



# tesa® 58358

## Informacja Produkcie



Jednostronna czarna taśma elektroizolacyjna z PET o grubości 220 µm/8,66 mil

### Opis produktu

tesa® 58358 to jednostronna czarna taśma izolacyjna z PET o grubości 220 µm przeznaczona do izolacji elektrycznej akumulatorów pojazdów elektrycznych i innych elementów.

#### Główne cechy i zalety

- \*Bardzo wysoka przyczepność do aluminium i stali
- \*Niezawodna ochrona przed przebiciem dielektrycznym
- \*Zapewnia szybkie, automatyczne dostosowywanie dzięki wytrzymałemu materiałowi nośnika i warstwie wierzchniej.
- \*Niepalność zgodnie wymogami normy FMVSS 302

### Zastosowania

Izolacja elektryczna ogniw akumulatorowych i innych elementów pojazdów elektrycznych

### 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            | PETP               | • grubość całkowita               | 220 µm |
| • typ substancji klejącej     | akryl modyfikowany | • grubość paska zabezpieczającego | 70 µm  |
| • typ paska zabezpieczającego | papier             | • kolor paska zabezpieczającego   | biały  |

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |                            |          |                            |        |
|----------------------------|----------|----------------------------|--------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 80 %     | • wytrzymałość elektryczna | 8000 V |
| • odporność na rozciąganie | 210 N/cm |                            |        |

### Przylepność do

- |   |           |
|---|-----------|
| • przylepność do aluminium (początkowa) | 10.5 N/cm |
|---|-----------|



# tesa<sup>®</sup> 58358

## Informacja Produkcie

### 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=58358>