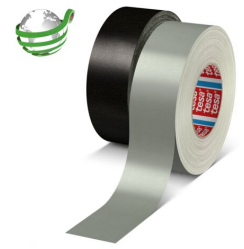




# tesa® 4657

## Produkt Information



Temperaturbeständiges, acrylatbeschichtetes Gewebeband

### Produktbeschreibung

tesa® 4657 ist ein hochwertiges acrylatbeschichtetes Gewebeband. Es basiert auf einem Baumwollgewebeträger mit einer Gewebedichte von 145 und einer wärmehärtenden Naturkautschukklebmasse.

Das Band ist für die Herstellung von Stanzteilen geeignet und wird in der Automobilbranche zum Abdecken von Löchern verwendet. Die Standardversion ist PV0. Es ist auch in einer Version mit geringer Abrollung (PV1) und auf gelbem Pergaminpapier mit einer Dicke von 76 µm (PV9) erhältlich.

### Nachhaltige Aspekte

- 76 % biobasierter Anteil am Gesamtprodukt ohne Trägerfolie (nach Gewicht)



Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Produktmerkmale

- Die hohe Reisskraft des Bandes, die Durchstossfestigkeit und die Klebefähigkeit auf allen Arten von Substraten sind auch bei hohen Temperaturen überzeugend.
- Das Acrylatgewebeband ist anpassungsfähig und zeichnet sich durch eine hohe Farb-, Lösungs- und Abriebbeständigkeit aus und ist wasserfest.
- Die Acrylatbeschichtung ist sehr alterungsbeständig und eignet sich daher sehr gut für dauerhafte Anwendungen.
- tesa® 4657 ist ein sehr widerstandsfähiges Gewebeband, das zum temporären und dauerhaften Abdecken von Löchern in der Automobilproduktion und zum Abdecken bei industriellen Lackierprozessen eingesetzt wird.
- Die Handhabung und Anwendung ist durch die Handabressbarkeit einfach.
- Das Band kann an geraden Kanten entlang des hochmaschigen Gewebes eingerissen werden.
- Eine rückstandsfreie Entfernung ist auch nach Einwirkung hoher Temperaturen möglich.

### Anwendung

- Geeignet für verschiedene Arten des hitzebeständigen Abdeckens bei der Produktion von Fahrzeugen und Maschinen, z. B. Abdecken von Fensterflanschen, Löchern und Pulverbeschichtungen, auch wiederholte Ofentrocknung ist möglich
- Teilweises Abdecken bei der Behandlung mit Imprägniermitteln
- Abdecken von Gewindebohrungen und Abflusslöchern
- Dauerhaftes Abdecken von Löchern innen und aussen
- Abdecken von Gewindebohrungen und Abflusslöchern
- Befestigung von Flachkabeln – z. B. an Dachhimmel, Türverkleidungen, Spiegeln
- Spleissen in der Reel-to-Reel-Produktion

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04657>



# tesa® 4657

## Produkt Information

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

### Produktaufbau

|                                                                    |                              |                       |        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------|
| • Trägermaterial                                                   | Acrylatbeschichtetes Gewebe  | • Dicke               | 290 µm |
| • Klebmasse                                                        | Naturkautschuk, wärmehärtend | • Dicke der Abdeckung | 76 µm  |
| • Art der Abdeckung                                                | Papier                       | • Farbe der Abdeckung | gelb   |
| • Total sustainable product excl. liners by weight (acc. EN 16785) | 76 %                         |                       |        |

### Eigenschaften / Leistungswerte

|                      |          |                                                                              |                               |
|----------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| • Reißdehnung        | 7,5 %    | • Handreißbarkeit                                                            | sehr gut                      |
| • Reißkraft          | 105 N/cm | • Liner-Auslösekraft                                                         | 0,3 N/cm                      |
| • Abriebfestigkeit   | sehr gut | • Mesh                                                                       | 145 threads/inch <sup>2</sup> |
| • Beschriftbarkeit   | ja       | • Temperaturbeständigkeit (Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung) | 180 °C                        |
| • Gerade Abrisskante | sehr gut | • Wasserbeständig                                                            | gut                           |

### Klebkraft

|             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 4,6 N/cm |
|-------------|----------|

### Weitere Informationen

- Erfüllt die Norm LV 312-1.
- PV0: Standardausführung schweres Abrollen, feine Lackierbarkeit
- PV1: Leichtes Abrollen der Rolle, mässige Lackierbarkeit
- PV9: Wie PV0, jedoch mit einem gelben Papierliner (76 µm, einseitig silikonisiert)



# tesa® 4657

## Produkt Information

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04657>