



tesa® 7180

Informacja Produkcie

Jednostronna czarna taśma foliowa o grubości 80 µm

Opis produktu

Jednostronna, czarna taśma samoprzylepna tesa® 7180 składa się z czarnego nośnika foliowego z tworzywa PET oraz substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

Właściwości produktu

- Grubość: 80 µm
- Doskonałe właściwości w zakresie blokowania światła
- Bardzo duża siła przywierania powłoki i odporność na zrywanie
- Bardzo dobre właściwości w zakresie odporności na odpychanie
- Bardzo dobra efektywność w procesach przetwarzania
- Doskonała odporność na trudne warunki środowiskowe
- Bardzo wysoka wytrzymałość dielektryczna

Zastosowania

- Owijanie elementów podświetlenia w ekspozytorach
- Blokowanie światła w urządzeniach elektronicznych
- Mocowanie przewodów lub elementów konstrukcyjnych w źródłach oświetlenia lub płaskich wyświetlaczach typu LED

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 | folia PET | • grubość całkowita | 80 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość paska | 50 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | PET | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 80 % | • odporność na środki zmiękczające | dobra |
| • odporność na rozciąganie | 30 N/cm | • przyczepność początkowa | dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 80 °C | • transmitacja (380 - 780nm) < | 0.04 % |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 140 °C | • wytrzymałość elektryczna | 7500 V |
| • odporność na wilgoć | dobra | | |



tesa® 7180

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	6.2 N/cm	• przylepność do szkła (po 14 dniach)	6.6 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	7 N/cm	• przylepność do pc (początkowa)	6.3 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	5.4 N/cm	• przylepność do pc (po 14 dniach)	7 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	7.5 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	6.3 N/cm
• przylepność do szkła (początkowa)	6.4 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	7.9 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=07180>