



# tesa<sup>®</sup> 60745

## Product Informatie



tesa<sup>®</sup> 60745 100 µm thermische managementtape

## Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 60745 is een witte transfertape voor thermisch management die is ontworpen voor uitstekende thermische geleidbaarheid met een goede hechting op een warmtebron of warmteverspreidend materiaal, zoals een 5G mmWave-antenne, warmteleidingen en andere componenten in elektronische apparaten.

## Kenmerken

- Uitstekende thermische geleidbaarheid in z-richting
- Goede hechtsterkte
- 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
- Bevestiging warmteleiding
- Montage van 5G mmWave-antenne

## Technische informatie

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

## Product Constructie

- |                   |           |                 |             |
|-------------------|-----------|-----------------|-------------|
| • Drager          | geen      | • Totale dikte  | 100 µm      |
| • Type kleefmassa | acryl     | • Kleur         | wit         |
| • Type voering    | PET-folie | • Kleur voering | transparant |

## Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |                                    |        |           |      |
|------------------------------------|--------|-----------|------|
| • Breakdown voltage                | 3.5 KV | • Wetting | 81 % |
| • Thermal conductivity z-direction | 1 W/mK |           |      |

## Hechting aan waarden

- |                  |          |
|------------------|----------|
| • staal (direct) | 4.5 N/cm |
|------------------|----------|

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=60745>



# tesa<sup>®</sup> 60745

## Product Informatie

### Aanvullende informatie

Warmtegeleidingsvermogen gemeten met ASTM D5470

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> 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=60745>