



# tesa<sup>®</sup> 51982

## Informacja Produkcie

Dwustronna, czarna taśma foliowa o grubości 100 µm

### Opis produktu

tesa<sup>®</sup> 51982 to dwustronna taśma samoprzylepna, składająca się z nośnika z czarnego PET oraz akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

tesa<sup>®</sup> 51982 wykazuje w szczególności:

- Doskonałą siłę wiązania/grubość
- Dobrą siłę wiązania do większości popularnych, gładkich i równych podłoży
- Pewne przyleganie w wysokich temperaturach.

### Cechy

- Excellent bonding strength/thickness ratio
- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates
- Reliable adhesion in high temperature applications

### Zastosowania

- Montaż podświetlenia do paneli LCD
- Montaż paneli LCD do metalowych ram
- Montaż akumulatorów

### 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 | 100 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor             | czarny |

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |  |              |  |              |
|--|--------------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu               | 50 %         | • odporność na wilgoć                          | bardzo dobra |
| • odporność na rozciąganie               | 20 N/cm      | • odporność na środki zmiękczające             | dobra        |
| • odporność na chemikalia                | dobra        | • przyczepność początkowa                      | średnia      |
| • 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       |  |              |

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=51982>



# tesa<sup>®</sup> 51982

## Informacja Produkcie

### Siła przyczepności

• abs (początkowa)	7.6 N/cm	• pet (po 14 dniach)	8.4 N/cm
• abs (po 14 dniach)	9.6 N/cm	• pp (początkowa)	4.4 N/cm
• aluminium (początkowa)	7.9 N/cm	• pp (po 14 dniach)	6.2 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	10.6 N/cm	• ps (początkowa)	8.3 N/cm
• pc (początkowa)	9.2 N/cm	• ps (po 14 dniach)	9.2 N/cm
• pc (po 14 dniach)	11 N/cm	• pvc (początkowa)	7 N/cm
• pe (początkowa)	4.6 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	10 N/cm
• pe (po 14 dniach)	5.1 N/cm	• stali (początkowa)	11 N/cm
• pet (początkowa)	7 N/cm	• stali (po 14 dniach)	11.7 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 zdatości 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=51982>