



tesa® 58358

Informacja 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

Cechy

- Very strong adhesion to aluminum and steel
- Strong backing to resist mechanical stress
- Reliable protection against dielectric breakdown
- Suitable for high-speed automated processing through strong backing and liner
- Non-flammable acc. to 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.

Zastosowania

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

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|----------|----------------------------|--------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 80 % | • wytrzymałość elektryczna | 8000 V |
| • odporność na rozciąganie | 210 N/cm | | |

Siła przyczepności

- | | | | |
|----------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| • aluminium (początkowa) | 10.5 N/cm | • stali (początkowa) | 15.3 N/cm |
| • aluminium (po 14 dniach) | 13.2 N/cm | • stali (po 14 dniach) | 17.4 N/cm |

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=58358>



tesa[®] 58358

Informacja 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 zdatości 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=58358>