



# tesa® 54994

## Product Informatie



### Parmanent Paint Protection Die-Cuts

#### Product Omschrijving

tesa® 54994 are customized die-cut solutions based on material of tesa® 52994

tesa® 52994 is a single sided transparent protection film with a clear gloss aliphatic polyurethan backing, a permanent acrylic adhesive and a polyester liner.

We are specialized in customizing the shapes and sizes of our products according to individual specifications and customer preferences.

#### Kenmerken

- Highly transparent product design
- Perfect optical clarity makes the film virtually invisible when applied to painted surfaces
- Resistant and durable against mechanical and environmental forces
- Additional topcoat provides outstanding gloss and enhances its exterior durability
- long-term UV resistance and self-healing properties without turning yellow over the vehicle's lifetime
- Good conformability makes it ideal for curves and complex surface geometries
- Dimension stability and die-cuttablity
- Compatible with several paint and clearcoat systems
- customized die-cut solutions with visual positioning features help the workers to determine the exact position

#### Toepassing

Depending on the car design, there are certain areas that are highly vulnerable to mechanical damage, scratches and corrosion. tesa® 54994 Permanent Paint Protection Films can be applied to protect these high impact areas of the vehicle without changing its design features.

tesa® 54994 is applied to permanently protect sensitive surfaces against strong mechanical forces in interior and exterior applications. It is specially designed for permanent paint protection against stone chipping, abrasion, scratches and corrosion in automotive applications e.g.

- wheel arches
- door edges
- side skirts
- door sill trims
- trunk edges
- front and rear bumpers
- VIN labels
- ...

Due to its good conformability, it can be applied to even and slightly curved surfaces.

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=54994>



# tesa<sup>®</sup> 54994

## Product Informatie

### Technische informatie

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

### Product Constructie

• Backing material Grid	PU film	• Totale dikte	260 µm
• Type of adhesive Grid	acryl	• Kleur	transparant, optisch helder
• Type of liner Grid	PET-folie		

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	340 %	• Temperatuurbestendigheid (30 min)	90 °C
• Bestendigheid tegen chemicaliën	zeer goed		

### Aanvullende informatie

tesa<sup>®</sup> 54994 is available in different thicknesses

- tesa<sup>®</sup> 54994 PV5 - 187 µm
- tesa<sup>®</sup> 54994 PV0 - 260 µm
- tesa<sup>®</sup> 54994 PV3 - 360 µm

For more details, please refer to product information of tesa<sup>®</sup> 52994 PV0, PV3 and PV5.

### 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=54994>