

tesa® 62936

Informacja Produkcie



Dwustronna taśma montażowa z pianki polietylenowej

Opis produktu

tesa® 62936 to dwustronnie klejąca taśma z pianki polietylenowej przeznaczona do celów konstrukcyjno-montażowych. Składa się z wygodnego w użytkowaniu nośnika z pianki polietylenowej oraz akrylowej masy klejącej o zwiększonej lepkości.

Cechy produktu:

- uniwersalna substancja klejąca zapewniająca wysoką i natychmiastową przyczepność do różnego rodzaju podłoży;
- wysoki poziom przyczepności końcowej zapewniający bezpieczne i skuteczne wiązanie;
- taśma odporna na działanie promieni UV, wody i starzenie;
- równoważy skutki nierównomiernej ekspansji termicznej zróżnicowanych materiałów;
- wysoka początkowa siła wiązania nawet przy małym nacisku podczas spajania;
- odporna na gwałtowny spadek temperatury.

Cechy

- Uniwersalny klej gwarantujący wysoką, natychmiastową przyczepność na wielu podłożach
- Wysoki poziom przyczepności końcowej zapewniający bezpieczne mocowanie
- 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

- Wewnętrzne panele ściennie.
- Szyny zabezpieczające na zamrażarkach przemysłowych.
- Części odlewane z plastiku.
- Lustra i panele z kolorowego szkła.

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 | 1600 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | czarny/biały |

tesa® 62936

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------|--|-------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 175 % | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 80 °C |
| • odporność na rozciąganie | 9 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) | 17 N/cm | • przylepność do pet (po 14 dniach) | 19 N/cm |
| • przylepność do abs (po 14 dniach) | 19 N/cm | • przylepność do pp (początkowa) | 3 N/cm |
| • przylepność do aluminium (początkowa) | 15 N/cm | • przylepność do pp (po 14 dniach) | 7 N/cm |
| • przylepność do aluminium (po 14 dniach) | 19 N/cm | • przylepność do ps (początkowa) | 19 N/cm |
| • przylepność do pc (początkowa) | 19 N/cm | • przylepność do ps (po 14 dniach) | 19 N/cm |
| • przylepność do pc (po 14 dniach) | 19 N/cm | • przylepność do pvc (początkowa) | 19 N/cm |
| • przylepność do pe (początkowa) | 2 N/cm | • przylepność do pvc (po 14 dniach) | 19 N/cm |
| • przylepność do pe (po 14 dniach) | 3 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 16 N/cm |
| • przylepność do pet (początkowa) | 15 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 19 N/cm |

Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

PV0 brązowy papier silikonowany (glassine), (71 µm);

PV14 biały papier pokryty polietylenem (122 µm);

PV10 czerwony pasek foliowy (120 µm);

Przyczepność przy zdzieraniu:

- natychmiast: rozwarstwienie pianki na PC, PS, PVC;

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

tesa® 62936

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 domyslniej. 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.