

tesa® 61024

Informacja O Produkcie



Taśma PCR-PET 85 µm do zastosowań w izolacji elektrycznej

Opis produktu

tesa® 61024 to niebieska taśma PCR-PET o grubości 85 µm z klejem akrylowym na bazie wody. tesa® 61024 została zaprojektowana do zastosowań w izolacji elektrycznej w akumulatorach pojazdów elektrycznych.

Aspekty zrównoważonego rozwoju



Aby uzyskać więcej informacji: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Cechy

- Ochrona przed przebiciem dielektrycznym i prądami upływowymi
- Właściwości antyodrywające
- Możliwość poprawek

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 | • akryl na bazie wody | Oparty na materiałach biologicznych |
| • Oparty na materiałach biologicznych (zawartość biowęgla) | 90 % | • grubość całkowita | (zawartość biowęgla) 85 µm |

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 4.5 N/cm

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=61024>

tesa® 61024

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=61024>