



tesa[®] 60744

Product Informatie



tesa[®] 60744 50 µm thermisch managementtape

Productomschrijving

tesa[®] 60744 is een transfertape voor thermisch management die is ontworpen voor een hoge thermische geleidbaarheid met een sterke hechting op warmtebronnen of warmteverspreidende materialen zoals displays, MLB en componenten in elektronische apparaten.

Kenmerken

- Hoge thermische geleidbaarheid in z-richting
- Sterke hechting
- Uitstekende bevochtiging van oppervlakken
- Eenvoudige bediening
- Dun ontwerp
- Uitstekende elektrische isolatie

Toepassing

- Montage van componenten waar warmteoverdracht nodig is
- Warmteafvoer van MLB/FPC naar warmteverspreider
- Displaymontage en warmteoverdracht naar een andere ondergrond
- Dampkamer of montage van warmteleidingen
- Antennemontage
- Grafiet plaatmontage

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------|-------------|
| • Drager | geen | • Totale dikte | 50 µm |
| • Type kleefmassa | acryl | • Kleur | wit |
| • Type voering | PET-folie | • Kleur voering | transparant |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|------------------------------------|--------|-----------|------|
| • Breakdown voltage | 2.9 KV | • Wetting | 84 % |
| • Thermal conductivity z-direction | 1 W/mK | | |

Kleefkracht op

- Kleefkracht op staal (direct) 5 N/cm

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=60744>



tesa® 60744

Product Informatie

Aanvullende informatie

Warmtegeleidingsvermogen gemeten met ASTM D5470

Disclaimer

tesa® producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=60744>