



tesa[®] 7100

Informacja Produkcie

Jednostronna w pełni czarna taśma foliowa o grubości 100 µm

Opis produktu

tesa[®] 7100 to solidna, czarna, jednostronna taśma samoprzylepna składająca się z nośnika foliowego z czarnego PET oraz czarnej akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

tesa[®] 7100 wykazuje w szczególności

- Grubość: 100 µm
- Doskonałe blokowanie światła
- Doskonałą odporność na odrywanie i ścinanie
- Dobrą odporność na odpychanie
- Doskonałą obsługę w procesach konwersji
- Doskonałą odporność na wymagające warunki środowiskowe
- Strukturę bezotworową
- Bardzo wysoki opór elektryczny

Cechy

- Thickness: 100µm
- Excellent light blocking performance
- Excellent peel strength and shear resistance
- Good repulsion resistance properties
- Excellent handling performance in converting processes
- Pin whole free product design
- Very high electrical resistance
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

Zastosowania

- Mocowanie kabli lub elementów strukturalnych w źródłach światła lub płaskich wyświetlaczach typu LED
- Ekranowanie światła w elementach elektroniki użytkowej.

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 | folia PET | • grubość całkowita | 100 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość paska zabezpieczającego | 70 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • kolor paska zabezpieczającego | biały |

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=07100>



tesa[®] 7100

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	80 %	• odporność na środki zmiękczające	dobra
• odporność na rozciąganie	60 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	100 °C	• transmitacja (380 - 780nm) <	0.005 %
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C	• wytrzymałość elektryczna	7500 V
• odporność na wilgoć	dobra		

Siła przyczepności

• abs (początkowa)	7.3 N/cm	• szkła (po 14 dniach)	9 N/cm
• abs (po 14 dniach)	7.9 N/cm	• pc (początkowa)	7.6 N/cm
• aluminium (początkowa)	6.7 N/cm	• pc (po 14 dniach)	9.1 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	8.5 N/cm	• stali (początkowa)	7.5 N/cm
• szkła (początkowa)	8.1 N/cm	• stali (po 14 dniach)	9.5 N/cm

Dodatkowe informacje

tesa[®] 7100 jest certyfikowana zgodnie z UL-510.

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=07100>