



# tesa® 54335 PunctureGuard



## Informazioni Prodotto

Patch di tenuta per applicazioni di copertura dei fori

## Descrizione prodotto

tesa® 54335 PunctureGuard combina un robusto strato di PET inciso con uno spesso adesivo sigillante acrilico.

## Caratteristiche

Questo prodotto è ottimizzato nell'industria automobilistica per coprire quei fori esterni che richiedono un'eccellente resistenza alla perforazione, un ancoraggio affidabile della vernice e una perfetta sigillatura unitamente alla migliore protezione contro il pietrisco anche in condizioni estreme.

## Applicazione

tesa® 54335 PunctureGuard può essere applicato prima e dopo la verniciatura della carrozzeria lungo la linea di montaggio delle automobili, ad esempio nelle aree del sottoscocca e del pianale, nei vani motore e nei passaruota.

Caratteristiche principali del prodotto:

- Eccellente resistenza alle forature
- Protezione dal pietrisco anche alle temperature più basse
- Protezione affidabile dalla corrosione e tenuta contro le infiltrazioni d'acqua
- Buone proprietà di isolamento acustico per un maggiore comfort di guida
- Resistenza alla temperatura (stabilità dimensionale) fino a 160 °C
- Buona compatibilità con l'UBC (PVC) e ancoraggio affidabile della vernice
- Adesione sicura su acciaio, alluminio, plastica, substrati verniciati e in plastica rinforzata nelle costruzioni leggere per autoveicoli.

Il nostro obiettivo consiste nel comprendere appieno l'applicazione del cliente (compresi i substrati coinvolti) per consigliare il prodotto più idoneo a garantire le massime prestazioni possibili.

## Informazioni Tecniche (valori medi)

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

## Composizione prodotto

- |                 |                     |                   |        |
|-----------------|---------------------|-------------------|--------|
| • Supporto      | PET                 | • Spessore totale | 990 µm |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore          | grigio |
| • Tipo di liner | carta politenata    |                   |        |

## Proprietà/Valori di prestazione

- Resistenza alla perforazione 1000 N

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=54335>



# tesa® 54335 PunctureGuard

## Informazioni Prodotto

### Adesione ai valori

- Acciaio 12 N/cm

### Info aggiuntive

Resistenza alla perforazione secondo tesa® JOPM0232, misurata sul lato posteriore 24 ore dopo l'applicazione a temperatura ambiente:

Clima di prova =  $23 \pm 1$  °C /  $50 \pm 5$  % di umidità relativa

Substrato = pannello cataforetico, spessore 0,7 mm e diametro foro 30 mm

Diametro patch = 50 mm

Diametro punta = 20 mm

Pressurizzazione = rotolo da 4 kg, 5 x avanti e indietro

Velocità di prova = 300 mm/min

tesa® 54335 PunctureGuard è disponibile su richiesta con dimensioni personalizzate del patch. In base alle esigenze e alle applicazioni del cliente può essere fornito sia in rotoli che in fogli.

Disponibile anche come:

- tesa® PunctureGuard 54335 PV1 con spessore di 690 µm
- tesa® PunctureGuard 54335 PV2 con spessore di 1690 µm

Supportiamo il tuo processo di applicazione individuale con soluzioni di erogazione progettate da tesa per garantire una sigillatura rapida e affidabile dei fori nella carrozzeria dell'auto.

Dotando il tuo robot della migliore attrezzatura per braccio terminale, mettiamo in atto un concetto di automazione intelligente nel tuo sito di produzione. Richiedi il nostro strumento di erogazione tesa® EfficienSeal per garantire un'applicazione dei patch altamente efficiente e automatizzata.



# tesa<sup>®</sup> 54335 PunctureGuard

Informazioni Prodotto

## 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=54335>