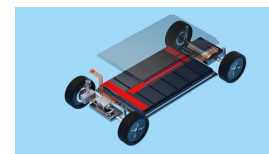


tesa® 58357

Informacja O Produkcie



to jednowarstwowa, przezroczysta taśma filmowa PET o grubości 100µm.

Opis produktu

Zastosowany klej akrylowy modyfikowany żywicą zapewnia temu produktowi bardzo dobrą siłę przylegania oraz wyjątkową odporność na odpychanie przez cały okres użytkowania. 50% przezroczyste podłoże filmowe PET oferuje doskonałe właściwości izolacji elektrycznej. Podkład PET gwarantuje znakomitą łatwość przetwarzania. Produkt spełnia również rygorystyczne wymagania środowiskowe i długoterminowej trwałości stawiane w branży motoryzacyjnej.

Cechy

- Doskonałe właściwości izolacji elektrycznej w całym okresie eksploatacji baterii.
- Bardzo dobra siła przylegania do podłoża polarnych.
- Wyjątkowa odporność na odpychanie na krawędziach.
- Odpowiednia do procesów przetwarzania i wykrawania.

Zastosowania

- Izolacja elektryczna z właściwościami przeciwdziałającymi odpychaniu.

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 | • kolor | przezroczysty |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość paska zabezpieczającego | 36 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | PET | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |
| • grubość całkowita | 100 µm | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|------------------------------------|---------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 130 % | • Odporność na temperaturę (maks.) | 120 °C |
| • odporność na rozciąganie | 70 N/cm | • Odporność na temperaturę (min.) | -40 °C |
| • Napięcie przebicia | 9 KV | • odporność termiczna | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę (-40°C) | dobra | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | dobra |
| • Odporność na temperaturę (125°C) | dobra | • Wytrzymałość dielektryczna | 90 kV/mm |

tesa® 58357

Informacja O Produkcie

Przylepność do

• przylepność do aluminium (początkowa)	5.9 N/cm	• przylepność do pet (początkowa)	4.1 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	9.2 N/cm	• przylepność do pet (po 3 dniach)	7.9 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	6 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	6.8 N/cm
• przylepność do pc (po 3 dniach)	6.8 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	10 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.

