

tesa® 4651 Premium



Produkt Information

Premium Acrylbeschichtetes Farbgewebeband

Produktbeschreibung

tesa® 4651 ist ein robustes, hochwertiges, acrylbeschichtetes Gewebeband. Es basiert auf einem 145-Mesh-gewebten Rayon-Träger und einem Naturkautschuk-Kleber. Das Produkt ist auch mit Papier-Abdeckung im Jumbo-Rollenformat erhältlich (tesa® 4651 PV9).

Sustainable Aspects

- 72% biobasierter Kohlenstoffanteil (DIN EN 16640)



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

Produktmerkmale

- Das Gewebeband ist formbar und zeichnet sich durch hervorragende Abriebfestigkeit, hohe Zugfestigkeit sowie eine sehr hohe Haftung auf verschiedensten, auch rauen Oberflächen aus.
- Die hohe Anfangshaftung und die kurze Verweildauer des Klebebands sorgen für eine schnelle Verarbeitung und zuverlässigen Halt bereits kurz nach dem Aufbringen.
- Das Band kann sowohl längs als auch quer von Hand mit präzisen und geraden Kanten abgerissen werden.**
- Klassifizierung gemäß FMVSS302: SE/NBR
- Geringer VOC-Anteil gemäß VDA 278 Analyse

Anwendung

- Abdecken beim Sandstrahlen, Beschichten, Lackieren usw.
- Bündeln und Verstärken von Frachtgütern wie Rohren oder Profilen
- Kennzeichnen, Farbkodieren oder Markieren von Drähten, Kabeln usw.
- Dauerhafte Abdichtung von Rohrverbindungen, Dosen und Tuben

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
• Biobasierter Kohlenstoffgehalt (gemäß DIN EN 16640)	72 %		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	13 %	• Handreißbarkeit	sehr gut
• Reißkraft	100 N/cm	• Mesh	145 threads/inch ²
• Abriebfestigkeit	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit (Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung)	130 °C
• Beschriftbarkeit	ja		
• Gerade Abrisskante	sehr gut	• Wasserbeständig	gut

Klebkraft

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

Weitere Informationen

*selbstverlöschend / keine Brenngeschwindigkeit gemäß FMVSS 302 als Verbund mit einem nicht entflammaren Material getestet

Entspricht LV 312-1 Durchschlagsfestigkeit

In der folgenden Liste finden Sie die RAL-Codes als Referenz für die Farben von tesa® 4651:

- Gelb, Code 17: RAL 1016
- Rot, Code 19: RAL 3000
- Blau, Code 11: RAL 5015
- Grün, Code 37: RAL 6018
- Grau, Code 55: RAL 7000
- Braun, Code 45: RAL 8003
- Schwarz, Code 04: RAL 9005
- Weiss, Code 08: RAL 9010

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

tesa® 4651 Premium

Produkt Information

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>