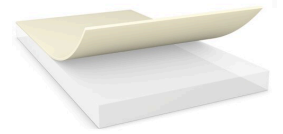




tesa[®] 58326

Product Information



tesa[®] 58326

Produktbeskrivelse

tesa[®] 58326 er en 1200 µm varmeledende pute. Dette varmeledende produktet er basert på akryl og gir sikker varmeledning med den varmeledende fyllmassen når den påføres mellom varmekilde og kjølelegeme for å overføre varmen. I tillegg har den fremragende egenskaper med tanke på elektrisk isolasjon og flammehemming.

Applikasjon

Anvendes mellom varmekilde og kjølelegeme til å overføre varme:

- Batteri i elbiler mellom modul og kjølesystem
- Kraffelektronikk mellom brikker
- Kretskort og kjølelegeme

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

- | | | | |
|------------------|----------|-----------------|-------------|
| • Bæremateriale | Ingen | • Farge | Hvit |
| • Klebetype | Akryl | • Linerfarge | Transparent |
| • Type liner | PET-film | • Linertykkelse | 75 µm |
| • Total tykkelse | 1200 µm | | |

Produktsortiment

- | | | | |
|--------------------------|----------|---------------------------|--------------------|
| • Tilgjengelig dekkpapir | PET-film | • Tilgjengelige formater | Log roll, A4 sheet |
| • Tilgjengelige farger | hvit | • Tilgjengelige tykkelser | 1200 |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|---|-----------|
| • Avrulling av liner | Lett | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 150 °C |
| • Breakdown voltage | 15 KV | • Temperature resistance (-40°C) | very good |
| • Density | 1.9 g/cm ³ | • Temperature resistance (125°C) | very good |
| • Flame retardancy | V0 | • Thermal conductivity z-direction | 2 W/mK |
| • Hardness - Shore 00 | 87 STK | | |

Klebekraft

- | | | | |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| • Aluminium (20min @ RT, 90°) | 0.65 N/cm | • Steel (20min @ RT, 90°) | 0.55 N/cm |
| • Klebeevne på Stål (umiddelbart) | 0.55 N/cm | | |

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=58326>



tesa[®] 58326

Product Information

Lagringsforhold

Lagringsforhold

- 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

Additional Information

Verdiene i dette avsnittet skal kun betraktes som gjennomsnittlige tall, og skal ikke brukes til spesifikasjonsformål.

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=58326>