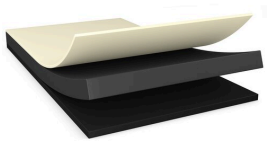
tesa® 7100

Informacja O 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

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	100 µm
• typ substancji klejącej	akryl	• grubość paska zabezpieczającego	70 µm
• typ paska zabezpieczającego	papier powlekany		

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	80 %	• przyczepność początkowa	dobra
• odporność na rozciąganie	60 N/cm	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°c	bardzo dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra		
• odporność na wilgoć	dobra	• transmitacja (380 - 780nm) <	0.005 %
• odporność na środki zmiękczające	dobra	• wytrzymałość elektryczna	7500 V

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj http://l.tesa.com/?ip=7100

tesa® 7100

Informacja O Produkcie

Przylepność do

- przylepność do abs (początkowa) 7.3 N/cm
- przylepność do abs (po 14 dniach) 7.9 N/cm
- przylepność do aluminium (początkowa) 6.7 N/cm
- przylepność do aluminium (po 14 dniach) 8.5 N/cm
- przylepność do szkła (początkowa) 8.1 N/cm
- przylepność do szkła (po 14 dniach) 9 N/cm
- przylepność do pc (początkowa) 7.6 N/cm
- przylepność do pc (po 14 dniach) 9.1 N/cm
- przylepność do stali (początkowa) 7.5 N/cm
- przylepność do 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 zdatności 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=7100