



# tesa® 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

- 68% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



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

### Produktmerkmale

- High adhesion on almost every surface
- Removable without residues
- Excellent flexo printable surface
- High temperature resistance
- Very high tensile strength
- Excellent tape for die-cuts, available with liner as tesa® 4660 PV9

### 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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04660>



# tesa<sup>®</sup> 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

|  |                              |                       |        |
|--|------------------------------|-----------------------|--------|
| • Trägermaterial   | Acrylatbeschichtetes Gewebe  | • Dicke               | 262 µm |
| • Klebmasse  | Naturkautschuk, wärmehärtend | • Dicke der Abdeckung | 76 µm  |
| • Art der Abdeckung  | Papier                       | • Farbe der Abdeckung | gelb   |
| • Total sustainable product excl. liners by weight (acc. EN 16785) | 68 %                         |                       |        |

### Eigenschaften / Leistungswerte

|                        |          |  |                           |
|------------------------|----------|--|---------------------------|
| • Reißdehnung          | 7,5 %    | • Handreißbarkeit  | sehr gut                  |
| • Reißkraft            | 100 N/cm | • Mesh   | 145 count per square inch |
| • Abriebfestigkeit     | sehr gut | • Stanzbarkeit   | ja                        |
| • Beschriftbarkeit     | ja       | • Temperaturbeständigkeit (30 Min.)  | 180 °C                    |
| • Einfach zu entfernen | ja       | • Temperaturbeständigkeit (Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung) | 180 °C                    |
| • Gerade Abrisskante   | sehr gut | • Wasserbeständig  | gut                       |

### Klebkraft

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



# tesa<sup>®</sup> 4660

## Produkt Information

### Weitere Informationen

Erhältlich mit Trennpapier als PV9.

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04660>