



# tesa<sup>®</sup> 60731

## Product Informatie



tesa<sup>®</sup> 60731 30 µm tape voor thermisch management

### Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 60731 is een transfertape voor thermisch management, ontworpen voor hoge thermische geleidbaarheid bij montage op warmtebroncomponenten in elektronische apparaten.

<strong style="background-color: var(--palette-white, #ffffff); color: var(--attrpanel-color-text, #1a2028)

### Kenmerken

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

### Toepassing

- Lamineren op warmtebrononderdelen voor afkoeling
- Dampkamer of lamineren van verwarmingsleidingen
- Montage van antenne voor warmteoverdracht

### Technische informatie

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

### Product Constructie

- |                   |           |                 |             |
|-------------------|-----------|-----------------|-------------|
| • Drager          | geen      | • Totale dikte  | 30 µm       |
| • Type kleefmassa | acryl     | • Kleur         | wit         |
| • Type voering    | PET-folie | • Kleur voering | transparant |

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |                                   |       |                                    |          |
|-----------------------------------|-------|------------------------------------|----------|
| • Di-elektrische doorslagspanning | 990 V | • Thermal conductivity z-direction | 0.6 W/mK |
|-----------------------------------|-------|------------------------------------|----------|

### Hechting aan waarden

- |                       |          |
|-----------------------|----------|
| • staal (na 14 dagen) | 5.8 N/cm |
|-----------------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 60731

## Product Informatie

### Aanvullende informatie

\*Thermische geleidbaarheid 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=60731>