



# tesa® 54657

## Product Informatie

Nauwkeurige stansen voor permanente gatbedekkingstoepassingen in de auto-industrie die bestand zijn tegen hoge temperaturen

### Productomschrijving

tesa® 54657 combineert een flexibele premium stoffen laag met een temperatuurbestendige natuurrubberen kleefstof. Dit product werd geoptimaliseerd voor de auto-industrie om op een veilige manier gaten te bedekken die uitstekende afdichtingseigenschappen vereisen in combinatie met een erg goede aanpasbaarheid en temperatuurbestendigheid.

Belangrijkste eigenschappen:

- Uitstekende temperatuurbestendigheid tot 180 °C
- Past zich perfect aan aan complexe vormen
- Lage VOC volgens de VDA 278-analyse
- Betrouwbare hechting op de meeste substraten
- Goede verf- en UBC- (PVC) compatibiliteit
- Goed bestand tegen chemicaliën
- Goede mechanische eigenschappen wat schuring, doorboring en slijtvastheid betreft
- Herpositioneerbaar

### Duurzame Aspecten



Voor meer informatie: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Toepassing

tesa® 54657 is geschikt voor verschillende gatbedekkingstoepassingen in het automotive productieproces.

Voorbeelden daarvan zijn:

- Na e-coating, waarbij een goede compatibiliteit met UBC (PVC) en afdichting nodig is, bv. carrosserieplatform, cockpits, motorcompartimenten
- Voor de spuiters, waar een goede verfcompatibiliteit van cruciaal belang is
- Aan de assemblagelijnen voor gatbedekkingen op alle carrosseriedelen in het interieur, bv. stijlen, schakelaars, vloer voorin/achterin

Om optimale prestaties te verzekeren, willen we de toepassing volledig begrijpen (met inbegrip van het substraat in kwestie) om zo de juiste productaanbevelingen te doen.



# tesa® 54657

## Product Informatie

### Technische informatie

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

### Product Constructie

|                   |                               |                |        |
|-------------------|-------------------------------|----------------|--------|
| • Drager          | Acryl gecoate textiel         | • Totale dikte | 290 µm |
| • Type kleefmassa | thermohardend<br>natuurrubber | • Kleur        | Grijs  |
| • Type voering    | Papier                        |                |        |

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

|                                   |          |                                     |           |
|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|
| • Rek bij breuk                   | 7.5 %    | • Puncture resistance               | 350 N     |
| • Rekkracht                       | 105 N/cm | • Schuurbestendigheid               | zeer goed |
| • Bestendigheid tegen chemicaliën | goed     | • Temperatuurbestendigheid (30 min) | 180 °C    |

### Aanvullende informatie

tesa® 54657 is op verzoek verkrijgbaar in de afmetingen van de klant en kan geleverd worden in functie van de vereisten en toepassingen van de klant op rol of vellen.

tesa's afdeling voor automatiserings- en toepassingsoplossingen voorziet uitrusting op maat en zelf ontworpen applicatietools om de productiviteit te stimuleren.

Volgens de VDA278-analyse bevat tesa® 54657 geen enkele substantie die verboden wordt door de opgestelde GB-voorschriften (China) en de indoor concentratierichtlijn van JAMA (Japanese Automotive Manufacturers Association) en het Japanse ministerie van Gezondheid, Arbeid en Welzijn (MHLW).

### 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 handelbaarheid 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=54657>