



# tesa® 4957

## Informacja Produkcie



Dwustronna taśma montażowa z pianki polietylenowej

### Opis produktu

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;
- odporna na gwałtowny spadek temperatury

### Cechy

- Uniwersalny klej gwarantujący wysoką, natychmiastową przyczepność na wielu podłożach
- Odpowiedni do stosowania na zewnątrz: odporność na promieniowanie ultrafioletowe, wodę i procesy starzenia
- Kompensacja wpływu różnic w rozszerzalności cieplnej różnych materiałów
- Natychmiastowa wysoka siła wiązania nawet przy niewielkim docisku
- Bardzo dobra odporność na niskie temperatury

### Zastosowania

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

### 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 PE                    | • grubość całkowita | 1100 µm      |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor             | czarny/biały |



# tesa® 4957

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	200 %	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	6 N/cm	• odporność na środki zmiękczejące	średnia
• odporność na chemikalia	dobra	• przyczepność początkowa	dobra
• odporność na starzenie (uv)	dobra	• 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	80 °C		

### Siła przyczepności

• abs (początkowa)	4 N/cm	• pet (po 14 dniach)	4 N/cm
• abs (po 14 dniach)	4 N/cm	• pp (początkowa)	1.8 N/cm
• aluminium (początkowa)	4 N/cm	• pp (po 14 dniach)	3.3 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	4 N/cm	• ps (początkowa)	4 N/cm
• pc (początkowa)	4 N/cm	• ps (po 14 dniach)	4 N/cm
• pc (po 14 dniach)	4 N/cm	• pvc (początkowa)	4 N/cm
• pe (początkowa)	1.7 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	4 N/cm
• pe (po 14 dniach)	2.2 N/cm	• stali (początkowa)	4 N/cm
• pet (początkowa)	4 N/cm	• stali (po 14 dniach)	4 N/cm

### Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

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

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

PV6 niebieski polipropylek (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.



# tesa<sup>®</sup> 4957

## Informacja Produkcje

### 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=04957>