

tesa® 58352

Informacja O Produkcie



85 µm taśma PCR-PET do zastosowań w izolacji elektrycznej

Opis produktu

tesa® 58352 to 85 µm taśma PCR-PET z klejem akrylowym na bazie wody, dostępna w kolorze niebieskim i żółtym. tesa® 58352 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 prądem upływu
- Odporność na odpychanie
- Możliwość przeróbki
- Temperatura pracy od -40°C do +80°C

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	• typ paska zabezpieczającego	folia PET
• Oparty na materiałach biologicznych (zawartość biowęgla)	90 %	• grubość całkowita	85 µm
• typ substancji klejącej	akryl na bazie wody	• grubość paska zabezpieczającego	23 µm
• Oparty na materiałach biologicznych (zawartość biowęgla)	30 %	• kolor paska zabezpieczającego	przezroczysty

tesa® 58352

Informacja O Produkcie

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 |
|------------------------|--------|

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.

