je navržena tak, aby zajistila vysoce účinnou tepelnou vodivost a pevnou montáž na zdroj tepla nebo materiál vedoucí teplo, například displej, vícevrstvý plošný spoj a komponenty elektronických zařízení.

Charakteristika

- Ultratenká
- Vysoká tepelná vodivost ve směru osy z
- Vysoká pevnost spoje
- Vynikající smáčení povrchu
- Snadná manipulace
- Vynikající elektrická izolace

Aplikace

- Montáž ultratenkých komponentů všude tam, kde je potřeba zajistit přenos tepla
- Odvod tepla z vícevrstvných/flexibilních plošných spojů do rozptylovače tepla
- Modul z grafitové desky

Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

Konstrukce produktu

- | | | | |
|--------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| • Materiál nosiče | bez nosiče / žádný | • Celková tloušťka | 10 µm |
| • Druh lepidla | akrylát | • Barva | bílá |
| • Druh krycího materiálu | PET fólie | • Barva krycího materiálu | průhledná |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|------------------------------------|----------|-----------|------|
| • Breakdown voltage | 0.4 KV | • Wetting | 79 % |
| • Thermal conductivity z-direction | 0.6 W/mK | | |

Přilnavost k hodnotám

- Přilnavost na ocel (počáteční) 3.5 N/cm



tesa® 60742

Produktové Informace

Další informace

Tepelná vodivost měřená podle normy ASTM D5470

Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa® potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa® výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=60742>