

## tesaband® 4657

### Hochtemperaturbeständiges Spezialgewebeband

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)

### Hauptanwendungen

- 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

### 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 ●● mittel ● niedrig

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

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.

## tesaband® 4657

### Hochtemperaturbeständiges Spezialgewebeband

#### Weitere Informationen

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

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

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.