

# informacja produktowa

## tesa® 4957

### Dwustronna taśma montażowa z pianki polietylenowej

tesa® 4957 to dwustronnie klejąca taśma z pianki polietylenowej przeznaczona do ogólnych celów montażowych. Składa się z wygodnego w użytkowaniu nośnika z pianki polietylenowej oraz akrylowej masy klejącej o zwiększonej lepkości. tesa® 4957 otrzymała certyfikat potwierdzający jej przydatność do montowania szprosów okiennych.

Cechy produktu:

- uniwersalna substancja klejąca zapewniająca wysoką i natychmiastową przyczepność do różnego rodzaju podłoży;
- nadaje się do zastosowań zewnętrznych: taśma odporna na działanie promieni UV, wody i starzenie;
- równoważy skutki nierównomiernej ekspansji termicznej zróżnicowanych materiałów;
- wysoka początkowa siła klejenia nawet przy małym nacisku podczas spajania;
- bardzo dobrze pochłania wstrząsy.

### Główne zastosowanie

- Stojaki ekspozycyjne, ekspozycje próbek towarów.
- Etykiety na krawędziach półek.
- Korytka kablowe, szpros okienne, listwy przyokienne.
- Szklane elementy ozdobne lub lustra w meblach.
- Ramy modułów baterii słonecznych.

### Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	pianka PE	▪ Typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości
▪ Kolor	czarny/biały	▪ Wydłużenie przy zerwaniu	200 %
▪ Grubość całkowita	1100 µm	▪ Odporność na rozciąganie	6 N/cm

### Przylepność do

▪ stali (początkowa)	4.0 N/cm	▪ stali (po 14 dniach)	4.0 N/cm
▪ ABS (początkowa)	4.0 N/cm	▪ ABS (po 14 dniach)	4.0 N/cm
▪ aluminium (początkowa)	4.0 N/cm	▪ aluminium (po 14 dniach)	4.0 N/cm
▪ PC (początkowa)	4.0 N/cm	▪ PC (po 14 dniach)	4.0 N/cm
▪ PE (początkowa)	1.7 N/cm	▪ PE (po 14 dniach)	2.2 N/cm
▪ PET (początkowa)	4.0 N/cm	▪ PET (po 14 dniach)	4.0 N/cm
▪ PP (początkowa)	1.8 N/cm	▪ PP (po 14 dniach)	3.3 N/cm
▪ PS (początkowa)	4.0 N/cm	▪ PS (po 14 dniach)	4.0 N/cm
▪ PVC (początkowa)	4.0 N/cm	▪ PVC (po 14 dniach)	4.0 N/cm

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04957>

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® 4957

### Dwustronna taśma montażowa z pianki polietylenowej

#### Właściwości

- |                                       |       |  |     |
|---------------------------------------|-------|--|-----|
| ▪ Odporność termiczna krótkoterminowa | 80 °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

Wersje pasków ochronnych:

PV0 brązowy papier silikonowany (glassine), (70 µm);

PV4 biały papier pokryty polietylenem z logo tesa® (122 µm);

PV6 niebieski polipropylen (80 µm);

PV15 niebieski polietylen (100 µm);

tesa® 4957 została przetestowana przez Instytut IFT i otrzymała certyfikat potwierdzający jej przydatność do montowania szprosów okiennych (numer protokołu z badania IFT: 509 30742/1).

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=04957>

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.