



tesa® 58326

Informacja Produkcie



tesa® 58326

Opis produktu

tesa® 58326 to podkładka przewodząca ciepło o grubości 1200 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.

Zastosowania

- | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------|
| • Materiał nośnika | brak | • kolor | biały |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość paska zabezpieczającego | 75 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | folia PET | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |
| • grubość całkowita | 1200 µm | | |

Asortyment produktów

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----------|
| • Available colors | biały | • Available liners | folia PET |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet | • Available thicknesses | 1200 |



tesa® 58326

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------|
| • Breakdown voltage | 15 KV | • Temperature resistance (-40°C) | bardzo dobra |
| • Flame retardancy | V0 | • Temperature resistance (125°C) | bardzo dobra |
| • gęstość | 1.9 g/cm ³ | • twardość - podparcie 00 | 87 STK |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C | • usuwanie paska zabezpieczającego | słaby |
| • przewodność cieplna w kierunku z | 2 W/mK | • Volume Resistance | 1000000000 Ohm.cm |
| • Surface resistance | 1000000000 Ohm.cm | | |

Siła przyczepności

- | | | | |
|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°) | 0.65 N/cm | • Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) | 0.55 N/cm |
| • stali (początkowa) | 0.55 N/cm | | |

Warunki przechowywania

Storage Conditions

- 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.



tesa[®] 58326

Informacja Produkcie

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 domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatności 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=58326>