



# tesa® 60400

## Produkt Information



### tesa® 60400 - Bio & Stark

#### Produktbeschreibung

tesa® 60400 ist ein biobasiertes Verpackungsband, das für mittelschwere Verpackungsanwendungen (15 - 30 kg) geeignet ist. Als Trägermaterial für dieses Klebeband wurde Polylactidsäure, auch bekannt als PLA, gewählt. PLA wird zu 100 % aus erneuerbaren Rohstoffen wie Maisstärke, Tapiokawurzeln oder Zuckerrohr hergestellt. Der für dieses Band verwendete Systemklebstoff ist ein Naturkautschuk mit einem Harz auf natürlicher Basis. Dank der intelligenten Auswahl der Rohstoffe und des herausragenden Designs wird tesa® 60400 mit einem Biokohlenstoffgehalt von 98 % und folglich mit einem reduzierten Kohlenstoff-Fußabdruck hergestellt.

#### Merkmale der Nachhaltigkeit

- Gesamtgehalt an biobasiertem Kohlenstoff von 98%
- Offizielle Zertifizierung durch DIN-CERTCO und TÜV AUSTRIA (höchstmögliche Bewertung durch beide Institute)
- Geringere CO2-Emissionen im Vergleich zu anderen Standard-Verpackungsbändern
- Lösemittelfreier Produktionsprozess

#### Technische Eigenschaften

- Starke Klebekraft
- Robustes Trägermaterial
- Hervorragende Leistung auf recycelten Kartons

#### Ein Schritt nach vorn

Mit dieser Kennzeichnung möchten wir Ihnen die Entscheidung für nachhaltigere Produkte erleichtern. Lesen Sie mehr darüber:

<https://www.tesa.com/product-sustainability>

#### Sustainable Aspects



#### Produktmerkmale

- Official certification from DIN-CERTCO and TÜV AUSTRIA (highest possible rating from both institutes)
- Solvent-free production process
- Strong adhesion
- Robust backing material
- Excellent performance on recycled cardboards
- Total bio-based carbon content of 98%
- Lower CO2 emissions compared to other standard packaging tapes

#### Anwendung

- Verschließen von mittelschweren Kartonagen (15 - 30 kg)
- Geeignet für manuelle und automatische Abroller

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=60400>



# tesa<sup>®</sup> 60400

## Produkt Information

### Anwendung

- Verpacken, Bündeln und Verschließen

### 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 | Poly lactide (PLA) | • Total bio-based carbon content<br>excl. liners (acc. ASTM D6866) | 98 %  |
| • Klebmasse      | Naturkautschuk     | • Dicke  | 55 µm |

### Produktsortiment

- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| • Available colors | transparent |
|--------------------|-------------|

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                          |         |                                |             |
|--------------------------|---------|--------------------------------|-------------|
| • Reißdehnung            | 185 %   | • Packaging Weight             | Up to 25 kg |
| • Reißkraft              | 30 N/cm | • Silent unwinding             | nein        |
| • Automatische Anwendung | ja      | • Suitable for dangerous goods | nein        |
| • Handreißbarkeit        | gut     | • Suitable for deep freezing   | ja          |
| • Manuelle Anwendung     | ja      |                                |             |

### Klebkraft

- |             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 3,5 N/cm |
|-------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 60400

## Produkt Information

### Weitere Informationen

tesa<sup>®</sup> 60400 ist mit allen Arten von Farbsystemen bedruckbar

### 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=60400>