

tesa® 60371

Informacja O Produkcie

Dwustronna, przewodząca elektrycznie taśma włókninowa o grubości 30µm, czarna

Opis produktu

tesa® 60371 to czarna dwustronna taśma samoprzylepna przewodząca elektrycznie. Składa się z tkanego nośnika przewodzącego elektrycznie oraz akrylowej masy klejącej przewodzącej elektrycznie.

Właściwości produktu:

- Znakomite przewodnictwo elektryczne w kierunkach XYZ
- Wysoce niezawodne i stabilne przewodnictwo nawet w wilgotnych warunkach cieplnych
- Dobra siła łączenia
- Doskonałe dopasowanie do nierównych powierzchni
- Doskonałe właściwości uziemienia na małych powierzchniach mocowania
- Kolor: czarny

Zastosowania

- Aplikacje EMC
- Płyta główna, uziemienie FPC
- Uziemienie anteny
- Aplikacje wyładowań elektrostatycznych

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 | włóknina | • kolor | czarny |
| • typ substancji klejącej | przewodząca | • grubość paska | 50 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | akryl przewodzący | • zabezpieczającego | |
| • grubość całkowita | PET | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |
| | 30 µm | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|------------------------|--|--------------|
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | bardzo dobra |
| • Rezystancja powierzchniowa w kierunku x-y | 0.1 Ohm / square | • usuwanie paska zabezpieczającego | słaby |
| • rezystancja z-kierunek (początkowa) | 0.01 Ohm / square inch | | |

tesa® 60371

Informacja O Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|-------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • przylepność do stali (początkowa) | 3.5 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 5.1 N/cm |
|-------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|

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 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=60371>