



tesa® 58394

Informacja Produkcie



tesa® 58394 taśma przewodząca ciepło o grubości 125 µm

Opis produktu

tesa® 58394 to taśma przewodząca ciepło o grubości 125 µm.

Cechy

- Ten produkt posiada specjalny klej akrylowy, który daje pewną przewodność cieplną, gdy jest nakładany między źródłem ciepła a radiatorem.
- Ma dobrą wydajność na podłożach polarnych.

Zastosowania

Stosowany między źródłem ciepła a radiatorem w celu przeniesienia ciepła.

- Montaż płyty chłodzącej moduł akumulatora
- Moduł elektroniki mocy
- FPC i PCB

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 | • kolor paska zabezpieczającego | biały |

Asortyment produktów

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------|-------|
| • Dostępne formaty | Log roll, A4 sheet | • Dostępne kolory | biały |
| • Dostępne grubości | 125 | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|-----------------------|------------------------------------|----------|
| • gęstość | 1.8 g/cm ³ | • przewodność cieplna w kierunku z | 0.5 W/mK |
| • Napięcie przebicia | 3.5 KV | • Trudnopalność | V2 |
| • Odporność na temperaturę (-40°C) | bardzo dobra | • twardość - podparcie 00 | 60 STK |
| • Odporność na temperaturę (125°C) | bardzo dobra | • usuwanie paska zabezpieczającego | słaby |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 150 °C | | |



tesa® 58394

Informacja Produkcie

Przylepność do

- przylepność do stali (początkowa) 2 N/cm
- Przyczepność do stali (20 min @ 2 N/cm RT, 90°)

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 w tej sekcji powinny być traktowane wyłącznie jako reprezentatywne lub typowe i nie należy ich stosować do tworzenia 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.