

# informacja produktowa

## tesa® 4976

### Dwustronna taśma z pianki poliuretanowej

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.

### Główne zastosowanie

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

### Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	pianka PU	▪ Odporność na rozciąganie	6.66 N/cm
▪ Kolor	czarny	▪ Typ paska zabezpieczającego	papier powlekany
▪ Grubość całkowita	540 µm	▪ Kolor paska zabezpieczającego	brązowy
▪ Typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości	▪ Grubość paska zabezpieczającego	70 µm
▪ Wydłużenie przy zerwaniu	250 %	▪ Waga paska zabezpieczającego	80 g/m <sup>2</sup>

### Przylepność do

▪ stali (początkowa)	10.0 N/cm	▪ stali (po 14 dniach)	12.0 N/cm
▪ ABS (początkowa)	7.0 N/cm	▪ ABS (po 14 dniach)	12.0 N/cm
▪ aluminium (początkowa)	5.0 N/cm	▪ aluminium (po 14 dniach)	9.0 N/cm
▪ PC (początkowa)	8.0 N/cm	▪ PC (po 14 dniach)	12.0 N/cm
▪ PE (początkowa)	4.1 N/cm	▪ PE (po 14 dniach)	4.3 N/cm
▪ PET (początkowa)	5.5 N/cm	▪ PET (po 14 dniach)	10.0 N/cm
▪ PP (początkowa)	3.7 N/cm	▪ PP (po 14 dniach)	7.4 N/cm
▪ PS (początkowa)	5.0 N/cm	▪ PS (po 14 dniach)	10.0 N/cm
▪ PVC (początkowa)	5.5 N/cm	▪ PVC (po 14 dniach)	12.0 N/cm

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04976>

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 zgodności 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.

## tesa® 4976

### Dwustronna taśma z pianki poliuretanowej

#### Właściwości

- |                                       |        |  |     |
|---------------------------------------|--------|--|-----|
| ▪ Odporność termiczna krótkoterminowa | 200 °C | ▪ Odporność na chemikalia                      | ●●  |
| ▪ Odporność termiczna długoterminowa  | 80 °C  | ▪ Odporność na środki zmiękczające             | ●●  |
| ▪ Przyczepność początkowa             | ●●●    | ▪ Statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | ●●● |
| ▪ Odporność na starzenie (UV)         | ●●     | ▪ Statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | ●●● |
| ▪ Odporność na wilgoć                 | ●      |  |     |

Ocena dla istotnych właściwości produktów: ●●●● bardzo dobra ●●●● dobra ●●● średnia ● niska

#### 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;

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04976>

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 zgodności 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.