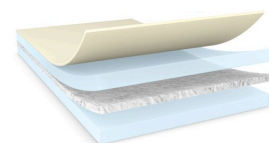




tesa® 8851

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 mikrogośników 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 rozpułwowego.

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

Cechy

- Ultra thin double-sided non-woven tape
- Stable holding power and peel strength after high temperature process
- High tensile strength
- Excellent die-cutting properties and very low oozing due to special backing
- High conformability for uneven surfaces
- Conformity to RoHS regulations
- High aging resistance
- tesa® 8851 is made from special tackified acrylic adhesive system and uses an ultra thin non-woven backing, which offers excellent temperature resistance up to 260°C and excellent converting performance.

Zastosowania

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



tesa® 8851

Informacja Produkcie

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Zastosowania

• 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		

Siła przyczepności

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