



# tesa<sup>®</sup> 92105

## HiP – High initial Performance



### Product Informatie

0,5 mm dubbelzijdige schuimtape voor LSE-oppervlakken: kunststof op kunststoftoepassingen in automotive interieurs

### Productomschrijving

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP is een diepzwarte dubbelzijdige schuimtape voor het bevestigen van kunststof onderdelen in het interieur. Dit enkellaags product levert zijn hoge prestaties voor LSE-kunststoffen direct na het aanbrengen, zonder enige voorbehandeling van het oppervlak. De hoogwaardige LSE-kleefstof zorgt voor een efficiënte en betrouwbare hechting op typische automotive onderdelen die gemaakt zijn van LSE (zoals PP en PP/EPDM) en MSE (zoals ABS, PA of PC). tesa<sup>®</sup> 92105 HiP heeft lage VOC-eigenschappen om te voldoen aan de vereisten voor interieurtoepassingen in auto's en garandeert een betrouwbare hechting in het temperatuurbereik van -30 °C tot 100 °C dat vereist is voor interieurtoepassingen.

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP absorbeert en compenseert dynamische en statische spanning optimaal. De trek- en schuifkrachtbestendigheid is uitstekend, zelfs op veeleisende LSE-oppervlakken, en zorgt voor een goede hechting bij wisselende temperaturen. tesa<sup>®</sup> 92105 HiP is geschikt voor afdichtingsvereisten met betrekking tot lucht- en vochtdoorlaatbaarheid.

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP is ook verkrijgbaar in diktes van 0,8 mm en 1,1 mm.

#### Belangrijkste kenmerken:

- Hoge initiële hechtprestaties op LSE-kunststoffen (bijv. PP) zonder enige voorbehandeling
- Superieure hechting direct na het aanbrengen
- Lage VOS (vlgs. GB 27630) - geen kritische stoffen detecteerbaar
- Diepzwarte kleur voor een verbeterde uitstraling en ontwerpflexibiliteit
- Bestand tegen hoge vochtigheid en verouderingsbestendig
- Zeer goede afdichtingseigenschappen
- Efficiënte en robuuste toepassing

LSE: Lage oppervlakte-energie

MSE: Gemiddelde oppervlakte-energie

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=92105>



# tesa<sup>®</sup> 92105

## HiP – High initial Performance

### Product Informatie

#### Toepassing

tesa<sup>®</sup> 92105 HiP is geschikt voor een groot aantal kunststof op kunststof-toepassingen. Om de hoogst mogelijke prestaties te kunnen garanderen, willen wij volledig inzicht hebben in uw toepassing (inclusief de betrokken ondergronden) om de juiste productaanbeveling te kunnen geven.

Voorbeelden van toepassingen zijn:

- Montage van kunststoffen in interieursystemen (bijv.: binnendeuren, cockpits, stuurwielen, consoles en sierlijsten, enz.)
- Bevestiging van kunststofonderdelen in het interieur en exterieur (bijv.: sensoren, camera's, emblemen en lichtgewicht toebehoren, enz.)
- Montage van kunststoffen in automotive elektronikamodules (bijv.: display in comfort- en infotainmentsystemen, omgevingsverlichting, enz.)

### Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

#### Product Constructie

- |                   |                          |                 |             |
|-------------------|--------------------------|-----------------|-------------|
| • Type kleefmassa | performance polymer foam | • Kleur voering | transparant |
| • Kleur           | zwart                    |                 |             |

#### Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |                                 |           |                                  |      |
|---------------------------------|-----------|----------------------------------|------|
| • Lage VOC                      | zeer goed | • Verouderingsbestendigheid (uv) | goed |
| • statische schuifbestendigheid | zeer goed |                                  |      |

#### Kleefkracht op

- |                                   |         |                                     |         |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| • Kleefkracht op ABS (direct)     | 24 N/cm | • Kleefkracht op PP (na 3 dagen)    | 30 N/cm |
| • Kleefkracht op ABS (na 3 dagen) | 27 N/cm | • Kleefkracht op staal (direct)     | 26 N/cm |
| • Kleefkracht op PP (direct)      | 25 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 3 dagen) | 29 N/cm |



# tesa<sup>®</sup> 92105

## HiP – High initial Performance

### Product Informatie

#### Aanvullende informatie

Volgens de VDA278-analyse bevat onze tesa<sup>®</sup> 92105 HiP-tape geen enkele stof waarvoor beperkingen gelden volgens de GB-regelgeving (China) of de richtlijn voor binnenconcentraties van het ministerie van Gezondheid, Arbeid en Welzijn (Japan). Trekkkracht (T-blok) getest bij een snelheid van 300 mm/min.

#### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=92105>