



# tesa® 4657

## 製品案内



## 高耐熱、布マスキング粘着テープ

### 製品の説明

テサ4657は、アクリルを表面にコーティングした布を基材とし、熱硬化性天然ゴム系粘着剤を採用した高性能布テープです。

テサ4657は、自動車メーカーでの塗装工程における車体の穴ふさぎ、マスキングに、或いは工業用塗装マスキングに最適な製品です。

- 高温焼付け後も糊残り無く剥がすことができ、強度の強い基材は剥がす際に切れません。
- 耐老化性、耐熱性のある粘着剤を使用しており、長期間の使用が可能です。
- 塗料の溶剤に対しての高い耐性があります
- 打ち抜き加工に適したセパレーター付品 ( PV 9 )、展開の軽い製品 ( PV 1 )

### Sustainable Aspects

- 76% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### 特徴

- The tape's high tensile strength, the puncture resistance and the adhesiveness to all kinds of substrates perform well even under elevated temperature.
- The acrylic cloth tape is conformable and features a high resistance to paints, solvents, abrasion, and is waterproof.
- The acrylic coating is highly age-stable, making it very suitable for permanent applications.
- tesa® 4657 is a very resilient cloth tape used for temporary and permanent hole covering in automobile production lines and masking during industrial painting processes.
- Handling and application is easy due to hand-tearability.
- The tape can be torn in straight edges along the high mesh woven fabric.
- Residue-free removal is possible, even after high-temperature exposure.

### 用途

- 自動車、機械などの高温焼付け塗装時のマスキング
- 自動車製造工程のウィンドウフランジ部分のマスキング
- 繰り返しの焼付け塗装
- 自動車板金、内装、外装の永久的な穴ふさぎ
- 例えばドアパネル、鏡、天井などでのフラットケーブルの固定
- 家具、医療機器などの紛体塗装、高温焼き付け塗装などのマスキング



# tesa® 4657

## 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	アクリル塗装布	• 総厚	290 µm
• 粘着剤	天然ゴム	• ライナーの色	黄色
• ライナー	紙	• ライナー厚	76 µm
• 自然由来の原料 ( 重量 )	76 %		

### 特性 / 性能

• 破断伸び	7.5 %	• 手切れ性	非常に優れる
• 引張強度	105 N/cm	• 打ち抜き適性	良
• カット面平滑	非常に優れる	• 耐摩耗性	非常に優れる
• メッシュ	145 threads/inch <sup>2</sup>	• 耐水性	優れる
• 再剥離性	良	• 耐熱性 ( 30分間の暴露後、アル	180 °C
• 剥離力 ( ライナー )	0.3 N/cm	ミから剥離 )	
• 印字可	良	• 耐熱性 ( 30分 )	180 °C

### 被着体ごとの粘着強さ

• スチール粘着力	4.6 N/cm
-----------	----------

### 備考

- Complies with LV 312-1 Dielectric strength.
- PV0: Standard version heavy unwinding, fine paintability
- PV1: Easy unwinding of roll, moderate paintability
- PV9: Same as PV0 , comes with a yellow paper liner (76 µm, single-sided siliconsized)

### 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。ご質問等がございましたら、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=04657>