



tesa® 8853

Informacja Produkcie

Dwustronna półprzezroczysta taśma włókninowa o grubości 50 µm

Opis produktu

Taśma tesa® 8853 zawiera specjalny akrylowy system klejący o doskonałej odporności na działanie wysokich temperatur, świetnie sprawdzający się w wymagających zastosowaniach montażowych FPC.

Cechy

- *Akrylowa masa klejąca nadaje produktowi doskonałą odporność na działanie temperatur do 260 °C.
- *Wysoce elastyczny, supercienki nośnik włókninowy, zapewniający doskonałe rezultaty pracy w procesach przetwarzania z minimalnym podnoszeniem krawędzi.
- *Odporność celofanowego paska zabezpieczającego na działanie wysokich temperatur umożliwiającą jego łatwe usunięcie bez pozostawiania śladów po lutowaniu rozpliwowym.
- *Dostateczne łączenie i odporność na odrywanie nawet po procesie lutowania rozpliwowego
- *Specjalna konstrukcja nośnika zapewniająca doskonałe właściwości wykrawania i ograniczająca ryzyko wycieku kleju
- *Wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- *Wysoka odporność na procesy starzenia
- *Zgodność z dyrektywą RoHS
- *Wysoka zdolność dopasowania się na nierównych powierzchniach

Zastosowania

Montaż FPC w komponentach elektronicznych poddawanych obróbce w wysokich temperaturach i różnych środowiskach roboczych.

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 | • kolor | przejrzysty |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość paska zabezpieczającego | 82 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • kolor paska zabezpieczającego | biały/czerwony logo |
| • grubość całkowita | 50 µm | • waga paska zabezpieczającego | 71 g/m ² |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|-------------------------------|--------------|------------------------------------|-------|
| • odporność na chemikalia | dobra | • odporność na środki zmiękczające | dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | • przyczepność początkowa | dobra |
| • odporność na wilgoć | bardzo dobra | | |

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=08853>



tesa[®] 8853

Informacja Produkcie

Siła przyczepności

• abs (początkowa)	4.8 N/cm	• pet (początkowa)	5 N/cm
• abs (po 14 dniach)	6 N/cm	• pet (po 14 dniach)	5.4 N/cm
• aluminium (początkowa)	4.5 N/cm	• pi (początkowa)	5.9 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	5.9 N/cm	• pi (po 14 dniach)	6 N/cm
• pc (początkowa)	5.8 N/cm	• stali (początkowa)	5.3 N/cm
• pc (po 14 dniach)	6.9 N/cm	• stali (po 14 dniach)	6.5 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 zdatości 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=08853>