



tesa® 60214

Informacja Produkcie

Jednostronna, przewodząca elektrycznie taśma piankowa w kolorze szarym o grubości 300 µm

Opis produktu

Taśma piankowa tesa® 60214 jest jednostronna, szara i przewodząca elektrycznie. Taśma składa się z wysoce ściśliwego, przewodzącego elektrycznie nośnika piankowego i przewodzącej elektrycznie substancji klejącej.

Właściwości produktu:

- Grubość: 300 µm
- Wysoce ściśliwy nośnik piankowy o niskiej sile klejenia i niezawodnych właściwościach powracania do poprzednich wymiarów
- Doskonała elastyczność w połączeniu z różnymi rodzajami i kształtami powierzchni
- Doskonała przewodność elektryczna w szerokim zakresie zastosowań w płaszczyźnie XYZ, nawet w wysokich temperaturach i przy wysokiej wilgotności
- Wysoki poziom adhezji nawet w trudnych warunkach środowiskowych
- Doskonałe właściwości absorpcji i amortyzacji wstrząsów
- Duża stabilność pianki zapobiegająca złuszczeniu cząstek

Zastosowania

- Osłona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi i uziemienie
- Wyładowania elektrostatyczne

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 | pianka przewodząca | • kolor | szary |
| • typ substancji klejącej | akryl przewodzący | • grubość paska | 120 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier pokryty polietylenem | • zabezpieczającego | |
| • grubość całkowita | 300 µm | • kolor paska zabezpieczającego | biały/niebieski logo |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|------------------|---------------------------------------|------------------------|
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C | • rezystancja z-kierunek (początkowa) | 0.03 Ohm / square inch |
| • Rezystancja powierzchniowa w kierunku x-y | 0.2 Ohm / square | • usuwanie paska zabezpieczającego | słaby |



tesa® 60214

Informacja Produkcie

Przylepność do

- przylepność do stali (po 14 dniach) 8.3 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 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.