



# tesa<sup>®</sup> 92105 HiP – High initial Performance



## Produktové Informace

Oboustranná pěnová páska s tloušťkou 0,5 mm pro povrchy LSE: aplikace plast na plast v interiéru automobilu

### Produktbeskrivning

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP je sytě černá oboustranná pěnová páska pro montáž plastových dílů v interiéru. Tento jednovrstvý výrobek se vyznačuje vynikajícími vlastnostmi na plastech LSE ihned po aplikaci bez jakékoli předběžné úpravy povrchu. Jeho vysoce účinné lepidlo LSE vytváří vynikající a bezpečný spoj s typickými automobilovými přídatnými díly vyrobenými z LSE (např. PP a PP/EPDM) a MSE (např. ABS, PA nebo PC). tesa<sup>®</sup> 92105 HiP se vyznačuje nízkými hodnotami těkavých organických látek, aby splňovala požadavky pro interiéry automobilů, a zajišťuje spolehlivý spoj v teplotním rozsahu od -30 °C do 100 °C, který je požadován pro interiérové aplikace.

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP optimálně absorbuje a kompenzuje dynamické a statické namáhání. Její odolnost vůči tahové síle a smykové síle i na náročných površích LSE je vynikající a zajišťuje bezpečný spoj při měnících se teplotních podmínkách. tesa<sup>®</sup> 92105 HiP je vhodná pro požadavky na těsnění z hlediska propustnosti vzduchu a vlhkosti.

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP je k dispozici také v tloušťkách 0,8 mm a 1,1 mm.

Hlavní vlastnosti:

- Vysoká počáteční pevnost spoje na plastech LSE (např. PP) bez jakékoli předběžné úpravy
- Vynikající pevnost spoje ihned po aplikaci
- Nízký obsah těkavých organických látek (podle GB 27630) – nelze zjistit žádné kritické látky
- Sytě černá barva pro lepší vzhled a designovou flexibilitu
- Vysoká odolnost vůči vlhkosti a stárnutí
- Velmi dobré těsnicí vlastnosti
- Účinná a odolná aplikace

LSE: nízká povrchová energie

MSE: střední povrchová energie

### Charakteristika

0

### Aplikace

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP je sytě černá oboustranná pěnová páska pro montáž plastových dílů v interiéru. Tento jednovrstvý výrobek se vyznačuje vynikajícími vlastnostmi na plastech LSE ihned po aplikaci bez jakékoli předběžné úpravy povrchu. Jeho vysoce účinné lepidlo LSE vytváří vynikající a bezpečný spoj s typickými automobilovými přídatnými díly vyrobenými z LSE (např. PP a PP/EPDM) a MSE (např. ABS, PA nebo PC). tesa<sup>®</sup> 92105 HiP se vyznačuje nízkými hodnotami těkavých organických látek, aby splňovala požadavky pro interiéry automobilů, a zajišťuje spolehlivý spoj v teplotním rozsahu od -30 °C do 100 °C, který je požadován pro interiérové aplikace.

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP optimálně absorbuje a kompenzuje dynamické a statické namáhání. Její odolnost vůči tahové síle a smykové síle i na náročných površích LSE je vynikající a zajišťuje bezpečný spoj při měnících se teplotních podmínkách. tesa<sup>®</sup> 92105 HiP je vhodná pro požadavky na těsnění z hlediska propustnosti vzduchu a vlhkosti.

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=92105>



# tesa<sup>®</sup> 92105

## HiP – High initial Performance

### Produktové Informace

#### Aplikace

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP je k dispozici také v tloušťkách 0,8 mm a 1,1 mm.

Hlavní vlastnosti:

- Vysoká počáteční pevnost spoje na plastech LSE (např. PP) bez jakékoli předběžné úpravy
- Vynikající pevnost spoje ihned po aplikaci
- Nízký obsah těkavých organických látek (podle GB 27630) – nelze zjistit žádné kritické látky
- Sytě černá barva pro lepší vzhled a designovou flexibilitu
- Vysoká odolnost vůči vlhkosti a stárnutí
- Velmi dobré těsnicí vlastnosti
- Účinná a odolná aplikace

LSE: nízká povrchová energie

MSE: střední povrchová energie

#### Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Nižší uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

#### Konstrukce produktu

- |                |                         |                           |           |
|----------------|-------------------------|---------------------------|-----------|
| • Druh lepidla | výkonná polymerová pěna | • Barva krycího materiálu | průhledná |
| • Barva        | černá                   | • Tloušťka pásky          | 500 μm    |

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                |             |                                   |             |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
| • Nízké VOC                    | velmi dobré | • Statická odolnost ve stříhu     | velmi dobré |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | dobré       | • Vhodná pro výsekováání (výseky) | ano         |

#### Přilnavost k hodnotám

- |                                  |         |                                   |         |
|----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční)  | 24 N/cm | • Přilnavost na PP (po 3 dnech)   | 30 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 3 dnech) | 27 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční)  | 26 N/cm |
| • Přilnavost na PP (počáteční)   | 25 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 3 dnech) | 29 N/cm |



# tesa<sup>®</sup> 92105

## HiP – High initial Performance

Produktové Informace

### Další informace

Oboustranná pěnová páska s tloušťkou 0,5 mm pro povrchy LSE: aplikace plast na plast v interiéru automobilu

### Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa<sup>®</sup> výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=92105>