



tesa® 60231

Informacja Produkcie

Jednostronna matowa taśma przewodząca elektrycznie w płaszczyźnie XYZ, o grubości 25 µm, czarna

Opis produktu

Super cienka, jednostronna taśma samoprzylepna tesa® 60231 jest matowo czarna i przewodząca elektrycznie.
>Taśma składa się z przewodzącego elektrycznie nośnika tkaninowego, pokrytego czarną przewodzącą elektrycznie akrylową substancją klejącą.

Właściwości produktu:

- Doskonała przewodność elektryczna w płaszczyźnie XYZ zapewniająca bardzo dobre uziemienie
- Wysoki poziom adhezji nawet w trudnych warunkach środowiskowych, zapobiegający odklejaniu się krawędzi taśmy
- Łatwe stosowanie i laminacja
- Matowo czarna powierzchnia (niski połysk) z nadrukiem zapobiegającym powstawaniu widocznych odcisków palców oraz właściwościami zapewniającymi odporność na działanie rozpuszczalników

Zastosowania

- Matowe czarne pokrycie przewodzące i ekranowanie
- Owijanie krawędzi komponentów elektronicznych

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 | matowy czarny |
| • typ substancji klejącej | przewodząca | • grubość paska | 50 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | akryl przewodzący | • zabezpieczającego | |
| • grubość całkowita | PET | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |
| | 25 µm | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|------------------|--|------------------------|
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C | • rezystancja z-kierunek (początkowa) | 0.05 Ohm / square inch |
| • oporność powierzchniowa x-y-kierunek (podkład) | 0.3 Ohm / square | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | dobra |
| • oporność powierzchniowa x-y-kierunek (substancja klejąca) | 0.2 Ohm / square | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | dobra |



tesa® 60231

Informacja Produkcie

Przylepność do

- przylepność do stali (po 14 dniach) 4.1 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 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.