



tesa® 60295

Informacja Produkcie

Dwustronna taśma włókninowa o grubości 50 µm, odporna na działanie SMT i przewodząca elektrycznie

Opis produktu

Dwustronną taśmę samoprzylepną tesa® 60295 cechuje przewodność elektryczna. Taśma składa się z elektrycznie przewodzącego nośnika włókninowego oraz elektrycznie przewodzącej akrylowej substancji klejącej.

- Kolor: szary
- Grubość: 50 µm
- Doskonała przewodność elektryczna w płaszczyźnie XYZ nawet w warunkach wysokich temperatur i wilgotności
- Dobra adhezja nawet w trudnych warunkach środowiskowych
- Doskonała elastyczność i zdolność dostosowywania się do nierównych powierzchni
- Bezproblemowe usuwanie paska ochronnego, nawet po kilku procesach przetwarzania w wysokich temperaturach

Cechy

- Thickness: 50µm
- Excellent electrical conductivity in XYZ-direction even at high temperature and humidity
- Good adhesion level even at harsh environmental conditions
- Excellent conformability and adjustment to uneven surfaces
- Smooth liner removability even after several times of high temperature processing

Zastosowania

- Elastyczne PCB i moduły do osłony i uziemienia
- Wyładowania elektrostatyczne
- Zastosowania do EMC takie jak osłona i uziemienie

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 | szary |
| | przewodząca | • grubość paska | 70 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl przewodzący | zabezpieczającego | |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • kolor paska zabezpieczającego | biały/czerwony logo |
| • grubość całkowita | 50 µm | | |



tesa[®] 60295

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|------------------------|------------------------------------|----------|
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 260 °C | • Surface resistance x-y-direction | 0.2 mOhm |
| • rezystancja z-kierunek (początkowa) | 0.02 Ohm / square inch | • usuwanie paska zabezpieczającego | słaby |
| • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | bardzo dobra | | |

Siła przyczepności

- stali (po 14 dniach) 7 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 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=60295>