

tesa® 58323

Informacja O Produkcie



Dwustronna, półprzezroczysta taśma włókninowa o grubości 75µm

Opis produktu

tesa® 58323 wykorzystuje specjalny system kleju akrylowego z dodatkiem substancji poprawiających przyczepność, który charakteryzuje się znakomitą dopasowalnością do wymagających zastosowań montażowych, idealnie nadając się do aplikacji montażu FPC.

Klej akrylowy zapewnia temu produktowi wysoką siłę wiązania oraz odporność na odrywanie. Wysoce elastyczne podłoże z włókniny zapewnia doskonałą wydajność w konwersji i ogranicza zjawisko podnoszenia się krawędzi. Podkład z papieru silikonowanego typu glassine umożliwia łatwe oddzielanie bez pozostawiania resztek kleju.

Aplikacje związane z montażem FPC są również szeroko stosowane w akumulatorach do samochodów nowych źródeł energii. tesa® 58323 spełnia rygorystyczne wymagania środowiskowe branży motoryzacyjnej i zapewnia długoterminową trwałość.

Kluczowe cechy tesa® 58323:

- Wysoka siła utrzymania i odporność na odrywanie
- Wysoka długoterminowa niezawodność i odporność na starzenie
- Dobra odporność na odkształcenia odpychające
- Wysoka dopasowalność do nierównych powierzchni
- Zgodność z RoHS
- Bezhalogenowy

Zastosowania

Montaż FPC podczas zastępowania tradycyjnych wiązek niskonapięciowych w systemie akumulatorów 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	włóknina	• kolor	przezroczysty
• typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości	• grubość paska zabezpieczającego	71 µm
• typ paska zabezpieczającego	papier powlekany	• kolor paska zabezpieczającego	biały/czerwony logo
• grubość całkowita	75 µm	• waga paska zabezpieczającego	82 g/m ²

tesa® 58323

Informacja O Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- Odporność na temperaturę, 125 °C
długotrwała

Przylepność do

- | | | | |
|-----------------------------------|--------|--------------------------------------|----------|
| • przylepność do pc (po 3 dniach) | 8 N/cm | • przylepność do pp (po 3 dniach) | 5.9 N/cm |
| • przylepność do pi (po 3 dniach) | 7 N/cm | • przylepność do stali (po 3 dniach) | 7.7 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.

