



tesa® 60371

Informacja 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

Cechy

- Enhanced electrical conductivity in XYZ-direction
- Highly reliable and stable conductivity even after damp heat conditions
- Good bonding strength
- Great conformability and adjustment to uneven surfaces
- Excellent grounding performance at small bonding area

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.

Zastosowania

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



tesa® 60371

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

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

Siła przyczepności

- | | |
|------------------------|----------|
| • 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 zdatości 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>