



tesa[®] 7160

Informacja Produkcje

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
- Beztworową strukturę
- Bardzo wysoki opór elektryczny.

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.

Budowa produktu

- | | | | |
|-------------------------------|------------------|---------------------|-------|
| • Materiał nośnika | folia PET | • grubość całkowita | 60 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość paska | 70 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | | |

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 | | |

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=07160>



tesa[®] 7160

Informacja Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|----------|
| • przylepność do abs (początkowa) | 5.7 N/cm | • przylepność do szkła (po 14 dniach) | 7 N/cm |
| • przylepność do abs (po 14 dniach) | 6.4 N/cm | • przylepność do pc (początkowa) | 5.9 N/cm |
| • przylepność do aluminium (początkowa) | 5.2 N/cm | • przylepność do pc (po 14 dniach) | 7 N/cm |
| • przylepność do aluminium (po 14 dniach) | 6.6 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 5.9 N/cm |
| • przylepność do szkła (początkowa) | 6 N/cm | • przylepność do 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 zgodności 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>