



tesa® 60232

Informacja Produkcie

Jednostronna matowo czarna taśma przewodząca elektrycznie w płaszczyźnie XYZ, o grubości 35 µm

Opis produktu

Jednostronna taśma samoprzylepna tesa® 60232 jest matowo czarna i przewodząca elektrycznie. Taśma składa się z przewodzącego elektrycznie nośnika tkaninowego pokrytego czarną przewodzącą elektrycznie akrylową substancją klejącą.

Właściwości produktu:

- Grubość: 35 µm
- Doskonała przewodność elektryczna w płaszczyźnie XYZ zapewniająca bardzo dobre uziemienie
- Wysoki poziom adhezji nawet w trudnych warunkach środowiskowych, zapobiegający odklejaniu się krawędzi taśmy
- Minimalne marszczenie zapewniające łatwe stosowanie i laminację
- Matowo czarna powierzchnia (niski połysk) z nadrukiem zapobiegającym powstawaniu widocznych odcisków palców oraz z właściwościami zapewniającymi odporność na działanie rozpuszczalników

Zastosowania

- Owijanie krawędzi i uziemianie elementów 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 | tkanina przewodząca | • kolor | matowy czarny |
| • typ substancji klejącej | akryl przewodzący | • grubość paska | 50 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | PET | • zabezpieczającego | |
| • grubość całkowita | 35 µm | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |

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® 60232

Informacja Produkcie

Przylepność do

- przylepność do stali (po 14 dniach) 4.4 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 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.