



# tesa® 92105 HiP – High initial Performance



## Informacja Produkcie

Dwustronna taśma piankowa o grubości 0.5mm do powierzchni LSE: łączenie tworzyw sztucznych we wnętrzach pojazdów

### Opis produktu

tesa® 92105 HiP to dwustronna taśma piankowa do montażu wewnętrznych części z tworzyw sztucznych, kolorze głębokiej czerni. Ten jednowarstwowy produkt zapewnia wysoką wydajność na plastikach LSE zaraz po zaaplikowaniu, bez wstępnej obróbki powierzchni. Wysokowydajna substancja klejąca LSE tworzy wyjątkowe i bezpieczne połączenie z typowymi częściami pojazdów wykonanymi z LSE (np. PP i PP EPDM) i MSE (np. ABS, PA lub PC). tesa® 92105 HiP wykazuje niskie właściwości VOC, aby spełnić wymagania dotyczące wnętrz pojazdów i zapewnić niezawodne łączenie w zakresie temperatur wymaganych do zastosowań wewnętrznych od -30°C do 100°C.

tesa® 92105 HiP optymalnie pochłania i kompensuje naprężenia dynamiczne i statyczne. Wyjątkowa odporność na siłę ciągnącą i na ścinanie nawet na wymagających powierzchniach LSE zapewnia bezpieczne łączenie w zmiennych warunkach temperaturowych. tesa® 92105 HiP jest odpowiednia do uszczelniania w zakresie przepuszczalności powietrza i wilgotności.

tesa® 92105 HiP jest również dostępna w grubościach 0.8mm i 1.1 mm.

### Właściwości produktu:

- Wysoka początkowa wydajność klejenia tworzyw sztucznych LSE (np. PP) bez konieczności obróbki wstępnej
- Doskonała wydajność łączenia zaraz po zastosowaniu
- Niski VOC (wg GB 27630) - brak wykrywalnych substancji krytycznych
- Głęboki czarny kolor dla lepszego wyglądu i elastyczności projektowania
- Wysoka odporność na wilgoć i starzenie
- Bardzo dobre właściwości uszczelniające
- Wydajna i solidna aplikacja

LSE: Niska energia powierzchniowa

MSE: Średnia energia powierzchniowa

### Zastosowania

tesa® 92105 HiP nadaje się do szerokiej gamy zastosowań mocujących typu tworzywo sztuczno -do tworzywa sztucznego. Naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (w tym zaangażowanych substratów), w celu zarekomendowania właściwego produktu, zapewniającego najwyższą możliwą wydajność.



# tesa<sup>®</sup> 92105

## HiP – High initial Performance

### 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 substancji klejącej | performance polymer foam | • grubość taśmy                 | 500 µm        |
| • kolor                   | czarny                   | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |

#### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |   |              |                                   |              |
|---|--------------|-----------------------------------|--------------|
| • nadaje się do cięcia wykrojnikami             | tak          | • odporność na starzenie (uv)     | dobra        |
| • niska zawartość lotnych związków organicznych | bardzo dobra | • statyczna odporność na ścinanie | bardzo dobra |

#### Siła przyczepności

- |                     |         |                       |         |
|---------------------|---------|-----------------------|---------|
| • abs (początkowa)  | 24 N/cm | • pp (po 3 dniach)    | 30 N/cm |
| • abs (po 3 dniach) | 27 N/cm | • stali (początkowa)  | 26 N/cm |
| • pp (początkowa)   | 25 N/cm | • stali (po 3 dniach) | 29 N/cm |

#### Dodatkowe informacje

According to VDA278 analysis, our tesa<sup>®</sup> 92105 HiP tape does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) or the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan). Pull force (T-Block) tested at a speed of 300mm/min.

#### Klauzula

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 zdatości 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=92105>