



# tesa® 60232

## Informacja Produkcie

Jednostronna matowo czarna taśma przewodząca elektrycznie w płaszczyźnie XYZ, o grubości 35 µm

### Opis produktu

Jednostronna taśma samoprzylepna tesa® 60232 jest matowo czarna i przewodząca elektrycznie. Taśma składa się z przewodzącego elektrycznie nośnika tkaninowego pokrytego czarną przewodzącą elektrycznie akrylową substancją klejącą.

Właściwości produktu:

- Grubość: 35 µm
- Doskonała przewodność elektryczna w płaszczyźnie XYZ zapewniająca bardzo dobre uziemienie
- Wysoki poziom adhezji nawet w trudnych warunkach środowiskowych, zapobiegający odklejaniu się krawędzi taśmy
- Minimalne marszczenie zapewniające łatwe stosowanie i laminację
- Matowo czarna powierzchnia (niski połysk) z nadrukiem zapobiegającym powstawaniu widocznych odcisków palców oraz z właściwościami zapewniającymi odporność na działanie rozpuszczalników

### Zastosowania

- Owijanie krawędzi i uziemianie elementów elektronicznych

### 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            | tkanina przewodząca | • kolor                           | matowy czarny |
| • typ substancji klejącej     | akryl przewodzący   | • grubość paska zabezpieczającego | 50 µm         |
| • typ paska zabezpieczającego | PET                 | • kolor paska zabezpieczającego   | przezroczysty |
| • grubość całkowita           | 35 µm               |                                   |               |

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |   |                  |  |                        |
|---|------------------|--|------------------------|
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała                    | 200 °C           | • rezystancja z-kierunek (początkowa)          | 0.05 Ohm / square inch |
| • oporność powierzchniowa x-y-kierunek (podkład)            | 0.3 Ohm / square | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | dobra                  |
| • oporność powierzchniowa x-y-kierunek (substancja klejąca) | 0.2 Ohm / square | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | dobra                  |



# tesa® 60232

## Informacja Produkcie

### Przylepność do

- przylepność do stali (po 14 dniach) 4.4 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 zdatności 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=60232>