

tesa® 61023

Informacja O Produkcie

Taśma PET 75 µm do zastosowań w izolacji elektrycznej

Opis produktu

tesa® 61023 to niebieska taśma PET o grubości 75 µm z klejem akrylowym na bazie wody. tesa® 61023 PV2 została zaprojektowana do zastosowań w izolacji elektrycznej w bateriach pojazdów elektrycznych.

Cechy

- Ochrona przed przebiciem dielektrycznym i prądem upływowym
- Odporność na odpychanie
- Optymalizacja pod automatyzację procesów i zautomatyzowaną detekcję in-line
- Możliwość ponownego użycia

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 | PET | • grubość całkowita | 75 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl na bazie wody | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|---------|---|----------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 80 % | • CTI (strona nośnika) | 400 V |
| • odporność na rozciąganie | 50 N/cm | • Napięcie przebicia | 7 KV |
| • CTI (strona klejąca) | 600 V | • Siła usuwania paska zabezpieczającego | 40 cN/cm |

Przylepność do

- | | |
|------------------------|--------|
| • przylepność do stali | 5 N/cm |
|------------------------|--------|

tesa® 61023

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.

