

# tesa® 4657

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.

## Produkteigenschaften:

- 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)

## Hauptanwendung:

- 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 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**  
Klebmasse **Naturkautschuk, wärmehärtend**

Dicke **290 µm**  
Art der Abdeckung **gelb**

### Eigenschaften

Reißdehnung **7.5 %**  
Reißkraft **105 N/cm**

Beschriftbarkeit **Ja**  
Handreißbarkeit **sehr gut**

### Klebkraft auf

auf Stahl **4.6 N/cm**

