



tesa® 60860

Informacja Produkcie



Jednostronna przewodząca elektrycznie taśma o grubości 58µm

Opis produktu

tesa® 60860 to jednostronna przewodząca elektrycznie taśma samoprzylepna. Składa się z przewodzącego elektrycznie cynowanego nośnika z miedzi oraz z przewodzącej elektrycznie akrylowej substancji klejącej. Została zaprojektowana do stosowania jako podkład samoprzylepny w cienkowarstwowych panelach i do ekranowania EMI dla urządzeń elektronicznych.

Właściwości produktu:

- Doskonała przewodność XYZ
- Niezawodne działanie po przechowywaniu w wilgotnych i ciepłych warunkach oraz po starzeniu elektrycznym
- Dobra przyczepność początkowa i odporność na siły ścinające
- Odporny na rozdarcia pasek ochronny PET do automatycznej aplikacji
- Wytrzymuje proces laminowania w przemyśle solarnym
- Miękki nośnik z miedzi cynowanej o grubości 35µm

Zastosowania

- Taśma przewodząca elektrycznie do cienkowarstwowych paneli słonecznych
- Ekranowanie EMI dla smartfona, Notebooka, PC, aplikacje na tablety w elektronice

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 | tin-plated copper | • kolor | srebrny |
| • typ substancji klejącej | akryl przewodzący | • grubość paska | 50 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | PET | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |
| • grubość całkowita | 58 µm | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|---------|--------------------------|-------|
| • odporność na rozciąganie | 50 N/cm | • statyczna odporność na | dobra |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C | • ścinanie w temp. 40°C | |

Przylepność do

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| • przylepność do stali (po 14 dniach) | 7 N/cm |
|---------------------------------------|--------|



tesa® 60860

Informacja Produkcie

Dodatkowe informacje

- Testowanie oporności przy użyciu elektrody o wadze 1 kg i powierzchni styku 1 cala kwadratowego

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.

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=60860>