



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.

Zastosowania

- | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------|
| • Materiał nośnika | brak | • kolor | biały |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość paska zabezpieczającego | 127 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier pokryty polietylenem | • kolor paska zabezpieczającego | biały |
| • grubość całkowita | 125 µm | | |

Asortyment produktów

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----|
| • Available colors | biały | • Available thicknesses | 125 |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet | | |



tesa® 58394

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• Breakdown voltage	4.1 KV	• Temperature resistance (-40°C)	bardzo dobra
• Flame retardancy	V2	• Temperature resistance (125°C)	bardzo dobra
• gęstość	1.8 g/cm ³	• twardość - podparcie 00	60 STK
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C	• usuwanie paska zabezpieczającego	słaby
• przewodność cieplna w kierunku z	0.6 W/mK	• Volume Resistance	1000000000000 Ohm.cm
• Surface resistance	1000000000000 Ohm.cm		

Siła przyczepności

• Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°)	2.2 N/cm	• aluminium (po 3 dniach)	4.8 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 w tej sekcji powinny być traktowane wyłącznie jako reprezentatywne lub typowe i nie należy ich stosować do tworzenia specyfikacji.



tesa[®] 58394

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=58394>