

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, szpros 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.

Budowa produktu

- | | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|
| • 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 temperaturę, krótkotrwała	80 °C
• odporność na rozciąganie	6 N/cm	• przyczepność początkowa	dobra
• odporność na chemikalia	dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	dobra
• odporność na starzenie (uv)	dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	dobra
• Odporność na temperaturę, długotrwała	80 °C		

Przylepność do

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



tesa® 4957

Informacja Produkcie

Klauzula

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 zdolności 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.