



# tesa® 4657

## Produkt Information



## Hochtemperaturbeständiges Spezialgewebeband

### Produktbeschreibung

tesaband® 4657 ist ein besonders hochwertiges, kunststoffbeschichtetes Spezialgewebeband bestehend aus einem 145 Baumwollgewebeträger und einer wärmehärtenden Naturkautschukklebmasse. tesaband® 4657 widersteht hohen thermischen und mechanischen Belastungen, welches dennoch flexible Strukturen aufweist.

Merkmale:

- Extrem hohe thermische Belastbarkeit
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- Leichtes und schnelles Wiederabziehen (zumeist vorteilhaft im warmen Zustand)
- Sehr gut zu verarbeiten, flexibel und stabil
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Lacklösungsmittel

tesaband® 4657 ist idealerweise für die Herstellung von Stanzteilen geeignet (auch als PV9 mit Trennpapier erhältlich)

### Sustainable Aspects

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



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

### Produktmerkmale

- 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.

### Anwendung

- Hochtemperaturbelastungen z.B. beim Abdecken im Fahrzeug- und Maschinenbau. Mehrfache Ofentrocknung möglich
- Abdecken von Fensterflanschen, Gewindelöchern und Bohrlöchern
- Dauerhaftes Abdecken von Außen- und Innenausstattungen
- Partielles Abdecken während der Tränkmittelbehandlung
- Kabelfixierung z.B. Dachhimmel, Türflächen, Spiegel
- Abdecken während der Pulverlackierung

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



# tesa<sup>®</sup> 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 %	• Liner-Auslösekraft	0,3 N/cm
• Reißkraft	105 N/cm	• Mesh	145 threads/inch <sup>2</sup>
• Abriebfestigkeit	sehr gut	• Stanzbarkeit	ja
• Beschriftbarkeit	ja	• Temperaturbeständigkeit (30 Min.)	180 °C
• Einfach zu entfernen	ja	• Temperaturbeständigkeit (Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung)	180 °C
• Gerade Abrisskante	sehr gut	• Wasserbeständig	gut
• Handreissbarkeit	sehr gut		

### Klebkraft

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

### Weitere Informationen

Mit Trennpapier erhältlich als tesaband<sup>®</sup> 4657 PV9.

Spezielle Variante mit geringer Abrollkraft: tesaband<sup>®</sup> 4657 PV 1.



# tesa<sup>®</sup> 4657

## Produkt Information

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>