



# tesa<sup>®</sup> 92108 HiP



## Product Informatie

HiP (High Initial Performance) - 0,8 mm dubbelzijdige schuimtape voor LSE-oppervlakken: kunststof op kunststoftoepassingen

## Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 92108 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-lijm creëert een uitstekende en veilige hechting op typische automotieve bevestigingsonderdelen gemaakt van LSE (zoals PP en PP/EPDM) en MSE (zoals ABS, PA of PC). tesa<sup>®</sup> 92108 HiP heeft lage VOS-eigenschappen om te voldoen aan de eisen voor automotieve interieurtoepassingen en garandeert een betrouwbare hechting in het temperatuurbereik van -30 °C tot 100 °C dat vereist is voor interieurtoepassingen.

De trek- en schuifkrachtbestendigheid is uitstekend, zelfs op veeleisende LSE-oppervlakken, en zorgt voor een goede hechting bij wisselende temperaturen.

tesa<sup>®</sup> 92108 HiP is geschikt voor afdichtingsvereisten met betrekking tot lucht- en vochtdoorlaatbaarheid.

tesa<sup>®</sup> 92108 HiP is ook verkrijgbaar in diktes van 0,5 mm en 1,1 mm.

LSE: Lage oppervlakte-energie

MSE: Gemiddelde oppervlakte-energie

## 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
- tesa<sup>®</sup> 92108 HiP absorbeert en compenseert dynamische en statische spanningen optimaal.

## Toepassing

tesa<sup>®</sup> 92108 HiP is geschikt voor een groot aantal toepassingen met kunststof op kunststof. 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.

Voorbeeldtoepassingen 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 automotieve elektronikamodules (bijv.: display in comfort- en infotainmentsystemen, omgevingsverlichting, enz.)

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=92108>



# tesa<sup>®</sup> 92108 HiP

## Product Informatie

### Technische informatie

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

### Product Constructie

• Drager	geen	• Kleur	zwart
• Type kleefmassa	performance polymer foam	• Dikte van de tape	800 µm
• Type voering	PET	• Kleur voering	transparant
• Totale dikte	800 µm		

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Geschikt voor stansen	ja	• statische schuifbestendigheid	zeer goed
• Lage VOC	zeer goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed

### Hechting aan waarden

• ABS (direct)	25 N/cm	• PP (na 3 dagen)	36 N/cm
• ABS (na 3 dagen)	30 N/cm	• staal (direct)	32 N/cm
• PP (direct)	28 N/cm	• staal (na 3 dagen)	35 N/cm

### Aanvullende informatie

Volgens de VDA278-analyse bevat onze tesa<sup>®</sup> 92108 HiP-tape geen enkele stof waarvoor een beperking geldt volgens de opgestelde GB-voorschriften (China) of de richtlijn voor concentraties binnenshuis van het ministerie van Gezondheid, Arbeid en Welzijn (Japan).

### 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=92108>