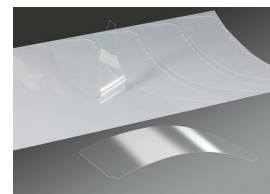




# tesa® 54994 PV0



## Informação Produto

### Filme de proteção para pinturas

#### Descrição do produto

tesa® 54994 é um fino, durável, e quase invisível filme de proteção para pinturas. A grande claridade ótica faz com que o filme fique virtualmente invisível quando aplicado em superfícies pintadas.

Devido à resistência duradoura ao UV e as propriedades de regeneração automática, a aparência original do filme não se torna amarela, e permanece invisível durante toda a vida útil do veículo.

Nós somos especializados em personalizar nossos produtos em tamanhos e formatos específicos de acordo com as necessidades ou preferências de nossos consumidores.

O filme de proteção para pinturas tesa® 54994 é disponibilizado, também em 54995 PV3, com 360µm.

O filme de proteção para pinturas tesa® 54994 é disponibilizado, também em 54995 PV5, com 187µm.

#### Características

- 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

#### Aplicação

Dependendo do design do carro, existem certas áreas que são altamente vulneráveis à danos mecânicos e arranhões. Danos à pintura, podem causar sérios problemas de corrosão com o passar do tempo, e a eliminação deles exigem altos custos.

Os filmes de proteção para pinturas da tesa são aplicados em áreas do veículo com grandes impactos. Criando uma barreira, o filme protege o carro de possíveis danos originados por contatos com saís, sujeiras, condições de frio severo, entre outros sem interferir nas características de design.

Soluções de die-cuts personalizadas com ferramentas auxiliares para facilitar o posicionamento exato da peça, aumentando a precisão do processo.

#### Benefícios

- Forte, durável, resistente à abrasão e à lascas para suportar todas as condições de estradas
- Fita de PU alifático com resistência duradoura ao UV para uma proteção invisível durante toda a vida útil do veículo

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=54994>



# tesa<sup>®</sup> 54994 PV0

## Informação Produto

### Aplicação

- Alta claridade ótica, que não afeta as linhas do veículo, e ainda assim, intensifica o brilho da pintura

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

• Backing material Grid	filme PU	• Espessura total	260 µm
• Type of adhesive Grid	acrílico	• Cor	transparente, claro opticamente
• Type of liner Grid	filme PET		

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	340 %	• Resistência à temperatura (30 min)	90 °C
• Resistência a químicos	muito bom		

### Informação Adicional

Todos os valores são baseados na versão de produto 54994 PV0.

Teste na Florida 2000hrs (PV3930): 54994 PV0 e PV3 aprovados

Teste no Arizona 2000hrs (PV3929): 54994 PV0 e PV3 aprovados

Testes com cascalho (SAE J400, RT): 54994 PV0 e PV3 aprovados

### Termo de responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa<sup>®</sup> se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=54994>