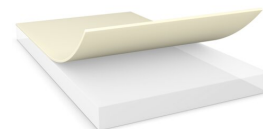




tesa® 58395

Product Informatie



tesa® 58395 250 µm warmtegeleidende tape

Productomschrijving

tesa® 58395 is een warmtegeleidende tape van 250 µm.

Kenmerken

- Deze tape biedt een zekere thermische geleidbaarheid door de warmtegeleidende vulstoffen bij toepassing tussen warmtebron en koellichaam om de warmte over te dragen.
- Hij heeft zeer goede hechtprestaties op polaire substraten.

Toepassing

Wordt toegepast tussen warmtebron en koellichaam om de warmte over te dragen.

- Montage koelplaat accumodule
- Voedingselektronica-eenheid
- FPC en printplaat

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-------|-----------------|-----|
| • Drager | geen | • Kleur | wit |
| • Type kleefmassa | acryl | • Kleur voering | wit |

Productassortiment

- | | | | |
|------------------------|--------------------|-----------------------|-----|
| • Beschikbare diktes | 250 | • Beschikbare kleuren | wit |
| • Beschikbare formaten | Log roll, A4 Sheet | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------|
| • Breakdown voltage | 4 KV | • Temperature resistance (-40°C) | zeer goed |
| • Dichtheid | 1.73 g/cm ³ | • Temperature resistance (125°C) | zeer goed |
| • Flame retardancy | V2 | • Temperatuurbestendigheid | 150 °C |
| • Hardness - Shore 00 | 70 STK | • korte termijn | |
| • Release van de folie | gemakkelijk | • Thermal conductivity z-direction | 0.6 W/mK |

Kleefkracht op

- | | | | |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • Kleefkracht op staal (direct) | 2.5 N/cm | • Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) | 2.5 N/cm |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=58395>



tesa[®] 58395

Product Informatie

Opslagcondities

Opslag & voorwaarden

- Temperature: from +5 to +30 Degree Celsius
- Relative humidity: from 10% to 90%
- Precautions: protect for direct sun light, do not store outside
- Other storage advices: avoid mechanical impacts and short overheating

Aanvullende informatie

De waarden in dit gedeelte moeten uitsluitend gezien worden als representatief of typisch en mogen niet worden gebruikt voor specificatie-doelinden.

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=58395>