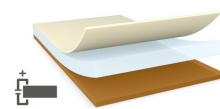


tesa® 60537

Informacja O Produkcie



Jednostronna elektroprowadząca taśma miedziana o grubości 30 µm

Opis produktu

tesa® 60537 to jednostronna samoprzylepna taśma elektroprowadząca. Posiada przewodzący ładunki elektryczne miedziany materiał nośnika i przewodzącą akrylową substancję klejącą. Taśma została zaprojektowana z myślą o ekranowaniu zakłóceń elektromagnetycznych i odprowadzaniu ładunków elektrostatycznych (ESD) z wyświetlaczy i innych podzespołów.

Cechy

- Wysoka skuteczność ekranowania zakłóceń elektromagnetycznych
- Doskonała przewodność elektryczna w kierunkach XYZ zapewnia bardzo dobre właściwości uziemiające
- Duża przyczepność i bardzo dobra zdolność do zapobiegania odpychaniu

Zastosowania

- Ekranowanie zakłóceń elektromagnetycznych i uziemianie
- Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych
- Ekranowanie elastycznych obwodów drukowanych (FPC)

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 | copper film | • kolor | pomarańczowy |
| • typ substancji klejącej | akryl przewodzący | • grubość paska | 50 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | PET | • zabezpieczającego | |
| • grubość całkowita | 30 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) | 0.2 Ohm / square | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | dobra |
| • oporność powierzchniowa x-y-kierunek (substancja klejąca) | 0.2 Ohm / square | • usuwanie paska zabezpieczającego | słaby |

Przylepność do

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| • przylepność do stali (po 14 dniach) | 7.5 N/cm |
|---------------------------------------|----------|

tesa® 60537

Informacja O Produkcie

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 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=60537>