



tesa® 8851

Informacja Produkcie



30µm przezroczysta dwustronna taśma włókninowa

Opis produktu

tesa® 8851 to wyjątkowo cienka dwustronna taśma na podłożu włókninowym, charakteryzująca się doskonałą odpornością na zmiany temperatur; idealnie nadaje się do montażu mikrośrodków kopułkowych oraz zastosowań w obwodach FPC.

Taśma tesa® 8851 składa się ze specjalnej wzbogaconej akrylowej masy klejącej oraz wyjątkowo cienkiego podkładu z włókniny, który gwarantuje doskonałą odporność na działanie temperatur do 260°C oraz znakomitą elastyczność przy przetwarzaniu. Odporny na temperaturę liner z papieru pergaminowego zapewnia łatwe zwalnianie po procesie lutowania rozpliwowego.

Cechy szczególne:

- Wyjątkowo cienka dwustronna taśma na bazie włókniny
- Stabilna przyczepność i wytrzymałość na odrywanie po procesach wysokotemperaturowych
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- Znakomite właściwości wykrawania i bardzo niski stopień wycieku dzięki specjalnemu podłożu
- Wysoki stopień dopasowania do nierównych powierzchni
- Wysoka odporność na starzenie
- Zgodność z przepisami RoHS

Zastosowania

- Montaż mikrośrodków kopułkowych
- Montaż obwodów FPC
- Montaż elementów elektronicznych narażonych na działanie wysokich temperatur

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 | super cienka włóknina | • grubość paska zabezpieczającego | 71 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor paska zabezpieczającego | biały/czerwony logo |
| • grubość całkowita | 30 µm | • waga paska zabezpieczającego | 82 g/m ² |
| • kolor | przejrzysty | | |



tesa® 8851

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	3.4 N/cm	• przylepność do pet (początkowa)	4 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	4.6 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	4.4 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	3.5 N/cm	• przylepność do pi (początkowa)	4.3 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	5.5 N/cm	• przylepność do pi (po 14 dniach)	4.4 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	3.7 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	4 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	5 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	5.5 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=08851>