



# tesa<sup>®</sup> 58353

## Informacja Produkcie



Jednostronna czarna taśma elektroizolacyjna PET o grubości 85  $\mu\text{m}$  z substancją klejącą wielokrotnego użytku

### Opis produktu

tesa<sup>®</sup> 58353 to jednostronna czarna taśma PET o grubości 85  $\mu\text{m}$  przeznaczona do owijania i izolacji elektrycznej ogniw akumulatorowych i innych elementów pojazdów elektrycznych.

#### Główne cechy i zalety

- \*Doskonała ochrona przed przebiciem dielektrycznym
- \*Niezawodne dostosowywanie dzięki bardzo mocnej warstwie wierzchniej i materiałowi nośnika.
- \*Silne wiązanie wokół krawędzi (taśma nie unosi się)
- \*Bardzo dobra zdolność do ponownego użytku
- \*Czystość techniczna pod kątem cząstek i włókien spełniająca wymogi normy VDA19
- \*Niepalność zgodnie wymogami normy FMVSS 302

### Cechy

- Secure hold when folded around edges, no lifting
- Non-flammable acc. to FMVSS 302
- Clean of particles and fibers per VDA19
- Excellent protection against dielectric breakdown
- Very good reworkability
- Reliable processing through extra strong liner and backing

### Zastosowania

Owijanie i 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.

### Zastosowania

- |                               |                             |                                   |                   |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| • Materiał nośnika            | PETP                        | • kolor                           | czarny            |
| • typ substancji klejącej     | akryl modyfikowany          | • grubość paska zabezpieczającego | 140 $\mu\text{m}$ |
| • typ paska zabezpieczającego | papier pokryty polietylenem | • kolor paska zabezpieczającego   | biały             |
| • grubość całkowita           | 85 $\mu\text{m}$            |                                   |                   |



# tesa<sup>®</sup> 58353

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |                            |         |                            |        |
|----------------------------|---------|----------------------------|--------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 80 %    | • wytrzymałość elektryczna | 7000 V |
| • odporność na rozciąganie | 74 N/cm |                            |        |

### Siła przyczepności

- |                            |        |                        |        |
|----------------------------|--------|------------------------|--------|
| • aluminium (początkowa)   | 2 N/cm | • stali (początkowa)   | 6 N/cm |
| • aluminium (po 14 dniach) | 5 N/cm | • stali (po 14 dniach) | 6 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=58353>