

tesa® 4621

Produkt Information



Allzweck-Gewebeband für den Außeneinsatz

Produktbeschreibung

tesa® 4621 ist ein grünes Gewebeband ausgestattet mit einer Acrylatklebmasse. Der robuste Träger besteht aus einem mit Polyestergewebe verstärktem Polyethylenträger. Dieses vielseitige Gewebeband kann mühelos von Hand in vertikaler und horizontaler Richtung eingerissen werden und bietet ein sanftes Abrollen ohne Einrollen des Bandes. Das Outdoor-Band ist durch sein Trägermaterial wasserdicht und durch die verwendete Spezialklebmasse UV stabil. Somit kann es bis zu 8 Wochen im Freien verbleiben und anschließend ohne Rückstände entfernt werden. Die Gewebeerstärkung schützt abgedeckte Oberflächen vor Abnutzung und Beschädigung durch Werkzeuge. Durch seine robusten Eigenschaften kann es auch nach hoher Belastung ohne Abrisse problemlos im Ganzen entfernt werden. Aufgrund der grünen Farbe ist das Gewebeband deutlich auf verschiedenen Oberflächen zu erkennen. tesa® 4621 zeichnet sich durch eine hohe Anfangshaftung aus und ist dennoch leicht repositionierbar. Die geringe Dicke trotz hoher Stabilität sorgt für maximale Flexibilität, auch auf unebene Untergründen.

Anwendung

tesa® 4621 Outdoor Gewebeband kann vielfältig im Außenbereich eingesetzt werden:

- Abdecken bei Putz- und Malerarbeiten im Bereich Außenfassade
- temporärer Oberflächenschutz für Bodenmarkierungen
- Fixierung von Folien- und Papiermasken bei Renovierungsarbeiten
- Organisation und Fixierung von losen Gegenständen (z.B. Drähte und Kabel)
- Allzweckband bei Renovierungs- und Umzugsarbeiten (z.B. Verschließen von Umzugskartons)

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	PE-extrudiertes Gewebe	• Dicke	125 µm
• Klebmasse	Acrylat		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	22 %	• Handreißbarkeit	sehr gut
• Reißkraft	54 N/cm	• Mesh	100 threads/inch ²
• Abriebfestigkeit	mittel	• Rückstandsfrei entfernbar	ja
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit (Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung)	95 °C
• Anfassklebkraft	sehr gut	• UV-Beständigkeit	8 weeks
• Beschriftbarkeit	ja	• Wasserbeständig	gut
• Gerade Abrisskante	gut		

tesa® 4621

Produkt Information

Klebkraft

- | | | | |
|----------------------|----------|-------------|----------|
| • auf Glas (initial) | 2,7 N/cm | • auf Stahl | 2,6 N/cm |
| • auf PE (initial) | 1,1 N/cm | | |

Zertifikate

Zertifiziert gemäß
ohne

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=4621>