

tesa® 52994

Produkt Information



Permanenter Oberflächenschutzfilm

Produktbeschreibung

tesa® 52994 ist eine einseitige transparente Schutzfolie mit einem klaren, glänzenden aliphatischen Polyurethanträger, einer permanenten Acrylatklebmasse und einem Polyesterliner.

Produktmerkmale

- Hochtransparentes Produktdesign
- Langlebig und widerstandsfähig gegen mechanische und umweltbedingte Einflüsse
- Langfristige UV-Beständigkeit und Selbstheilungseigenschaften ohne Vergilbung während der Lebensdauer des Fahrzeugs
- Ihre gute Anpassungsfähigkeit macht die Schutzfolie ideal für Kurven und komplexe Oberflächengeometrien
- Dimensionsstabilität und Stanzbarkeit
- Kompatibel mit verschiedenen Lack- und Klarlacksystemen

Anwendung

tesa® 52994 wird eingesetzt, um empfindliche Oberflächen im Innen- und Außenbereich dauerhaft vor starken mechanischen Kräften zu schützen. Die Schutzfolie wurde speziell für den dauerhaften Schutz von Lacken gegen Steinschlag, Abrieb, Kratzer und Korrosion in Automobilanwendungen entwickelt, z. B.:

- Radkästen
- Türkanten
- Seitenschweller
- Türschwellerverkleidungen
- Kofferraumkanten
- vordere und hintere Stoßstangen
- FIN-Schilder
- ...

Aufgrund ihrer guten Anpassungsfähigkeit kann sie auf ebenen und leicht gewölbten Flächen angebracht werden.

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

• Trägermaterial	PU-Folie	• Dicke	260 µm
• Klebmasse	Acrylat	• Farbe	transparent
• Art der Abdeckung	PET	• Farbe der Abdeckung	transluzent

tesa® 52994

Produkt Information

Produktsortiment

- | | | | |
|----------------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| • verfügbare Stärken/Dicke | 187, 260, 360 µm | • verfügbare Abmessungen | 50m x 1245mm |
|----------------------------|------------------|--------------------------|--------------|

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|----------------------------|----------|-------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung | 340 % | • Kratzfestigkeit | mittel |
| • Reißkraft | 90 N/cm | • Matte | nein |
| • Abriebfestigkeit | ja | • Oberflächenbeschaffenheit | |
| • Anschmiegsamkeit | sehr gut | • Stanzbarkeit | ja |
| • Bedruckbarkeit | ja | • Temperaturbeständigkeit | ja |
| • Chemikalienbeständigkeit | gut | • Temperaturbeständigkeit (30 Min.) | 90 °C |

Lagerbedingungen

Lagerbedingungen

If stored under proper conditions, product retains its performance and properties for 12 months from date of delivery.

Weitere Informationen

Kundenindividuelle Formen und Größen als gestanzte Lösungen sind als tesa® 54994 erhältlich.

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.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=52994PV0>