

tesa® 58358

Informacja O Produkcie

Jednostronna czarna taśma elektroizolacyjna z PET o grubości 220 µm/8,66 mil

Opis produktu

tesa® 58358 to jednostronna czarna taśma izolacyjna z PET o grubości 220 µm przeznaczona do izolacji elektrycznej akumulatorów pojazdów elektrycznych i innych elementów.

Główne cechy i zalety

- *Bardzo wysoka przyczepność do aluminium i stali
- *Niezawodna ochrona przed przebiciem dielektrycznym
- *Zapewnia szybkie, automatyczne dostosowywanie dzięki wytrzymałemu materiałowi nośnika i warstwie wierzchniej.
- *Niepalność zgodnie wymogami normy FMVSS 302

Zastosowania

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.

Budowa produktu

- | | | | |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------|
| • Materiał nośnika | PETP | • grubość całkowita | 220 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl modyfikowany | • grubość paska zabezpieczającego | 70 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier | • kolor paska zabezpieczającego | biały |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|----------|----------------------------|---------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 80 % | • wytrzymałość elektryczna | 12000 V |
| • odporność na rozciąganie | 210 N/cm | | |

Przylepność do

- | | |
|---|-----------|
| • przylepność do aluminium (początkowa) | 10.5 N/cm |
|---|-----------|

tesa® 58358

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.

