

tesa® 60742

Termék Információk



tesa® 60742 10 µm vastagságú ultravékony hővezető szalag

Termékleírás

A tesa® 60742 egy ultravékony hőszabályozó transzfer szalag, amelyet nagy hővezetőképességre terveztek, erős rögzítéssel hőforrásra vagy hőt termelő alkatrészekre, például kijelzőre, MLB-re és elektronikai eszközök alkatrészeire.

Jellemzők

- Ultravékony dizájn
- Magas hővezetőképesség z-irányban
- Erős tapadási szilárdság
- Kiváló területi képesség
- Könnyű kezelhetőség
- Kiváló elektromos szigetelés

Alkalmazások

- Ultra vékony alkatrészhővezetés, ahol hőátadásra van szükség
- Hőelvezetés az MLB/FPC-ről a hőelosztóba
- Grafitlap modul

Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

Termékszerkezet

- | | | | |
|------------------------|----------------|--------------------|----------|
| • Hátlap anyaga | egyáltalán nem | • Teljes vastagság | 10 µm |
| • Ragasztóanyag típusa | akril | • Szín | fehér |
| • Liner típusa | PET fólia | • Fedőfólia színe | átlátszó |

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

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

Tapadási értékek

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Tapadás acélhoz (kezdeti) | 3.5 N/cm |
|-----------------------------|----------|

tesa® 60742

Termék Információk

Kiegészítő információk

Az ASTM D5470 szabvány szerint mért hővezetőképesség

Felelősségi nyilatkozat

A tesa® termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden technikai adatot és információt legjobb tudásunk, valamint gyakorlati tapasztalataink alapján nyújtunk át Önnek. Ezeket az adatokat átlagértéknek kell tekinteni, amelyek nem alkalmazhatóak specifikációként. Ebből adódóan a tesa SE nem tud szavatosságot vállalni termékei minden, általa nem ismert felhasználási területére, ezért a felhasználó felelőssége eldönteni, hogy az általa választott tesa® termék megfelel-e céljainak. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.



További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=60742>