



# tesa® 54994 PV0

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### Permanent Paint Protection Die-Cuts

#### Product Description

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.

#### คุณสมบัติ

- 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

#### การใช้งาน

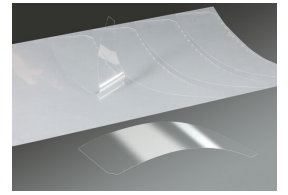
Depending on the car design, there are certain areas that are highly vulnerable to mechanical damage, scratches and corrosion. tesa® 54994 Permanent Paint Protection Films can be applied to protect these high impact areas of the vehicle without changing its design features.

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.

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=54994>





# tesa® 54994 PV0

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Product Construction

• Backing material Grid	PU film	• Total thickness	260 µm
• Type of adhesive Grid	อะครีลิค	• Color	โปร่งใส, optically clear
• Type of liner Grid	ฟิล์ม PET		

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Elongation at break	340 %	• Temperature resistance (30 min)	90 °C
• Chemical Resistance	ดีมาก		

### ข้อมูลเพิ่มเติม

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 PV0, PV3 and PV5.

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้ดูให้ถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ที่เสนออยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของทางเรา

ข้อมูลเหล่านี้จัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า

ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย

แต่ไม่จำกัดเพียงแค่อุปกรณ์ใด ๆ โดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ

ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง

ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเรายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=54994>