



## TECHNISCHES DATENBLATT

Wir unterstützen Sie gerne bei Fragen zu unseren Produkten – ob Klebstoffe oder Zubehör – und stehen Ihnen mit fachkundiger Beratung zur Seite für die optimale Lösung.

### Haftungsausschluss

Dieses Datenblatt wird von der RUDERER KLEBETECHNIK GmbH für Sie bereitgestellt.

Die Ruderer Klebetechnik GmbH übernimmt keine Gewähr oder Haftung für die Vollständigkeit, Aktualität oder Richtigkeit der bereitgestellten Informationen.

Änderungen oder Abweichungen der Produkteigenschaften können aufgrund von Faktoren wie der Beschaffenheit und dem Zustand des Substrats, möglichen Verunreinigungen, Lagerbedingungen (z. B. Temperatur und Feuchtigkeit) sowie den Umgebungsbedingungen während der Anwendung auftreten.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vor der Anwendung dieses Produkts – insbesondere bei der Kombination mit anderen Materialien – durch eigene Tests sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und die gewünschten Ergebnisse erzielt werden.



Ruderer Klebetechnik GmbH  
Harthäuser Str. 2  
85604 Zorneding bei München



beratung@ruderer.de



08106 / 2421-0

[www.ruderer.de](http://www.ruderer.de)





# tesa<sup>®</sup> 4651 Premium



## Produkt Information

Kunststoffbeschichtetes Premium Gewebeband

### Produktbeschreibung

tesaband<sup>®</sup> 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

### Nachhaltige Aspekte

- 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, Schlitzten, Öffnungen, Be- und Entlüftungskanälen
- Geräusch- und Scheuerschutz Sockelband an Kühl- und Küchenschränken
- Schutz bei scharfkantigen Gegenstände (Arbeitsschutz)



# tesa<sup>®</sup> 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 (Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung)	130 °C
• Beschriftbarkeit	ja	• Wasserbeständig	gut
• Gerade Abrisskante	sehr gut		

### Klebkraft

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

### Weitere Informationen

Erfüllt die Norm LV 312-1

### 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=04651>