



tesa® 60234

Informacja Produkcie

Jednostronna matowo czarna taśma przewodząca elektrycznie w płaszczyźnie XYZ, o grubości 55 µm

Opis produktu

Jednostronna taśma samoprzylepna tesa® 60234 jest matowo czarna i przewodząca elektrycznie. Taśma składa się z matowo czarnego, przewodzącego elektrycznie nośnika tkaninowego, pokrytego czarną, przewodzącą elektrycznie akrylową substancją klejącą.

Właściwości produktu:

- Grubość: 55 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 laminowanie
- Matowo czarna powierzchnia (niski połysk) z nadrukiem zapobiegającym powstawaniu widocznych odcisków palców oraz z właściwościami zapewniającymi odporność na działanie rozpuszczalników

Cechy

- Thickness: 55µm
- Excellent electrical conductivity in XYZ-direction for very good grounding performance
- High adhesion level even at harsh environmental conditions avoids edge lifting
- Minimized curling for easy processing and lamination
- Matte black surface (low gloss) with anti-finger print and solvent resistant characteristic

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.

Zastosowania

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------|
| • Materiał nośnika | czarna tkanina przewodząca | • kolor | matowy czarny |
| • typ substancji klejącej | akryl przewodzący | • grubość paska zabezpieczającego | 50 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | PET | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |
| • grubość całkowita | 55 µm | | |



tesa® 60234

Informacja Produkcie

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 |

Siła przyczepności

- stali (po 14 dniach) 6.5 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=60234>