

tesa® 92111

Product Informatie



HiP (High Initial Performance) – 1,1 mm dubbelzijdige schuimtape voor LSE-oppervlakken: kunststof op kunststoftoepassingen

Productomschrijving

tesa® 92111 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 automotive bevestigingsonderdelen gemaakt van LSE (zoals PP en PP/EPDM) en MSE (zoals ABS, PA of PC). tesa® 92111 HiP heeft lage VOS-eigenschappen om te voldoen aan de eisen voor automotive interieurtoepassingen en garandeert een betrouwbare hechting in het temperatuurbereik van -30 °C tot 100 °C dat vereist is voor interieurtoepassingen.

tesa® 92111 HiP absorbeert en compenseert dynamische en statische spanningen optimaal. De trek- en schuifkrachtbestendigheid is uitstekend, zelfs op veeleisende LSE-oppervlakken, en zorgt voor een goede hechting bij wisselende temperaturen.

tesa® 92111 HiP is geschikt voor afdichtingsvereisten met betrekking tot lucht- en vochtdoorlaatbaarheid.

tesa® 92111 HiP is ook verkrijgbaar in diktes van 0,5 mm en 0,8 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

Toepassing

tesa® 92111 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 automotive elektronikamodules (bijv.: display in comfort- en infotainmentsystemen, omgevingsverlichting, enz.)

tesa[®] 92111

Product Informatie

Toepassing

- Luidsprekerbehuizing

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|--------------------------|-----------------|-------------|
| • Drager | geen | • Totale dikte | 1100 µm |
| • Type kleefmassa | performance polymer foam | • Kleur | zwart |
| • Type voering | PET | • Kleur voering | transparant |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

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

Kleefkracht op

- | | | | |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| • Kleefkracht op ABS (direct) | 28 N/cm | • Kleefkracht op PP (na 3 dagen) | 40 N/cm |
| • Kleefkracht op ABS (na 3 dagen) | 33 N/cm | • Kleefkracht op staal (direct) | 35 N/cm |
| • Kleefkracht op PP (direct) | 29 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 3 dagen) | 39 N/cm |

tesa® 92111

Product Informatie

Aanvullende informatie

Volgens de VDA278-analyse bevat onze tesa® 92111 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).

Disclaimer

tesa® 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=92111PV0BK>