

Technisches Datenblatt



Produkt: 4651

Hersteller: TESA SE

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 29.03.2024

TESABAND 4651

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert



tesaband® 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

Anwendung

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

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

• Dicke des Klebebandes	310 µm	• Trägermaterial	Acrylatbeschichtetes Gewebe
• Farbe der Abdeckung	gelb	• Klebmasse	Naturkautschuk
• Dicke	310 µm	• Art der Abdeckung	Papier
• Dicke der Abdeckung	76 µm		



tesaband® 4651 Premium

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	13 %	• Hand tearability	sehr gut
• Temperaturbeständigkeit (Ablösbarkeit von Aluminium nach 30 Minuten Einwirkung)	130 °C	• Mesh	145 count per square inch
• Gerade Abrisskante	sehr gut	• Abriebfestigkeit	sehr gut
• Reißkraft	100 N/cm	• Wasserbeständig	gut
• Beschriftbarkeit	Ja		

Klebkraft

- auf Stahl 3,3 N/cm

Weitere Informationen

Erfüllt die Norm LV 312-1

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=04651>