



# tesa® 60272

## Informacja Produkcie

Dwustronna, przewodząca elektrycznie taśma włókninowa w kolorze czarnym o grubości 50  $\mu\text{m}$

### Opis produktu

tesa® 60272 to czarna, dwustronna, przewodząca elektrycznie taśma samoprzylepna. Składa się z przewodzącego elektrycznie nośnika włókninowego i przewodzącego elektrycznie kleju akrylowego.

tesa® 60272 wykazuje w szczególności:

- Kolor: czarny
- Grubość: 50  $\mu\text{m}$
- Doskonałe przewodnictwo elektryczne w kierunku XYZ nawet przy wysokich temperaturach i wilgotności
- Wysoki poziom przylegania nawet w trudnych warunkach środowiskowych
- Doskonałą elastyczność i dopasowanie do nierównych powierzchni
- Bardzo dobrą wykrawalność.

### Cechy

- Thickness: 50 $\mu\text{m}$
- Excellent electrical conductivity in XYZ-direction even at high temperatures and humidity
- High adhesion level even at harsh environmental conditions
- Excellent conformability and adjustment to uneven surfaces
- Very good die-cuttability

### Zastosowania

- Zastosowanie elektromagnetyczne, np. uziemianie
- 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.

### Zastosowania

- |                               |                   |                                 |                      |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------|
| • Materiał nośnika            | włóknina          | • kolor                         | czarny               |
| • typ substancji klejącej     | przewodząca       | • grubość paska                 | 120 $\mu\text{m}$    |
| • typ paska zabezpieczającego | akryl przewodzący | zabezpieczającego               |                      |
|                               | papier pokryty    | • kolor paska zabezpieczającego | biały/niebieski logo |
|                               | polietylenem      |                                 |                      |



# tesa® 60272

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |  |                        |                                    |          |
|--|------------------------|------------------------------------|----------|
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała       | 200 °C                 | • Surface resistance x-y-direction | 0.2 mOhm |
| • rezystancja z-kierunek (początkowa)          | 0.02 Ohm / square inch | • usuwanie paska zabezpieczającego | słaby    |
| • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | bardzo dobra           |                                    |          |

### Siła przyczepności

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • stali (po 14 dniach) | 6.1 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 zdatości 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=60272>