



tesa® 62946

Informacja Produkcie

Dwustronna, wzmocniona taśma piankowa w kolorze czarnym o grubości 300 µm

Opis produktu

tesa® 62946 to czarna, dwustronna, cienka taśma piankowa z polietylenu ze wzmocnieniem z folii PET. Taśma jest wyposażona w akrylową substancję klejącą o zwiększonej lepkości.

tesa® 62946 wykazuje:

- Grubość: 300 µm
- Bardzo wysoką siłę wiązania
- Wysoką elastyczność nośnika piankowego kompensującą tolerancje lub nierówne powierzchnie
- Doskonałe uszczelnianie przeciw wilgoci i kurzowi
- Wyłumianie czyli dobre pochłanianie wstrząsów
- Łatwą konwersję i obsługę dzięki wzmocnieniu PET
- Bardzo dobrą odporność na działanie wilgoci
- Czarny kolor do celów szybkiego wykrywania lub strukturalnych.

Zastosowania

- Montaż paneli dotykowych / soczewek w telefonach komórkowych
- Montaż modułów głośnikowych
- Montaż paneli przednich w notebookach
- Montaż na nierównych powierzchniach.

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 | pianka PE | • kolor | czarny |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość paska zabezpieczającego | 71 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • kolor paska zabezpieczającego | brązowy |
| • grubość całkowita | 300 µm | • waga paska zabezpieczającego | 80 g/m ² |



tesa® 62946

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	50 %	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	23 N/cm	• odporność na środki zmiękczające	średnia
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• przyczepność początkowa	średnia
• Odporność na temperaturę, długotrwała	70 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	dobra
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	80 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	dobra

Siła przyczepności

• abs (początkowa)	6.7 N/cm	• pe (początkowa)	2.3 N/cm
• abs (po 14 dniach)	9.4 N/cm	• pe (po 14 dniach)	2.7 N/cm
• aluminium (początkowa)	5.3 N/cm	• pet (początkowa)	5.3 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	10.9 N/cm	• pet (po 14 dniach)	7.7 N/cm
• szkła (początkowa)	7.3 N/cm	• pvc (początkowa)	6.7 N/cm
• szkła (po 14 dniach)	12 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	13.7 N/cm
• pc (początkowa)	7.6 N/cm	• stali (początkowa)	6.4 N/cm
• pc (po 14 dniach)	12.2 N/cm	• stali (po 14 dniach)	13.2 N/cm

Dodatkowe informacje

Dane dot. siły przywierania na podstawie metody testu zdzierania pod kątem 90°.

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=62946>