



tesa[®] 60742

Produkt Information



tesa[®] 60742 10 µm Extremt tunn värmeledande tejp

Produktbeskrivning

tesa[®] 60742 är en extremt tunn värmeledande transfertejp med hög värmeledningsförmåga och stark vidhäftning på värmekällor eller värmeledande material som displayer, multi-layer board (MLB) samt komponenter i elektroniska enheter.

Egenskaper

- Extremt tunn
- Hög värmeledningsförmåga i z-riktning
- Stark vidhäftning
- Utmärkt ytvätning
- Enkel hantering
- Utmärkt elektrisk isolering

Tillämpningar

- Extremt tunn komponentmontering där värmeöverföring behövs
- Värmeavledning från MLB/FPC till värmespridare
- Grafitarkmodul

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|----------|------------------|-------------|
| • Bärare material | Ingen | • Total tjocklek | 10 µm |
| • Typ av häftämne | Akrylat | • Färg | Vit |
| • Typ av liner | PET film | • Liner färg | Transparent |

Egenskaper

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

Värden för vidhäftning till

- | | |
|------------------------------------|----------|
| • Häftförmåga på Stål (omedelbart) | 3.5 N/cm |
|------------------------------------|----------|



tesa[®] 60742

Produkt Information

Ytterligare information

Värmeledningsförmåga uppmätt med ASTM D5470

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa[®] produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=60742>