



# 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

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



# tesa<sup>®</sup> 58327

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |  |                        |                                    |        |
|--|------------------------|------------------------------------|--------|
| • gęstość                                | 1.81 g/cm <sup>3</sup> | • 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                 |                                    |        |

### Siła przyczepności

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

### Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>