

# tesaband® 4657

Hochtemperaturbeständiges Spezialgewebeband

PRODUKTINFORMATION

## 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 Lacklösmittel

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

## Hauptanwendungen

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

## Technische Daten

■ Trägermaterial	acrylatbeschichtetes Gewebe	■ Reißdehnung	7,5 %
■ Dicke	290 µm	■ Reißkraft	105 N/cm
■ Klebmasse	Naturkautschuk, wärmehärtend	■ Temperaturbeständigkeit (30 Min.)	180 °C
■ Klebkraft auf Stahl	4,6 N/cm	■ Mesh	145 Mesh

## Eigenschaften

■ Handeinreißbarkeit	++	■ Stanzbarkeit	ja
■ Gerade Abrisskante	++	■ Zertifiziert nach	alle grossen OEMs
■ Einfach zu entfernen	ja	■ Abriebfestigkeit	++
■ Beschriftbarkeit	ja	■ Wasserbeständigkeit	+

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ++ sehr gut, + gut, o mittel, - niedrig

## Weitere Informationen

Mit Trennpapier erhältlich als tesaband® 4657 PV9.  
Spezielle Variante mit geringer Abrollkraft: tesaband® 4657 PV 1.

### tesa SE

Postfach 57 02 62  
D-22771 Hamburg  
Deutschland  
Tel: 040-4909 3400  
Fax: 0180-234 3520  
[www.tesa.de](http://www.tesa.de)

### tesa GmbH

Laxenburger Str. 151  
A-1100 Wien  
Österreich  
Tel: 01-614 00 295  
Fax: 01-614 00 363  
[www.tesa.at](http://www.tesa.at)

### tesa tape Schweiz AG

Industriestrasse 19  
CH-8962 Bergdietikon  
Schweiz  
Tel: 044-744 34 44  
Fax: 044-744 32 22  
[www.tesa.ch](http://www.tesa.ch)

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Dennoch übernimmt die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Richtigkeit der Aussagen, insbesondere auch was die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck anbelangt. Folglich ist der Benutzer selbst 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.