

# tesa® 92108

## HiP – High initial Performance



### Informacja O Produkcie

Dwustronna taśma piankowa o grubości 0.8mm do powierzchni LSE: łączenie tworzyw sztucznych we wnętrzach pojazdów

### Opis produktu

tesa® 92108 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® 92108 HiP wykazuje niskie właściwości VOC, aby spełnić wymagania dotyczące wnętrza pojazdów i zapewnić niezawodne łączenie w zakresie temperatur wymaganych do zastosowań wewnętrznych od -30°C do 100°C.

tesa® 92108 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® 92108 HiP jest odpowiednia do uszczelniania w zakresie przepuszczalności powietrza i wilgotności.

tesa® 92108 HiP jest również dostępna w grubościach 0.5mm 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® 92108 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> 92108

## HiP – High initial Performance

### Informacja O 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            | brak                     | • grubość całkowita             | 800 µm        |
| • typ substancji klejącej     | performance polymer foam | • kolor                         | czarny        |
| • typ paska zabezpieczającego | PET                      | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |

#### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |                                                 |              |                                   |              |
|-------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| • niska zawartość lotnych związków organicznych | bardzo dobra | • statyczna odporność na ścinanie | bardzo dobra |
| • odporność na starzenie (uv)                   | dobra        |                                   |              |

#### Przylepność do

- |                                    |         |                                      |         |
|------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|
| • przylepność do abs (początkowa)  | 25 N/cm | • przylepność do pp (po 3 dniach)    | 36 N/cm |
| • przylepność do abs (po 3 dniach) | 30 N/cm | • przylepność do stali (początkowa)  | 32 N/cm |
| • przylepność do pp (początkowa)   | 28 N/cm | • przylepność do stali (po 3 dniach) | 35 N/cm |

# tesa® 92108

## HiP – High initial Performance

### Informacja O Produkcie

#### Dodatkowe informacje

Zgodnie z analizą VDA278, taśma tesa® 92108 HiP nie zawiera żadnych pojedynczych substancji ograniczonych przez przepisy GB (Chiny) ani wytyczne dotyczące koncentracji w pomieszczeniach Ministerstwa Zdrowia, Pracy i Opieki Społecznej (Japonia).

#### 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 domyślnej. 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.

