

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 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, o mittel, - niedrig

Weitere Informationen

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