

tesa® 58347

Informacja O Produkcie



Taśma PET 110 µm do zastosowań izolacji elektrycznej

Opis produktu

tesa® 58347 to niebieska taśma typu sandwich PET o grubości 110 µm z klejem akrylowym na bazie wody. tesa® 58347 została zaprojektowana do zastosowań izolacji elektrycznej w akumulatorach pojazdów elektrycznych.

Cechy

- Ochrona przed przebiciem dielektrycznym i prądami upływowymi
- Odporność na odpychanie
- Optymalizacja pod kątem automatyzacji procesów i zautomatyzowanego wykrywania w linii
- Możliwość przeróbki

Zastosowania

- Owijanie ogniw
- Izolacja elementów metalowych

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 | folia PET | • grubość całkowita | 110 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl na bazie wody | • grubość paska zabezpieczającego | 23 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | folia PET | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|---------|---|----------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 50 % | • CTI (strona nośnika) | 600 V |
| • odporność na rozciąganie | 60 N/cm | • Napięcie przebicia | 9 KV |
| • CTI (strona klejąca) | 600 V | • Siła usuwania paska zabezpieczającego | 10 cN/cm |

Przylepność do

- przylepność do stali 4.1 N/cm

tesa® 58347

Informacja O Produkcie

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 zdolności 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=58347>