



# tesa® 52105 Ultra Low VOC



## Informacja Produkcie

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

## Opis produktu

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

## Zastosowania

tesa® 52105 nadaje się do różnego typu laminacji.

## Przykładowe aplikacje to:

- Laminowanie materiałów izolacyjnych
- Laminaty do ochrony przed hałasem, skrzypieniem 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).



# tesa<sup>®</sup> 52105

## Ultra Low VOC

### 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.

#### Zastosowania

- |                               |                     |                                   |               |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany    | • kolor                           | przezroczysty |
| • Materiał nośnika            | brak                | • grubość paska zabezpieczającego | 80 µm         |
| • typ substancji klejącej     | akryl na bazie wody | • kolor paska zabezpieczającego   | żółty         |

#### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |  |              |                       |       |
|--|--------------|-----------------------|-------|
| • odporność na starzenie (uv)            | bardzo dobra | • odporność na wilgoć | dobra |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 150 °C       |                       |       |

#### Siła przyczepności

- |                     |          |                        |          |
|---------------------|----------|------------------------|----------|
| • pp (początkowa)   | 3 N/cm   | • stali (początkowa)   | 7.2 N/cm |
| • pp (po 14 dniach) | 4.4 N/cm | • stali (po 14 dniach) | 9.2 N/cm |

#### 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



# tesa<sup>®</sup> 52105 Ultra Low VOC

Informacja Produkcie

## Kluczula

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 zdatności 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=52105>