



# tesa<sup>®</sup> 60215

## Informacja Produkcie

Jednostronna, przewodząca elektrycznie taśma piankowa w kolorze szarym o grubości 500  $\mu\text{m}$

### Opis produktu

Taśma piankowa tesa<sup>®</sup> 60215 jest jednostronna, szara i przewodząca elektrycznie. Taśma składa się z wysoce ściśliwego, przewodzącego elektrycznie nośnika piankowego i przewodzącej elektrycznie substancji klejącej.

Właściwości produktu:

- Grubość: 500  $\mu\text{m}$
- 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: 500  $\mu\text{m}$
- 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<sup>®</sup> 60215

## 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           | 500 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) | 8.3 N/cm |
|------------------------|----------|

### Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa<sup>®</sup> 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 zdatości danego produktu tesa<sup>®</sup> 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=60215>