

tesa® 4952

Informacja Produkcie



tesa® 4952 – Dwustronna taśma z pianki polietylenowej (1150 µm)

Opis produktu

tesa® 4952 to dwustronna taśma piankowa do szerokiej gamy zastosowań konstrukcyjno-montażowych. Taśma charakteryzuje się doskonałą przyczepnością na gładkich powierzchniach i mocnym chwytem początkowym. Taśma piankowa jest odporna na działanie wielu czynników, takich jak promieniowanie UV, wilgoć, woda, chemikalia oraz procesy starzenia. Taśma doskonale sprawdza się w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych i jest trwale odporna na oddziaływanie temperatury do 80 °C. tesa® 4952 jest wykonana z nośnika z wysokiej jakości białej pianki PE o zamkniętych komórkach, zawiera odporną na ścinanie zmodyfikowaną akrylową substancję klejącą oraz pasek zabezpieczający z papieru silikonowanego. Taśma tesa® 4952 jest przeznaczona w szczególności do mocowania płaskich przedmiotów, takich jak lustra, znaki i panele dekoracyjne. Ponadto taśma piankowa charakteryzuje się dobrymi właściwościami pochłaniania wstrząsów, dzięki czemu idealnie nadaje się do wypełniania szczelin, równoważąc skutki nierównomiernego wydłużenia termicznego różnych materiałów. tesa® 4952 jest opatrzona certyfikatem potwierdzającym jej przydatność do montowania lusterek meblowych.

Cechy

- *Uniwersalna substancja klejąca zapewniająca wysoką i natychmiastową przyczepność do różnego rodzaju podłoży
- *Zdatność do użytku na zewnątrz pomieszczeń: odporność na promieniowanie UV, działanie wody oraz procesy starzenia
- *Równoważenie skutków nierównomiernego wydłużenia termicznego różnych materiałów
- *Wysoka początkowa siła łączenia nawet przy małym nacisku podczas spajania
- *Wysoka odporność na gwałtowne spadki temperatury

Zastosowania

- *Mocowanie lusterek meblowych
- *Montaż lusterek samochodowych
- *Mocowanie funkcjonalnych listew i profili
- *Mocowanie paneli dekoracyjnych

tesa® 4952

Informacja Produkcie

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	• kolor	biały
• typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości	• grubość paska zabezpieczającego	70 µm
• typ paska zabezpieczającego	papier powlekany	• waga paska zabezpieczającego	80 g/m ²
• grubość całkowita	1150 µm		

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	200 %	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	10 N/cm	• odporność na środki zmiękczające	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		

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	5 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	7 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	8 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	2.8 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	5 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	5.5 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	8 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	5 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	5 N/cm	• przylepność do ps (po 14 dniach)	7.5 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	8 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	5 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	2.7 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	8 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	2.8 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	6.5 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	5 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	8 N/cm

tesa® 4952

Informacja Produkcie

Dodatkowe informacje

tesa® 4952 została przetestowana przez Instytut LGA i uzyskała certyfikat potwierdzający jej przydatność do mocowania luster meblowych. Numer protokołu badania: IWQ FSG 329 1189.

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

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 zdadności 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.