



# tesa® 54335 PunctureGuard



## 製品案内

### ホールカバー用テープ

### 製品の説明

tesa®54335はエッチングされたPETにアクリル系粘着剤を貼り合わせたホールカバー用のテープです。塗板との密着性が良く、耐チップ性に優れています。

- 錆防止にお使いいただけます。
- 耐チップ性に優れます、低温化においても発揮します。
- 160°Cの耐熱性があります。
- 耐突き刺しせいに優れます。
- 塗板やアンダーボディーコート（PVC）への密着性に優れます。
- 防音性に優れます。
- 耐薬品性に優れます。
- スチール、アルミ、樹脂、塗板、CFRPなどの樹脂によくつきます。
- 大きな直径の穴ふさぎでも適切な強度を保ちます。

### 特徴

This product is optimized for the automotive industry to cover exterior holes that require excellent puncture resistance, reliable paint anchorage and perfect sealing in combination with best stone chipping protection even under harsh conditions.

### 用途

tesa® 54335 PunctureGuard can be applied before and after paint shop along the automotive production process, e.g. in underbody and floor areas, engine compartments and wheel houses.

#### Main product features:

- Excellent puncture resistance
- Stone chipping protection even at lowest temperatures
- Reliable corrosion protection and sealing against water ingress
- Good acoustic insulation properties for higher drive comfort
- Temperature resistance (dimensional stability) up to 160 °C
- Good UBC (PVC) compatibility and reliable paint anchorage
- Secure adhesion to steel, aluminum, plastics, painted substrates, and reinforced plastic substrates in automotive lightweight constructions

Our aim is to fully understand your application (including the substrates involved) in order to provide the right product recommendation and to ensure the highest performance possible.



# tesa® 54335 PunctureGuard

## 製品案内

### 仕様 ( 代表値 )

下記に記載の数値は実測値の代表値であり、保証値ではございません。

### 製品の構成

• 基材	PET	• 総厚	990 µm
• 粘着剤	変性アクリル	• 色	グレー
• ライナー	PEコート紙		

### 特性 / 性能

• 耐突き抜け性	1000 N
----------	--------

### 被着体ごとの粘着強さ

• スチール粘着力	12 N/cm
-----------	---------

### 備考

Puncture resistance acc. tesa® J0PM0232, measured from backing side 24 h after application at room temperature:

Test climate = 23 ± 1 °C/ 50 ± 5 % relative humidity

Substrate = e-coated panel, 0.7 mm thickness and hole diameter of 30 mm

Patch diameter = 50 mm

Pin diameter = 20 mm

Pressurization = 4 kg roll, 5 x back and forth

Test speed = 300 mm/min

tesa® 54335 PunctureGuard is available upon request in customer specific patch dimensions can be delivered according to customer requirements and applications in either roll or sheet form.

Also available as:

- tesa® PunctureGuard 54335 PV1 in 690 µm
- tesa® PunctureGuard 54335 PV2 in 1690 µm

We support your individual application process with tesa designed dispensing solutions to ensure a quick and reliable sealing of holes in the car body.

By fitting your robot with the best end arm tooling we enable a smart automation concept in your production site. Ask for our tesa® EfficienSeal dispensing tool to ensure a highly efficient and automated patch application.

最新の情報は下記リンク先をご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=54335>



# tesa® 54335 PunctureGuard

製品案内

## 免責事項

tesa® (テサ®) 製品は自社の規定に基づき定期的に品質の検査をおこなっています。本書に記載されている情報はすべて様々な分野での知見や実経験に基づいて提示している代表値であり、保証値ではございません。便宜上、製品の適格性や用途に関する記述がございますが、いかなる場合も特定の用途に関する保証や明示、黙示等は致しかねます。お客様の環境によって問題が生じる場合がございますため、お客様のご判断のもとご使用いただくようお願い申し上げます。ご質問等ございましたら、弊社 (テサテープ株式会社) へお問い合わせください。



最新の情報は下記リンク先をご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=54335>