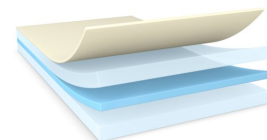


tesa® 58363

Informacja O Produkcie



150 µm dwustronna przezroczysta taśma filmowa PET

Opis produktu

Zmodyfikowany klej akrylowy zapewnia temu produktowi dobrą siłę odrywania oraz bardzo wysoką wytrzymałość na ścinanie dynamiczne (>2MPa) pomiędzy dwoma podłożami polarnymi. Przezroczyste podłoże filmowe PET o grubości 100 µm oferuje doskonałe właściwości izolacji elektrycznej. Powłoka z papieru silikonowanego (glassine) umożliwia łatwe odklejanie bez pozostawiania resztek kleju. Produkt spełnia rygorystyczne wymagania środowiskowe branży motoryzacyjnej oraz wymagania dotyczące długoterminowej trwałości.

Cechy

- Doskonała właściwość izolacji elektrycznej
- Przyjazny dla procesu konwertowania
- Niezawodna przyczepność na podłożach polarnych
- Wysoka wytrzymałość na ścinanie dynamiczne między podłożami polarnymi (>2MPa)

Zastosowania

- Wymagające aplikacje montażowe w akumulatorach pojazdów elektrycznych
- Montaż ogniwo do ogniwa

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 | • grubość całkowita | 150 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | przezroczysty |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • kolor paska zabezpieczającego | brązowe/niebieskie logo |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------|----------------------------|--------------|
| • Odporność na temperaturę (maks.) | 125 °C | • odporność termiczna | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę (min.) | -40 °C | • wytrzymałość elektryczna | 14800 V |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 125 °C | | |

tesa® 58363

Informacja O Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|----------|
| • przylepność do aluminium (początkowa) | 3.8 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 4.1 N/cm |
| • przylepność do pc (początkowa) | 4.8 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 6.2 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=58363>