

# tesa® 4651 Premium



## Produkt Information

Kunststoffbeschichtetes Premium Gewebeband

### Produktbeschreibung

tesaband® 4651 ist ein leistungsstarkes Premium Gewebeband mit Kunststoffbeschichtung bestehend aus einem besonders hochwertigen 148 mesh Zellwollgewebeträger und einer Naturkautschukklebmasse.

Merkmale:

- Starke Klebkraft, auch auf rauen Untergründen
- Hervorragende Reißkräfte
- Flexibel und abriebfest
- Wetter- und wasserfest sowie alterungsbeständig
- Einfach beschriftbar und leicht handeinreißbar

Erhältlich in den acht Farben: schwarz, weiß, grau, gelb, rot, blau, grün, braun

### Sustainable Aspects

- 68 % biobasierter Anteil am Gesamtprodukt ohne Trägermaterial (nach Gewicht)



Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Anwendung

- Farbliche Kennzeichnungen, Markierungen
- Bündeln, Befestigen, Bandagieren, Verstärken, Abbinden und Fixieren
- Verschließen von z.B. Verpackungen, Dosen, Hülsen
- Abdichten von Bohrlöchern, Schlitten, Öffnungen, Be- und Entlüftungskanälen
- Geräusch- und Scheuerschutz Sockelband an Kühl- und Küchenschränken
- Schutz bei scharfkantigen Gegenstände (Arbeitsschutz)

# tesa® 4651

## Premium

### 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               | 310 µm |
| • Klebmasse                                                        | Naturkautschuk              | • 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        | 13 %     | • Handreißbarkeit                                    | sehr gut                      |
| • Reißkraft          | 100 N/cm | • Mesh                                               | 145 threads/inch <sup>2</sup> |
| • Abriebfestigkeit   | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit                            | 130 °C                        |
| • Beschriftbarkeit   | ja       | • (Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung) |                               |
| • Gerade Abrisskante | sehr gut | • Wasserbeständig                                    | gut                           |

#### Klebkraft

|             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 3,3 N/cm |
|-------------|----------|

#### 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.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=4651>