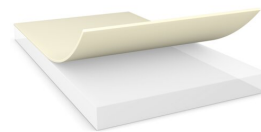




tesa® 58327

Informacja Produkcie



tesa® 58327

Opis produktu

tesa® 58327 to podkładka przewodząca ciepło o grubości 1500 µm. Ten przewodzący ciepło produkt na bazie akrylu, gdy jest stosowany między źródłem ciepła a radiatorem w celu przeniesienia ciepła, zapewnia wysoką przewodność cieplną dzięki przewodzącym ciepło wypełniaczom. Poza tym stanowi również doskonałą izolację elektryczną i jest ognioodporny.

Cechy

0

Zastosowania

Stosowany między źródłem ciepła a radiatorem w celu przenoszenia ciepła:

- bateria EV między modułem a układem chłodzenia
- Elektronika mocy między chipami
- PCB i radiator

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Budowa produktu

- | | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------|
| • Materiał nośnika | brak | • kolor | biały |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość paska | 75 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | folia PET | • zabezpieczającego | |
| • grubość całkowita | 1500 µm | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |

Asortyment produktów

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------|-------|
| • Dostępne formaty | Log roll, A4 sheet | • Dostępne kolory | biały |
| • Dostępne grubości | 1500 | | |



tesa® 58327

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|------------------------|------------------------------------|--------|
| • gęstość | 1.81 g/cm ³ | • przewodność cieplna w kierunku z | 2 W/mK |
| • Napięcie przebicia | 15 KV | • Trudnopalność | V0 |
| • Odporność na temperaturę (-40°C) | bardzo dobra | • twardość - podparcie 00 | 85 STK |
| • Odporność na temperaturę (125°C) | bardzo dobra | • usuwanie paska zabezpieczającego | słaby |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 150 °C | | |

Przylepność do

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Przyczepność do aluminium (20 min @ RT, 90°) | 0.63 N/cm | • Przyczepność do stali (20 min @ RT, 90°) | 0.57 N/cm |
| • przylepność do stali (początkowa) | 0.57 N/cm | | |

Warunki przechowywania

Warunki przechowywania

- 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

Dodatkowe informacje

Wartości podane w tej sekcji należy traktować jako wartości średnie lub wartości typowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa® stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domysłnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdolności danego produktu tesa® co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.