



tesa® 54994

Informazioni Prodotto



Parmanent Paint Protection Die-Cuts

Descrizione prodotto

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.

Caratteristiche

- 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

Applicazione

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.

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=54994>



tesa® 54994

Informazioni Prodotto

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

• Backing material Grid	Film di PU	• Spessore totale	260 µm
• Type of adhesive Grid	acrilico	• Colore	trasparente, perfettamente trasparente
• Type of liner Grid	film di PET		

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	340 %	• Resistenza alla temperatura (30 min)	90 °C
• Resistenza ad agenti chimici	ottimo		

Info aggiuntivi

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.

Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=54994>