



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



## Produkt Information

Dubbelhäftande skumtejp på 0,5 mm för LSE-tytor: plast till plast-tillämpning i fordonsinteriörer

## Produktbeskrivning

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP är en djupsvart dubbelhäftande skumtejp för montering av plastdelar inomhus. Denna produkt med ett lager fungerar utmärkt på LSE-plaster direkt efter applicering utan någon förbehandling av ytan. Dess högpresterande LSE-häftämne skapar en enastående och säker vidhäftning av typiska fästelement av LSE (som PP och PP/EPDM) och MSE (som ABS, PA eller PC) för fordon. tesa<sup>®</sup> 92105 HiP uppvisar låga VOC-egenskaper för att uppfylla kraven på fordonsinteriörer och garanterar en tillförlitlig vidhäftning i temperaturintervallet från -30 °C till 100 °C, vilket krävs för interiörtillämpningar.

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP absorberar och kompenserar dynamiska och statiska påfrestningar på ett optimalt sätt. Dess resistens mot drag- och skjuvkraft är enastående, även på krävande LSE-tytor, och ger en säker fixering vid varierande temperaturförhållanden. tesa<sup>®</sup> 92105 HiP lämpar sig för tätningskrav när det gäller luft- och fuktgenomsläpplighet.

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP finns även i tjocklekarna 0,8 mm och 1,1 mm.

Huvudegenskaper:

- Hög initial vidhäftningsprestanda på LSE-plaster (t.ex.: PP) utan någon förbehandling
- Överlägsen fixeringsprestanda direkt efter applicering
- Låg VOC-halt (enl. GB 27630) – inga kritiska ämnen detekterbara
- Djupsvart färg för ett snyggt utseende och designflexibilitet
- Hög fukt- och åldersbeständighet
- Mycket goda tätningssegenskaper
- Effektiv och robust applicering

LSE: Låg ytenergi

MSE: Medelhög ytenergi

## Ansökan

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP lämpar sig för ett brett utbud av plast till plast-tillämpningar. För att kunna erbjuda dig högsta möjliga prestanda och rekommendera dig rätt produkt strävar vi efter att till fullo förstå din tillämpning och vilka underlag som ingår.

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=92105>



# tesa<sup>®</sup> 92105

## HiP – High initial Performance

### Produkt Information

#### Ansökan

Exempel på tillämpningar är följande:

- Montering av plast i inomhussystem (t.ex. innerdörrar, cockpit, rattar, konsoler och dekorativ utrustning osv.)
- Montering av plastfästen inomhus och utomhus (t.ex. sensorer, kameror, emblem och lättviktsfästen osv.)
- Montering av plast i fordonselektronikenheter (t.ex. display i komfort- och infotainmentsystem, omgivningsbelysning osv.)

#### Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

#### Produktinnehåll

- |                   |                          |                    |             |
|-------------------|--------------------------|--------------------|-------------|
| • Typ av häftämne | performance polymer foam | • Liner färg       | Transparent |
| • Färg            | Svart                    | • Tjocklek på tejp | 500 µm      |

#### Egenskaper

- |                            |            |                            |            |
|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| • Ålders beständighet (UV) | god        | • Lämplig för konvertering | Ja         |
| • Lågt VOC                 | mycket god | • Statisk skjuvstyrka      | mycket god |

#### Häftförmåga

- |                       |         |                        |         |
|-----------------------|---------|------------------------|---------|
| • ABS (omedelbart)    | 24 N/cm | • PP (efter 3 dagar)   | 30 N/cm |
| • ABS (efter 3 dagar) | 27 N/cm | • Stål (omedelbart)    | 26 N/cm |
| • PP (omedelbart)     | 25 N/cm | • Stål (efter 3 dagar) | 29 N/cm |



# tesa<sup>®</sup> 92105

## HiP – High initial Performance

### Produkt Information

#### Ytterligare information

Enligt VDA278-analysen innehåller vår tesa<sup>®</sup> 92105 HiP-tejp inga enskilda ämnen som begränsas av de utarbetade GB-bestämmelserna (Kina) eller riktlinjerna för inomhuskoncentrationer från Health, Labour and Welfare Ministry (Japan). Dragkraften (T-block) testades vid en hastighet på 300 mm/min.

### Ansvarsfriskrivning

tesa<sup>®</sup> produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa<sup>®</sup> produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=92105>