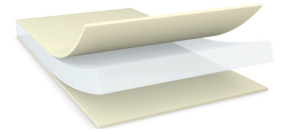




# tesa® 60745

## Produkt Information



tesa® 60745 100 µm värmeledande transfertejp

### Produktbeskrivning

tesa® 60745 är en vit värmeledande transfertejp med utmärkt värmeledningsförmåga och stark vidhäftning på värmekällor eller värmespridande material som 5GmmWave-antennar, värmerör och andra komponenter i elektronikenheter.

### Egenskaper

- Utmärkt värmeledningsförmåga i z-riktning
- Utmärkt vidhäftning
- Utmärkt ytvätning
- Enkel hantering
- Tunn design
- Utmärkt elektrisk isolering

### Ansökan

- Komponentmontering där värmeöverföring behövs
- Värmeavledning från MLB/FPC till värmespridare
- Montering av värmerör
- 5G mmWave-antennmontering

### 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 | 100 µm      |
| • Typ av häftämne | Akrylat  | • Färg           | Vit         |
| • Typ av liner    | PET film | • Liner färg     | Transparent |

### Egenskaper

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

### Häftförmåga

- |                     |          |
|---------------------|----------|
| • Stål (omedelbart) | 4.5 N/cm |
|---------------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 60745

## Produkt Information

### Ytterligare information

Värmeledningsförmåga uppmätt med ASTM D5470

### Ansvarsfriskrivning

tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=60745>