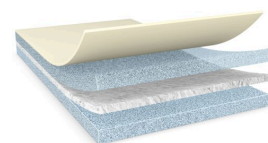




tesa® 8857

Informacja Produkcie



Dwustronna, półprzezroczysta taśma włókninowa o grubości 50 µm

Opis produktu

tesa® 8857 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.

Klej akrylowy nadaje produktowi doskonałą odporność na działanie temperatur do 260°C. Wysoce komfortowy supercienki nośnik włókninowy oraz wysoce odporny na działanie wysokich temperatur pasek ochronny zapewniają łatwość usuwania bez pozostawiania resztek kleju czy łamania paska ochronnego po procesie rozplwowywym.

Najważniejsze cechy taśmy tesa® 8857:

*Odporność na działanie wysokich temperatur z dostateczną siłą wiązania i odporność na oddzieranie nawet po procesie lutowania rozplwowego

- Wysoka odporność na rozciąganie, dobra odporność na odpychanie
- Doskonałe właściwości wykrawania i bardzo niskie przesączanie dzięki specjalnemu nośnikowi
- Wysoka elastyczność na nierównych powierzchniach
- 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.

Budowa produktu

- | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| • Materiał nośnika | super cienka włóknina | • kolor | przejrzysty |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość paska zabezpieczającego | 86 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier odporny na wysokie temperatury | • kolor paska zabezpieczającego | biały |
| • grubość całkowita | 50 µm | • waga paska zabezpieczającego | 100 g/m ² |



tesa[®] 8857

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	4.8 N/cm	• przylepność do pet (początkowa)	5 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	6 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	5.4 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	4.5 N/cm	• przylepność do pi (początkowa)	5.9 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	5.9 N/cm	• przylepność do pi (po 14 dniach)	6 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	5.8 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	5.3 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	6.9 N/cm	• przylepność do 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 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=08857>