



tesa® 58353

Informacja Produkcie



Jednostronna czarna taśma elektroizolacyjna PET o grubości 85 µm z substancją klejącą wielokrotnego użytku

Opis produktu

tesa® 58353 to jednostronna czarna taśma PET o grubości 85 µm 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 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier pokryty polietylenem | • kolor paska zabezpieczającego | biały |
| • grubość całkowita | 85 µm | | |



tesa® 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® 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=58353>