



# tesa<sup>®</sup> 7950

## Informacja Produkcie

Jednostronna czarna matowa taśma foliowa, o grubości 50 µm.

### Opis produktu

tesa<sup>®</sup> 7950 to jednostronna, matowa taśma samoprzylepna, składająca się z cienkiego nośnika z folii PET oraz czarnej akrylowej masy klejącej o zwiększonej lepkości.

Cechy szczególne:

- grubość: 50 µm
- bardzo dobre wyniki w zakresie blokowania światła
- czarna, matowa powierzchnia o bardzo dobrej odporności na zarysowania i odciski palców
- dobre przywieranie powłoki i odporność na ścinanie
- doskonałe właściwości w zakresie odporności na odpychanie
- doskonała odporność na wymagające warunki środowiskowe

### Cechy

- Thickness: 50µm
- Very good light blocking performance
- Ultra matte black surface with a gloss level of 2.5 %
- Excellent anti-fingerprint performance
- Very good scratch resistance
- High peel strength and shear resistance
- Excellent repulsion resistance properties
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

### Zastosowania

- Mocowanie 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               | 50 µm         |
| • typ substancji klejącej     | akryl     | • grubość paska zabezpieczającego | 50 µm         |
| • typ paska zabezpieczającego | PET       | • kolor paska zabezpieczającego   | przezroczysty |



# tesa<sup>®</sup> 7950

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |                            |           |  |        |
|----------------------------|-----------|--|--------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 60 %      | • Odporność na temperaturę, długotrwała  | 60 °C  |
| • odporność na rozciąganie | 36.7 N/cm | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 130 °C |
| • gęstość optyczna         | 5.7       | • wytrzymałość elektryczna               | 4500 V |

### Siła przyczepności

- |                            |          |                        |          |
|----------------------------|----------|------------------------|----------|
| • abs (początkowa)         | 4 N/cm   | • szkła (po 14 dniach) | 4.7 N/cm |
| • abs (po 14 dniach)       | 5 N/cm   | • pc (początkowa)      | 3.8 N/cm |
| • aluminium (początkowa)   | 4 N/cm   | • pc (po 14 dniach)    | 5 N/cm   |
| • aluminium (po 14 dniach) | 4.6 N/cm | • stali (początkowa)   | 4 N/cm   |
| • szkła (początkowa)       | 3.8 N/cm | • stali (po 14 dniach) | 4.6 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 zdatności 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=07950>