



# tesa® 4976

## Informacja Produkcie



Dwustronna taśma z pianki poliuretanowej

### Opis produktu

tesa® 4976 to dwustronnie klejąca taśma składająca się z dogodnego w użyciu czarnego nośnika z pianki poliuretanowej o otwartych komórkach oraz kleju akrylowego o zwiększonej lepkości.

Taśma tesa® 4976 wykazuje się w szczególności następującymi zaletami:

- dobrym bilansowaniem tolerancji projektowych;
- wyrównuje zróżnicowane wydłużenie termiczne materiałów;
- pochłania wstrząsy i pełni funkcję uszczelki;
- wysoką krótkotrwałą odpornością termiczną.

### Cechy

- Good compensation for design tolerances
- Level out different thermal elongation of materials
- Shock absorption and sealing function
- High short term temperature resistance

### Zastosowania

- Mocowanie lusterek, profili i znaków dekoracyjnych.
- Mocowanie korytek kablowych.

### 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            | pianka PU                    | • kolor                           | czarny              |
| • typ substancji klejącej     | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość paska zabezpieczającego | 70 µm               |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany             | • kolor paska zabezpieczającego   | brązowy             |
| • grubość całkowita           | 540 µm                       | • waga paska zabezpieczającego    | 80 g/m <sup>2</sup> |



# tesa<sup>®</sup> 4976

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	250 %	• odporność na wilgoć	niska
• odporność na rozciąganie	6.66 N/cm	• odporność na środki zmiękczone	średnia
• odporność na chemikalia	średnia	• przyczepność początkowa	dobra
• odporność na starzenie (uv)	średnia	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	dobra
• Odporność na temperaturę, długotrwała	80 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	dobra
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C		

### Siła przyczepności

• abs (początkowa)	7 N/cm	• pet (po 14 dniach)	10 N/cm
• abs (po 14 dniach)	12 N/cm	• pp (początkowa)	3.7 N/cm
• aluminium (początkowa)	5 N/cm	• pp (po 14 dniach)	7.4 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	9 N/cm	• ps (początkowa)	5 N/cm
• pc (początkowa)	8 N/cm	• ps (po 14 dniach)	10 N/cm
• pc (po 14 dniach)	12 N/cm	• pvc (początkowa)	5.5 N/cm
• pe (początkowa)	4.1 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	12 N/cm
• pe (po 14 dniach)	4.3 N/cm	• stali (początkowa)	10 N/cm
• pet (początkowa)	5.5 N/cm	• stali (po 14 dniach)	12 N/cm

### Dodatkowe informacje

Przyczepność przy zdzieraniu:

- natychmiast: rozwarstwienie pianki na stali, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC;
- po upływie 14 dni: rozwarstwienie pianki na stali, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC;

### 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=04976>