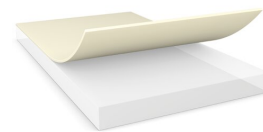




# tesa® 58326

## 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.

### Budowa produktu

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

### Asortyment produktów

- |                     |                    |                                  |           |
|---------------------|--------------------|----------------------------------|-----------|
| • Dostępne formaty  | Log roll, A4 sheet | • Dostępne kolory                | biały     |
| • Dostępne grubości | 1200               | • Dostępny pasek zabezpieczający | folia PET |



# tesa® 58326

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |                                          |                       |                                    |        |
|------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------|
| • gęstość                                | 1.9 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          | 87 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°) | 0.65 N/cm | • Przyczepność do stali (20 min @ RT, 90°) | 0.55 N/cm |
| • przylepność do stali (początkowa)            | 0.55 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 domyslniej. 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.