

tesa® 60685

Informacja O Produkcie



Jednostronna, przewodząca elektrycznie szara taśma piankowa o grubości 500µm

Opis produktu

tesa® 60685 to szara, jednostronna, przewodząca elektrycznie samoprzylepna taśma piankowa. Składa się z wysoce ściśliwego, elektrycznie przewodzącego nośnika piankowego oraz elektrycznie przewodzącej substancji klejącej.

Właściwości produktu:

- Wysoka ściśliwość przy użyciu bardzo małej siły
- Doskonałe właściwości rozprężania
- Doskonała elastyczność w połączeniu z różnymi rodzajami i kształtami powierzchni
- Dobra przewodność elektryczna w szerokim zakresie zastosowań w płaszczyźnie XYZ, nawet w wysokich temperaturach i przy wysokiej wilgotności
- Wysoki poziom przylepności nawet w trudnych warunkach środowiskowych
- Doskonałe właściwości absorpcji i amortyzacji wstrząsów

Zastosowania

- Wypełnianie luk przewodzących
- 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 | • kolor paska zabezpieczającego | biały/niebieski logo |
| • grubość całkowita | 500 µm | | |

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® 60685

Informacja O Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|
| • przylepność do stali (początkowa) | 6 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 8 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 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.

