



# tesaband® 4660

## Produkt Information



Bedruckbares, kunststoffbeschichtetes Gewebeband

### Produktbeschreibung

tesaband® 4660 ist ein spezielles kunststoffbeschichtetes Gewebeband mit bedruckbarer Oberfläche. Es besteht aus einem 145 mesh Baumwollgewebe und einer wärmehärteten Naturkautschukklebmasse.

Merkmale:

- Hohe Klebkraft auf fast allen Untergründen
- Flexibel und dennoch weitestgehend unempfindlich, z.B. Weichmacher, Öldämpfe
- Wetterbeständig und wasserfest
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe Reißkraft
- Sehr gut zu bedruckende Rückseite
- Leicht von Hand einreißbar, glatte Risskanten

tesaband® 4660 zeichnet sich besonders für den Flexo-Druck aus.

tesaband® 4660 ist ebenfalls sehr gut für die Herstellung von Stanzteilen geeignet.

### Sustainable Aspects



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

### Anwendung

- Kennzeichnungen in Schaltkästen
- Bündeln und Markieren von elektrischen Isolierungen und Kabeln
- Kennzeichnen elektrischer Bauteile
- Verschließen von Dosen und Kanälen
- Beschriftung mit bedruckten Stanzteilen
- Für fast alle Arten der Bedruckung geeignet



# tesaband® 4660

## 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

• Art der Abdeckung	Papier	• Dicke	262 µm
• gesamter nachhaltiger Produktinhalt	68 %	• Dicke der Abdeckung	76 µm
• Trägermaterial	Acrylatbeschichtetes Gewebe	• Farbe der Abdeckung	gelb
• Klebmasse	Naturkautschuk, wärmehärtend		

### Eigenschaften / Leistungswerte

• Abriebfestigkeit	sehr gut	• Handreißbarkeit	sehr gut
• Reißdehnung	7,5 %	• Mesh	145 pro Quadratzoll
• Reißkraft	100 N/cm	• Temperaturbeständigkeit (Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung)	180 °C
• Beschriftbarkeit	ja	• Wasserbeständig	gut
• Gerade Abrisskante	sehr gut		

### Klebkraft

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

### Weitere Informationen

Erhältlich mit Trennpapier als PV9.

### Haftungsausschluss

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.