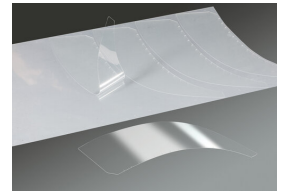




# tesa® 54994 PV0



## Produkt Information

Permanenter Schutz lackierter Oberflächen gegen Steinschlag

## Produktbeschreibung

tesa® 54994 Lackschutzfolie ist eine dünne, dauerhaft einsetzbare und nahezu unsichtbare Lackschutzfolie mit einer stark klebenden Reinacrylatmasse. Die hohe Transparenz macht es auf lackierten Oberflächen fast unsichtbar. Aufgrund der Langzeit-UV-Beständigkeit und seiner selbstreparierenden Eigenschaften ist die Folie über die Fahrzeuglebensdauer quasi frei von Vergilbung.

tesa® 54994 ist als kundenindividuelles Stanzteil auf Rolle oder als Bogenware erhältlich.

tesa® 54994 Lackschutzfolie ist auch in 360µ erhältlich als 54994 PV3

tesa® 54994 Lackschutzfolie ist auch in 187µ erhältlich als 54994 PV5.

## Produktmerkmale

- 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

## Anwendung

tesa® 54994 wird eingesetzt zum dauerhaften Schutz empfindlicher Oberflächen, gegen äußere Einflüsse wie Steinschlag, Schmutz, Streusalz und viele andere Faktoren.

Permanenter Schutz lackierter Oberflächen gegen Umwelteinflüsse und mechanische Beanspruchung, z.B. Abrieb, Kratzer und Korrosion, verursacht durch Relativbewegungen der verschiedenen Bauteile.

Das Produkt kann mit einer Applikationshilfe ausgerüstet werden, um eine einfache Verarbeitung und sichere Positionierung im Verarbeitungsprozess zu ermöglichen.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=54994>



# tesa<sup>®</sup> 54994 PV0

## Produkt Information

### Anwendung

Vorteile:

- Langzeit UV-stabil für den Einsatz über die gesamte Fahrzeuglebensdauer
- Selbstregenerierend, so dass Kratzer kaum sichtbar werden
- Robust, langlebig, abrieb- und stoßfest, um allen Einflüssen im Straßenverkehr zu widerstehen
- Extrem anschmiegsam, ideal für den Einsatz auf kurvigen und dreidimensionalen Oberflächen

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

### Produktaufbau

- |                         |          |         |                      |
|-------------------------|----------|---------|----------------------|
| • Backing material Grid | PU-Folie | • Dicke | 260 µm               |
| • Type of adhesive Grid | Acrylat  | • Farbe | transparent, optisch |
| • Type of liner Grid    | PET-Film |         | klar                 |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                            |          |                                     |       |
|----------------------------|----------|-------------------------------------|-------|
| • Reißdehnung              | 340 %    | • Temperaturbeständigkeit (30 Min.) | 90 °C |
| • Chemikalienbeständigkeit | sehr gut |                                     |       |

### Weitere Informationen

Alle Werte basieren auf der 54994 PV0 Version.

Florida Test 2.000 Stunden (PV3930): 54994 PV0 und PV3 bestanden  
Arizona Test 2.000 Stunden (PV3929): 54994 PV0 und PV3 bestanden  
Gravel Test (SAE J400, RT): 54994 PV0 und PV3 bestanden



# tesa<sup>®</sup> 54994 PV0

Produkt Information

## Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa<sup>®</sup> Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=54994>