



# tesa® 92111 HiP – High initial Performance



## Product Information

1,1 mm dobbeltsidig skumtape til LSE-overflater: plast-til-plast-applikasjon i bilinteriør

### Produktbeskrivelse

tesa® 92111 HiP er en dobbeltsidig skumtape i dyp svart til montering av innvendige plastdeler. Produktet er designet i ett lag og gir høy ytelse på LSE-plast rett etter påføring uten forbehandling av overflaten. Klebemiddelet for plast med lav overflateenergi (LSE) har høy ytelse og skaper enestående og sikker vedheft på typiske bildeler som skal festes og er laget av LSE (som PP og PP/EPDM) og MSE (som ABS, PA eller PC). tesa® 92111 HiP har lavt innhold av VOC for å oppfylle kravene til bilinteriør og sikrer pålitelig vedheft i temperaturområdet fra -30°C til 100°C som kreves for interiørapplikasjoner.

<br/>

tesa® 92111 HiP absorberer og kompenserer optimalt for dynamisk og statisk stress. Bestandigheten mot trekraft og skridstyrken selv på krevende LSE-overflater er enestående og gir sikker vedheft i skiftende temperaturforhold.

tesa® 92111 HiP egner seg for forsegling med tanke på luft- og fuktgjennomtrengelighet.

<br/>

tesa® 92111 HiP fås også i tykkelser på 0,5 mm og 0,8 mm.

<br/>

Viktigste egenskaper:

- Høy umiddelbar ytelse på LSE-plast (f.eks. PP) uten forbehandling
- Overlegen sammenføyning rett etter påføring
- Lav VOC (iht. GB 27630) – ingen påvisbare kritiske stoffer
- Dyp svart farge gir forbedret utseende og designfleksibilitet
- Høy fukt- og aldersbestandighet
- Veldig gode forseglingsegenskaper
- Effektiv og robust påføring

<br/>

LSE: Lav overflateenergi

MSE: Middels overflateenergi

### Funksjoner

- High initial bonding performance on LSE plastics (e.g.: PP) without any pre-treatment
- Superior bonding performance right after application
- Low VOC (acc. GB 27630) – no critical substances detectable
- Deep black color for enhanced appearance and design flexibility
- High humidity and age resistance
- Very good sealing properties
- Efficient and robust application

### Applikasjon

tesa® 92111 HiP egner seg for et bredt spekter av plast-til-plast-applikasjoner. For å sikre høyest mulig ytelse er målet vårt å forstå bruksområdet ditt (inkludert de involverte underlagene) fullt ut for å kunne gi riktig produktanbefaling.

<br/>

Eksempel på anvendelser:

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=92111>



# tesa<sup>®</sup> 92111

## HiP – High initial Performance

### Product Information

#### Applikasjon

- Montering av plast innvendig (f.eks. innsiden av dører, cockpiter, ratt, konsoller og pyntelister osv.)
- Montering av festedeler i plast innvendig og utvendig (f.eks. sensorer, kameraer, emblemer og lette tilbehør osv.)
- Montering av plast i elektronikkmoduler i biler (f.eks. skjerm i komfort- og infotainmentsystemer, interiørbelysning osv.)
- Høytalerkasse

#### Technical Information (average values)

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

#### Produktinnhold

- |                 |                          |                  |             |
|-----------------|--------------------------|------------------|-------------|
| • Bæremateriale | Ingen                    | • Total tykkelse | 1100 µm     |
| • Klebetype     | performance polymer foam | • Farge          | Sort        |
| • Type liner    | PET                      | • Linerfarge     | Transparent |

#### Egenskaper / ytelsesverdier

- |                             |      |                           |           |
|-----------------------------|------|---------------------------|-----------|
| • Aldringsbestandighet (UV) | good | • Statisk strekkholdkraft | very good |
| • Egnet til utstansing      | Ja   |                           |           |

#### Klebekraft

- |                                    |         |                                     |         |
|------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| • Klebeevne på ABS (Umiddelbart)   | 28 N/cm | • Klebeevne på PP (etter 3 dager)   | 40 N/cm |
| • Klebeevne på ABS (etter 3 dager) | 33 N/cm | • Klebeevne på Stål (umiddelbart)   | 35 N/cm |
| • Klebeevne på PP (Umiddelbart)    | 29 N/cm | • Klebeevne på Stål (etter 3 dager) | 39 N/cm |



# tesa<sup>®</sup> 92111

## HiP – High initial Performance

### Product Information

### Additional Information

Ifølge VDA278-analysen inneholder ikke tesa<sup>®</sup> 92111 HiP-tapen noen enkeltstoffer som er begrenset i utkastet til GB-forskrifter (Kina) eller retningslinjene for innendørs konsentrasjon fra Helse-, arbeids- og velferdsdepartementet (Japan).

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=92111>