

# tesa® 8853

## Informacja O Produkcie



Dwustronna, półprzezroczysta taśma włókninowa o grubości 50µm

### Opis produktu

tesa® 8853 jest wykonana ze specjalnego systemu klejącego z akrylu o zwiększonej lepkości, cechującego się doskonałą odpornością na działanie wysokich temperatur, idealnego do wymagających zastosowań w mocowaniu FPC.

Akrylowa masa klejąca nadaje produktowi doskonałą odporność na działanie temperatur do 260°C. Wysoce elastyczny supercienki nośnik włókninowy zapewnia doskonałe wyniki przetwarzania z minimalnym podnoszeniem krawędzi. Odporny na działanie wysokich temperatur ochronny pasek celofanowy zapewnia łatwość odklejania bez pozostawiania śladów po procesie lutowania rozpułwowego.

#### Właściwości produktu:

- Dostateczne łączenie i odporność na odciąganie nawet po procesie lutowania rozpułwowego
- Wysoka odporność na rozciąganie, dobra odporność na podnoszenie się taśmy na powierzchniach zagiętych
- Doskonałe właściwości wykrawania i bardzo niskie przesączanie dzięki specjalnemu nośnikowi
- Wysoka elastyczność dla nierównych powierzchni
- Wysoka odporność na starzenie
- Zgodność z RoHS

### Zastosowania

Montaż FPC w elementach 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

- |                                |                              |                                   |                   |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| • typ paska zabezpieczającego  | papier powlekany             | • kolor                           | przejrzysty       |
| • waga paska zabezpieczającego | 82 g/m <sup>2</sup>          | • grubość paska zabezpieczającego | 71 µm             |
| • Materiał nośnika             | super cienka włóknina        | • kolor paska zabezpieczającego   | biały z logo tesa |
| • typ substancji klejącej      | akryl o zwiększonej lepkości |                                   |                   |

### 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 |                                    |       |



# tesa<sup>®</sup> 8853

## Informacja O 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<sup>®</sup> 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 zdatności danego produktu tesa<sup>®</sup> 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>