



# tesa<sup>®</sup> 7180

## Informacja Produkcie

Jednostronna czarna taśma foliowa o grubości 80 µm

### Opis produktu

Jednostronna, czarna taśma samoprzylepna tesa<sup>®</sup> 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

### Cechy

- Thickness: 80µm
- 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
- Very high dielectric breakdown strength

### 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.

### Zastosowania

- |                               |           |                                   |               |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------|
| • Materiał nośnika            | folia PET | • grubość całkowita               | 80 µm         |
| • typ substancji klejącej     | akryl     | • grubość paska zabezpieczającego | 50 µm         |
| • typ paska zabezpieczającego | PET       | • kolor paska zabezpieczającego   | przezroczysty |



# tesa<sup>®</sup> 7180

## 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	80 °C	• transmitacja (380 - 780nm) <	0.04 %
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	140 °C	• wytrzymałość elektryczna	7500 V
• odporność na wilgoć	dobra		

### Siła przyczepności

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

### Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>