



# tesa® 60742

## Product Informatie



tesa® 60742 10 µm ultradunne tape voor thermisch management

### Productomschrijving

tesa® 60742 is een ultradunne transfertape voor thermisch management die is ontworpen voor een hoge thermische geleidbaarheid met een sterke hechting op warmtebronnen of warmteverspreidend materiaal, zoals een display, MLB en componenten in elektronische apparaten.

### Kenmerken

- Ultradun
- Hoge thermische geleidbaarheid in z-richting
- Sterke hechtkracht
- Uitstekende bevochtiging van het oppervlak
- Eenvoudige verwerking
- Uitstekende elektrische isolatie

### Toepassing

- Ultradunne montage van componenten waar warmteoverdracht nodig is
- Warmteafvoer van MLB/FPC naar warmteverspreider
- Grafietplaatmodule

### Technische informatie

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

### Product Constructie

- |                   |           |                 |             |
|-------------------|-----------|-----------------|-------------|
| • Drager          | geen      | • Totale dikte  | 10 µm       |
| • Type kleefmassa | acryl     | • Kleur         | wit         |
| • Type voering    | PET-folie | • Kleur voering | transparant |

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

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

### Kleefkracht op

- Kleefkracht op staal (direct) 3.5 N/cm



# tesa® 60742

## 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=60742>