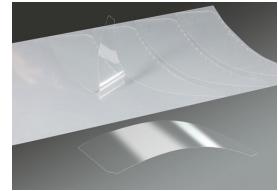




# tesa® 54994

## Ürün Bilgisi



### 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 polyurethane 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.

#### Özellikler

- 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-cuttability
- Compatible with several paint and clearcoat systems
- customized die-cut solutions with visual positioning features help the workers to determine the exact position

#### Uygulama Alanları

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

## Ürün Bilgisi

### Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

Bu bölümdeki değerler sadece temsili olarak değerlendirilmeli ve şartname amacıyla kullanılmamalıdır.

### Product Construction

- |                         |          |                   |                      |
|-------------------------|----------|-------------------|----------------------|
| • Backing material Grid | PU film  | • Toplam kalınlık | 260 µm               |
| • Type of adhesive Grid | akrilik  | • Renk            | saydam, optik olarak |
| • Type of liner Grid    | PET film |                   | şeffaf               |

### Özellikler / Performans Değerleri

- |                             |         |                                |       |
|-----------------------------|---------|--------------------------------|-------|
| • Kopma anındaki uzama      | 340 %   | • Sıcaklık direnci (30 dakika) | 90 °C |
| • Kimyasallara karşı direnç | çok iyi |                                |       |

### Ek Bilgiler

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.

### Sorumluluk Dışı

tesa® ürünleri, sürekli zorlu koşullar altında bile yüksek bir kaliteye sahip olduklarını ispatlamışlar ve düzenli olarak yapılan kontrollere tabi tutulmaktadır. Sunulmuş olan bütün bilgi ve tavsiyeler, uygulamalarda edinmiş olduğumuz en iyi bilgi ve deneyimlerimizin temelini dayanmaktadır. tesa SE, buna karşın zımnı genel kalite garantisini veya belirli bir amaca uygunluk da dahil fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere açık veya dolaylı hiçbir garanti vermemektedir. Bu nedenle, tesa® ürünün belirli bir amaca uygun olup olmadığına ve kullanıcının tercih ettiği uygulama yöntemine uygun olup olmadığına tespiti kullanıcının sorumluluğundadır. Herhangi bir şüpheyeye düşecek olursanız teknik destek ekibimiz size yardımcı olmaktan zevk duyacaktır.



Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=54994>