

# tesa® 60687

## Informacja O Produkcie



Jednostronna, przewodząca elektrycznie szara taśma piankowa o grubości 700µm

### Opis produktu

tesa® 60687 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<br>polietylenem | • kolor paska zabezpieczającego | biały/niebieski logo |
| • grubość całkowita           | 700 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® 60687

## 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=60687>