

informacja produktowa

tesa® 52105 Ultra Low VOC

Dwustronna taśma transferowa, akrylowa na bazie wody o grubości 50µm, do laminowania we wnętrzach pojazdów

tesa® 52105 taśma transferowa o grubości 50µm jest pokryta elastyczną i przezroczystą warstwą akrylowej substancji klejącej na bazie wody. Taśmę opracowano specjalnie z myślą o wymagających procesach laminowania i przetwarzania. Ze względu na niskie właściwości lotnych związków organicznych (VOC) jest zaprojektowana tak, aby spełniać wymagania dotyczące wnętrza pojazdów.

tesa® 52105 nadaje się do laminowania wszelkiego rodzaju podłoży piankowych, włókninowych i filcowych.

Dostępna również o grubości 100µm (tesa® 52110).

Właściwości produktu:

- Dostępna w odpowiednich długościach i szerokościach
- Niski VOC (zgodnie z GB 27630) - brak wykrywalnych substancji krytycznych
- Wysoka elastyczność pozwalająca na zastosowanie do trójwymiarowych kształtów
- Bardzo niska łączna zawartość lotnych związków organicznych (VOC)
- Wysoka początkowa przylepność i przyczepność przy zdzieraniu pod kątem 90°
- Doskonała siła łączenia z wieloma różnymi podłożami wewnętrznymi
- Bezpieczny montaż nawet na niepolarnych tworzywach sztucznych (PP) i kompozytach (materiały pochodzące z recyklingu)
- Dobre właściwości konwertowania

Główne zastosowanie

tesa® 52105 nadaje się do różnego typu laminacji.

Przykładowe aplikacje to:

- Laminowanie materiałów izolacyjnych
- Laminaty do ochrony przed hałasem, skrzypleniem i wibracjami
- Łączenie tkanin dekoracyjnych
- Laminowanie pianki do uszczelnień HVAC (ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja)
- Montaż systemów podłogowych

W celu zapewnienia właściwej rekomendacji produktu, aby zapewnić najwyższą możliwą wydajność, naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (w tym zaangażowanych substratów).

Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	żaden	▪ Typ paska zabezpieczającego	papier powlekany
▪ Kolor	przezroczysty	▪ Kolor paska zabezpieczającego	żółty
▪ Grubość taśmy	50 µm	▪ Odporność termiczna od	-40 °C
▪ Typ substancji klejącej	akryl na bazie wody	▪ Odporność termiczna do	170 °C

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=52105>

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® 52105 Ultra Low VOC

Dwustronna taśma transferowa, akrylowa na bazie wody o grubości 50µm, do laminowania we wnętrzach pojazdów

Przylepność do

▪ stali (początkowa)	9.2 N/cm	▪ PET (początkowa)	8.0 N/cm
▪ ABS (początkowa)	8.5 N/cm	▪ PP (początkowa)	1.5 N/cm
▪ PC (początkowa)	8.5 N/cm	▪ stali (po 3 dniach)	9.5 N/cm

Właściwości

▪ Nadaje się do cięcia wykrojnikami	tak	▪ Niska zawartość lotnych związków organicznych	●●●●
▪ Nadaje się do szorstkich powierzchni	●●●	▪ Matowienie	●●●●
▪ Przyczepność początkowa	●●●●		
▪ Nadaje się do nierówności	●●●●		

Ocena dla istotnych właściwości produktów: ●●●● bardzo dobra ●●●● dobra ●●●● średnia ●●●● niska

Dodatkowe informacje

Zgodnie z analizą VDA278, taśmy 52105 nie zawierają żadnych substancji objętych ograniczeniami wynikającymi z przepisów GB (Chiny) ani z wytycznych dotyczących ich stężenia wewnątrz budynków opracowanych przez japońskie Ministerstwo zdrowia, pracy i opieki społecznej.

Bardzo niska łączna koncentracja lotnych związków organicznych (VOC) według analizy VDA 278

Wartości adhezji do:

ABS

PC

PET

PP

nie stanowią elementu specyfikacji produktu

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=52105>

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.