



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.

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 | 1500 µm | | |

Asortyment produktów

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|------|
| • Available colors | biały | • Available thicknesses | 1500 |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet | | |



tesa® 58327

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	1.81 g/cm ³	• twardość - podparcie 00	85 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

• aluminium (początkowa)	0.63 N/cm	• stali (początkowa)	0.57 N/cm
• Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°)	0.63 N/cm	• Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°)	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.

Kluczowa

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=58327>