



# tesa® 92105 HiP – High initial Performance



## Produktové Informácie

0,5 mm obojstranná penová páska pre povrchy LSE: aplikácia plast na plast v interiéri automobilov

### Popis produktu

tesa® 92105 HiP je hlboká čierna obojstranná penová páska na montáž plastových dielov v interiéri. Tento jednovrstvový výrobok zabezpečuje svoj vysoký výkon na plastoch LSE hneď po aplikácii bez akejkoľvek predbežnej úpravy povrchu. Jej vysokoúčinné lepidlo LSE vytvára vynikajúci a bezpečný spoj na typické automobilové prídavné diely vyrobené z LSE (ako PP a PP/EPDM) a MSE (ako ABS, PA alebo PC). tesa® 92105 HiP vykazuje nízke hodnoty VOC, aby spĺňala požiadavky na interiér automobilov, a zabezpečuje spoľahlivý spoj v teplotnom rozsahu od -30 °C do 100 °C, ktorý sa vyžaduje pri aplikáciách v interiéri.

tesa® 92105 HiP optimálne absorbuje a kompenzuje dynamické a statické namáhanie. Jej odolnosť voči ťahovej sile a šmykovej sile aj na náročných povrchoch LSE je vynikajúca a poskytuje bezpečný spoj pri meniacich sa teplotných podmienkach. tesa® 92105 HiP je vhodná pre požiadavky na tesnenie z hľadiska priepustnosti vzduchu a vlhkosti.

tesa® 92105 HiP je k dispozícii aj v hrúbkach 0,8 mm a 1,1 mm.

### Hlavné vlastnosti:

- Vysoká počiatková pevnosť spoja na plastoch LSE (napr.: PP) bez akejkoľvek predbežnej úpravy
- Vynikajúca pevnosť spoja hneď po aplikácii
- Nízke hodnoty VOC (podľa GB 27630) – žiadne zistiteľné kritické látky
- Hlboká čierna farba pre lepšiu vzhľad a flexibilitu štruktúry
- Vysoká odolnosť voči vlhkosti a starnutiu
- Veľmi dobré tesniace vlastnosti
- Účinná a odolná aplikácia

LSE: Nízka povrchová energia

MSE: Stredná povrchová energia

### Aplikácia

tesa® 92105 HiP je vhodná pre širokú škálu aplikácií na plasty. Aby sme zabezpečili čo najlepšie vlastnosti, je naším cieľom plne porozumieť vašej aplikácii (vrátane príslušných podkladov), aby sme vám mohli odporučiť správny výrobok.

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=92105>



# tesa<sup>®</sup> 92105

## HiP – High initial Performance

### Produktové Informácie

#### Aplikácia

Medzi príklady aplikácií patria:

- Montáž plastov v interiérových systémoch (napr. vnútorné dvere, kokpity, volanty, konzoly a ozdobné lišty atď.)
- Montáž plastových upevňovacích dielov v interiéri a exteriéri (napr. senzorov, kamier, emblémov a ľahkých prídavných dielov atď.)
- Montáž plastov v moduloch automobilovej elektroniky (napr.: displej v komfortných a informačno-zábavných systémoch, okolité osvetlenie atď.)

#### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

#### Konštrukcia produktu

- |                |                          |                            |            |
|----------------|--------------------------|----------------------------|------------|
| • Druh lepidla | performance polymer foam | • Farba krycieho materiálu | priehladná |
| • Farba        | čierna                   | • Hrúbka pásky             | 500 µm     |

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                |             |                                   |             |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
| • Nízke VOC                    | veľmi dobré | • Statická odolnosť v strihu      | veľmi dobré |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | dobré       | • Vhodná pre vysekávanie (výseky) | áno         |

#### Adhézia k hodnotám

- |                       |         |                        |         |
|-----------------------|---------|------------------------|---------|
| • na ABS (počiatočná) | 24 N/cm | • na PP (po 3 dňoch)   | 30 N/cm |
| • na ABS (po 3 dňoch) | 27 N/cm | • na oceľ (počiatočná) | 26 N/cm |
| • na PP (počiatočná)  | 25 N/cm | • na oceľ (po 3 dňoch) | 29 N/cm |



# tesa<sup>®</sup> 92105

## HiP – High initial Performance

### Produktové Informácie

#### Ďalšie informácie

Podľa analýzy VDA 278 naša páska tesa<sup>®</sup> 92105 HiP neobsahuje žiadne jednotlivé látky, ktoré sú obmedzené navrhovanými predpismi GB (Čína) alebo smernicou o vnútornej koncentrácii Ministerstva zdravotníctva, práce a sociálnych vecí (Japonsko). Ťahová sila (T-Block) testovaná pri rýchlosti 300 mm/min.

#### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísny kontrolám. Všetky technické informácie a dáta o výrobkoch vyššie uvedených, sú poskytované dľa nášho najlepšieho vedomia na základe našich praktických skúseností. Všetky tieto informácie musia byť považované ako priemerné hodnoty, ktoré nemusia zodpovedať konkrétnej špecifikácii. Preto nemôže tesa SE poskytnúť žiadne záruky, či už výslovné alebo predpokladané. Užívateľ je tak zodpovedný za určenie, či je tesa<sup>®</sup> výrobok vhodný pre každý konkrétny účel alebo pre metódu aplikácie užívateľom. Pokiaľ budete mať akékoľvek pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, ktorý Vám rád poradí.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=92105>