



# 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 Bandendes.

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.

Die Gewebeverstärkung 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.

### Produktmerkmale

- The multipurpose cloth tape can be effortlessly torn by hand in both vertical and horizontal directions.
- It offers gentle unwinding without curling when torn.
- The outdoor tape is waterproof and weather resistant for up to 8 weeks.
- The cloth reinforcement withstands wear and tear from tools, ensuring the tape remains unbroken, which offers a hassle-free removal.
- tesa® 4621 features high initial adhesion, yet it is easily re-positioned.
- The low thickness ensures maximum flexibility.
- The green color is easy to identify on various surfaces.

### Anwendung

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

- Abdecken bei Putz- und Malerarbeiten im Bereich Außenfassade
- temporärer Oberflächenschutz für Bodenmarkierungen

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04621>



# tesa® 4621

## Produkt Information

### Anwendung

- 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                | • Dicke des Klebebandes | _NULL µm |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |          |  |                               |
|-------------------------------|----------|--|-------------------------------|
| • Reißdehnung                 | 22 %     | • Handreißbarkeit  | sehr gut                      |
| • Reißkraft                   | 54 N/cm  | • Mesh   | 100 threads/inch <sup>2</sup> |
| • Abriebfestigkeit            | mittel   | • Rückstandsfrei entfernbar  | ja                            |
| • Abrollkraft N/cm            | 1,2 N/cm | • Stanzbarkeit   | ja                            |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit (30 Min.)  | 95 °C                         |
| • Anfassklebkraft             | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit (Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung) | 95 °C                         |
| • Beschriftbarkeit            | ja       | • UV-Beständigkeit   | 8 weeks                       |
| • Einfach zu entfernen        | ja       | • Wasserbeständig  | gut                           |
| • Gerade Abrisskante          | gut      |  |                               |

### Klebkraft

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



# tesa<sup>®</sup> 4621

## Produkt Information

### 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=04621>