



# tesa® 60685

## Informacja 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 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   | • rezystancja z-kierunek (początkowa) | 0.03 Ohm / square inch |
| • Rezystancja powierzchniowa w kierunku x-y | 0.2 mOhm | • usuwanie paska zabezpieczającego    | słaby                  |



# tesa<sup>®</sup> 60685

## Informacja Produkcie

### Przylepność do

- przylepność do stali (po 14 dniach) 8 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 zdatności 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=60685>