



tesa® 60238

Informacja Produkcie

Jednostronna matowo czarna taśma przewodząca elektrycznie, o grubości 45 µm

Opis produktu

Jednostronna, matowo czarna taśma tesa® 60238 przewodzi w płaszczyźnie XYZ i osłania przed zakłóceniami elektromagnetycznymi. Taśma składa się z matowo czarnego, przewodzącego elektrycznie nośnika miedzianego, pokrytego przewodzącą elektrycznie akrylową substancją klejącą. Taśmę opracowano z myślą o osłonie przed zakłóceniami elektromagnetycznymi i o uziemieniu ESD, a także innych zastosowaniach.

Właściwości produktu:

- Doskonała osłona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi
- Doskonała przewodność elektryczna w płaszczyźnie XYZ zapewniająca bardzo dobre uziemienie
- Wysoki stopień adhezji nawet w trudnych warunkach środowiskowych, zapobiegający odklejaniu się brzegów taśmy
- Wyjątkowa zdolność do rozprowadzania ciepła
- Matowa, czarna powierzchnia (niski połysk) z nadrukiem zapobiegającym zostawianiu widocznych odcisków palców oraz z właściwościami zapewniającymi odporność na działanie rozpuszczalników

Zastosowania

- Owijanie krawędzi w wyświetlaczach
- Matowo czarne zabezpieczenie komponentów celem ich osłony i uziemienia ESD
- Zarządzanie światłem w wyświetlaczach
- Zarządzanie ciepłem w różnych komponentach

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	black-coated copper	• kolor	matowy czarny
• typ substancji klejącej	akryl przewodzący	• grubość paska	50 µm
• typ paska zabezpieczającego	PET	• zabezpieczającego	
• grubość całkowita	45 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)	0.4 Ohm / square	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	dobra
• oporność powierzchniowa x-y-kierunek (substancja klejąca)	0.2 Ohm / square		



tesa® 60238

Informacja Produkcie

Przylepność do

- przylepność do 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 domysłnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdolności 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.