



tesa[®] 7160

Informacja Produkcie

Jednostronna w pełni czarna taśma foliowa o grubości 60 µm

Opis produktu

tesa[®] 7160 to solidna, czarna, jednostronna taśma samoprzylepna składająca się z nośnika z czarnego PET oraz czarnej akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

tesa[®] 7160 wykazuje w szczególności.

Grubość: 60 µm

- Doskonałe właściwości w zakresie blokowania światła
- Bardzo dużą odporność na odrywanie i ścinanie
- Bardzo dobrą odporność na odpychanie
- Bardzo dobrą obsługę w procesach konwersji
- Doskonałą odporność na wymagające warunki środowiskowe
- Bezotworową strukturę
- Bardzo wysoki opór elektryczny.

Cechy

- Thickness: 60µm
- Excellent light blocking performance
- Very high peel strength and shear resistance
- Very good repulsion resistance properties
- Very good handling performance in converting processes
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Pin whole free product design
- Very high electrical resistance

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 | 60 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=07160>



tesa[®] 7160

Informacja Produkcie

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	100 °C	• transmitacja (380 - 780nm) <	0.005 %
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C	• wytrzymałość elektryczna	5000 V
• odporność na wilgoć	dobra		

Siła przyczepności

• abs (początkowa)	5.7 N/cm	• szkła (po 14 dniach)	7 N/cm
• abs (po 14 dniach)	6.4 N/cm	• pc (początkowa)	5.9 N/cm
• aluminium (początkowa)	5.2 N/cm	• pc (po 14 dniach)	7 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	6.6 N/cm	• stali (początkowa)	5.9 N/cm
• szkła (początkowa)	6 N/cm	• stali (po 14 dniach)	7.3 N/cm

Dodatkowe informacje

tesa[®] 7160 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=07160>