



tesa® 60216

Informacja Produkcie

Jednostronna, przewodząca elektrycznie taśma piankowa w kolorze szarym o grubości 1,000 μm

Opis produktu

Taśma piankowa tesa® 60216 jest jednostronna, szara i przewodząca elektrycznie. Taśma składa się z wysoce ściśliwego, przewodzącego elektrycznie nośnika piankowego i przewodzącej elektrycznie substancji klejącej.

Właściwości produktu:

- Grubość: 1,000 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

Cechy

- Thickness: 1,000 μm
- Highly compressible foam backing with low closure force and reliable recovery properties
- Excellent conformability to surface variations and tolerances
- Excellent electrical conductivity over a wide working range in XYZ-direction even at high temperatures and humidity
- High adhesion level even at harsh environmental conditions
- Excellent shock absorbing and cushioning properties
- High stability of the foam to avoid flaking of particles

Zastosowania

- Osłona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi i uziemienie
- Wyładowania elektrostatyczne



tesa[®] 60216

Informacja Produkcie

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Zastosowania

- | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| • Materiał nośnika | pianka przewodząca | • kolor | szary |
| • typ substancji klejącej | akryl przewodzący | • grubość paska zabezpieczającego | 120 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier pokryty polietylenem | • kolor paska zabezpieczającego | biały/niebieski logo |
| • grubość całkowita | 1000 µm | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|------------------------|------------------------------------|----------|
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C | • Surface resistance x-y-direction | 0.2 mOhm |
| • rezystancja z-kierunek (początkowa) | 0.03 Ohm / square inch | • usuwanie paska zabezpieczającego | słaby |

Siła przyczepności

- | | |
|------------------------|----------|
| • stali (po 14 dniach) | 8.5 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=60216>