



# tesa® 51926

## Informacja Produkcie

Dwustronna taśma z tworzywa PET o grubości 250µm, czarna

### Opis produktu

tesa® 51926 to czarna, dwustronnie klejąca taśma samoprzylepna składająca się z nośnika z folii PET o grubości 50 µm oraz modyfikowanej substancji klejącej.

tesa® 51926 wykazuje się w szczególności następującymi cechami:

- dzięki bardzo mocnemu nośnikowi z tworzywa PET produkt ten znakomicie nadaje się do obróbki;
- nadaje się do zastosowania w większości wymagających warunków, takich jak duże obciążenie, wysokie temperatury lub trudne podłoża;

### Cechy

- Thickness: 250µm
- High bonding strength and shear resistance
- Superior handling and processing performance due to very strong PET backing
- Very good dimensional stability
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Black color for easy detection or decoration purposes

### Zastosowania

- Montowanie obiektywów telefonów komórkowych, zwłaszcza bezpośrednio do panelu LCD.
- Montowanie komponentów lub części mechanicznych w urządzeniach elektronicznych, gdzie luka konstrukcyjna przekracza 200 µm.

### 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                    | • kolor                           | czarny              |
| • typ substancji klejącej     | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość paska zabezpieczającego | 71 µm               |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany             | • kolor paska zabezpieczającego   | brązowy             |
| • grubość całkowita           | 250 µm                       | • waga paska zabezpieczającego    | 82 g/m <sup>2</sup> |



# tesa® 51926

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	60 %	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	73 N/cm	• odporność na środki zmiękczone	dobra
• odporność na chemikalia	dobra	• przyczepność początkowa	dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	dobra
• Odporność na temperaturę, długotrwała	100 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	dobra
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C		

### Siła przyczepności

• abs (początkowa)	11.8 N/cm	• pe (początkowa)	5.1 N/cm
• abs (po 14 dniach)	14.1 N/cm	• pe (po 14 dniach)	7.5 N/cm
• pc (początkowa)	14.6 N/cm	• stali (początkowa)	13.8 N/cm
• pc (po 14 dniach)	17 N/cm	• stali (po 14 dniach)	16.2 N/cm

### Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

PV0 brązowy papier silikonowany (glassine), (71 µm; 82 g/m<sup>2</sup>)

### 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=51926>