



tesa® 60745

Produkt Information



tesa® 60745 100 µm varmeledende tape

Produktbeskrivelse

tesa® 60745 er en hvid varmeledende transfertape med fremragende varmeledningsevne og stærk vedhæftning på varmekilder eller varmespredende materialer såsom 5G mmWave-antenner, varmerør og andre komponenter i elektroniske enheder.

Egenskaber

- Fremragende varmeledningsevne i z-retning
- God sammenføjningsstyrke
- Fremragende overfladeudfyldning
- Nem håndtering
- Tyndt design
- Fremragende elektrisk isolering

Anvendelser

- Komponentmontering, hvor end der er behov for varmeoverførsel
- Varmeafledning fra MLB/FPC til varmespreder
- Varmerørsmontering
- 5G mmWave antennemontage

gennemsnitligsværdier

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

- | | | | |
|-----------------|----------|------------------|-------------|
| • Bæremateriale | Ingen | • Total tykkelse | 100 µm |
| • Klæbertype | Akryl | • Farve | Hvid |
| • Linertype | PET-film | • Linerfarve | Transparent |

Egenskaber

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

Klæbekraft

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| • Klæbeevne på Stål
(Umiddelbart) | 4.5 N/cm |
|--------------------------------------|----------|



tesa® 60745

Produkt Information

Yderligere information

Varmeledningsevne målt ved ASTM D5470

Ansvarsfraskrivelse

tesa® produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa® produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=60745>