



tesa® 58323

Informacja Produkcie



Dwustronna, półprzezroczysta taśma włókninowa o grubości 75µm

Opis produktu

tesa® 58323 jest wykonana ze specjalnej akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości i doskonałej elastyczności, idealna do wymagających zastosowań w mocowaniu FPC.

Akrylowa substancja klejąca nadaje produktowi wysoką siłę łączenia i wytrzymałość na odrywanie. Wysoce elastyczny nośnik włókninowy zapewnia doskonałe wyniki konwertowania przy minimalnym unoszeniu krawędzi. Silikonowany papier ochronny może być łatwo usuwany bez pozostawiania śladów.

Zastosowania montażowe FPC są również szeroko stosowane w nowym systemie akumulatorów samochodowych. tesa® 58323 spełnia rygorystyczne wymagania środowiskowe oraz długoterminowe w przemyśle motoryzacyjnym.

Właściwości produktu:

- Wysoka siła mocowania i wytrzymałość na odrywanie
- Wysoka długoterminowa niezawodność i odporność na starzenie
- Dobre zapobieganie podnoszeniu się taśmy na powierzchniach zagiętych
- Wysoka elastyczność dla nierównych powierzchni
- Zgodność z RoHS
- Wolna od halogenu

Zastosowania

Montaż FPC, gdy jest wprowadzany jako zamiennik wiązki przewodów niskonapięciowych w systemie akumulatorów EV.

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 | przejrzysty |
| • 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 |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | |
|---|--------|
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 125 °C |
|---|--------|



tesa® 58323

Informacja Produkcie

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 domyslniej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatności 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.