



tesa[®] 92105

HiP – High initial Performance



Product Information

0,5 mm dobbeltsidig skumtape til LSE-overflater: plast-til-plast-applikasjon i bilinteriør

Produktbeskrivelse

tesa[®] 92105 HiP er en dobbeltsidig skumtape i dypsvart 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[®] 92105 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.

tesa[®] 92105 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 under skiftende temperaturforhold. tesa[®] 92105 HiP er egnet for tetningskrav når det gjelder gjennomtrengelighet av fuktighet og luft.

tesa[®] 92105 HiP fås også i tykkelser på 0,8 mm og 1,1 mm.

Viktigste egenskaper:

- Høy klebekraft på LSE-plast (f.eks.: PP) uten forbehandling
- Overlegen klebekraft rett etter påføring
- Lav konsentrasjon av VOC (iht. GB 27630) – ingen påvisbare kritiske stoffer
- Dyp svart farge gir forbedret utseende og designfleksibilitet
- Høy fukt- og aldersbestandighet
- Meget gode tetningsegenskaper
- Effektiv og robust påføring

LSE: Lav overflateenergi

MSE: Middels overflateenergi

Applikasjon

tesa[®] 92105 HiP egner seg for et bredt spekter av plast-til-plast-applikasjoner. For å sikre høyest mulig yteevne er målet vårt å forstå hvordan du anvender produktene våre (inkludert de involverte underlagene), slik at vi kan anbefale det rette produktet til deg.

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=92105>



tesa[®] 92105

HiP – High initial Performance

Product Information

Applikasjon

Eksempel på anvendelser:

- 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.)

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

- | | | | |
|-------------|--------------------------|----------------|-------------|
| • Klebetype | performance polymer foam | • Linerfarge | Transparent |
| • Farge | Sort | • Tapetykkelse | 500 µm |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|-----------------------------|------|--|-----------|
| • Aldringsbestandighet (UV) | good | • Lave VOC (flyktige organiske forbindelser) | very good |
| • Egnert til utstansing | Ja | • Statisk strekkholdkraft | very good |

Klebekraft

- | | | | |
|------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| • Klebeevne på ABS (Umiddelbart) | 24 N/cm | • Klebeevne på PP (etter 3 dager) | 30 N/cm |
| • Klebeevne på ABS (etter 3 dager) | 27 N/cm | • Klebeevne på Stål (umiddelbart) | 26 N/cm |
| • Klebeevne på PP (Umiddelbart) | 25 N/cm | • Klebeevne på Stål (etter 3 dager) | 29 N/cm |



tesa[®] 92105

HiP – High initial Performance

Product Information

Additional Information

Ifølge VDA278-analysen inneholder ikke tesa[®] 92105 HiP-tapen noen enkeltstoffer som er begrenset i utkastet til GB-forskrifter (Kina) eller retningslinjene for innendørs konsentrasjon fra Helse-, arbeids- og velferdsdepartementet (Japan). Trekkraft (T-Block) testet ved en hastighet på 300 mm/min.

Disclaimer

tesa[®] 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[®] 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=92105>