

tesa® 54994 PV0



Produkt Information

Parmanent Paint Protection Die-Cuts

Produktbeschreibung

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.

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

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.



tesa® 54994 PV0

Produkt Information

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 90 °C

Chemikalienbeständigkeit sehr gut Min.)

Weitere Informationen

tesa® 54994 is available in different thicknesses

- tesa® 54994 PV5 187 μm
- tesa® 54994 PV0 260 μm
- tesa® 54994 PV3 360 μm

For more details, please refer to product information of tesa® 52994 PVO, PV3 and PV5.

Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® 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® 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.

