



tesa® 60742

Informacja Produkcie



tesa® 60742 ultracienka taśma do zarządzania temperaturą o grubości 10 µm

Opis produktu

tesa® 60742 jest ultracienką taśmą do zarządzania temperaturą typu transferowego, która została zaprojektowana do wysokich wartości przewodnictwa cieplnego, montowaną na źródłach ciepła lub materiale rozpraszającym ciepło, takim, jak wyświetlacze MLB oraz komponenty w urządzeniach elektronicznych.

Cechy

- Ultracienka
- Wysokie przewodnictwo cieplne w kierunku z
- Duża siła wiązania
- Doskonałe odklejanie od powierzchni
- Łatwa obsługa
- Doskonała izolacja elektryczna

Zastosowania

- Montaż ultracienkiego komponentu wszędzie tam, gdzie wymagany jest transfer ciepła
- Rozchodzenie się ciepła od MLB / FPC do rozpraszacza ciepła
- Moduł arkusza grafitowego

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 | • grubość całkowita | 10 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | • kolor | biały |
| • typ paska zabezpieczającego | folia PET | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|------------------------------------|----------|--------------------------|------|
| • Napięcie przebicia | 0.4 KV | • Właściwości zwilżające | 79 % |
| • przewodność cieplna w kierunku z | 0.6 W/mK | | |

Przylepność do

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| • przylepność do stali (początkowa) | 3.5 N/cm |
|-------------------------------------|----------|



tesa® 60742

Informacja Produkcie

Dodatkowe informacje

Przewodnictwo cieplne zmierzone zgodnie z ASTM D5470

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 domysłnej. 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=60742>