

tesa® 60400

Produkt Information



tesa® 60400 - Bio & Stark

Produktbeschreibung

tesa® 60400 ist ein biobasiertes Verpackungsklebeband, das für mittelschwere Verpackungsanwendungen (15–30 kg) in der Industrie 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.

Sustainable Aspects



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

Produktmerkmale

- * Offizielle Zertifizierung durch DIN-CERTCO und TÜV AUSTRIA (höchstmögliche Bewertung durch beide Institute)
- * Lösungsmittelfreier Produktionsprozess
- * Hohe Klebkraft
- * Robustes Trägermaterial
- * Ausgezeichnete Klebkraft auf recyceltem Karton
- * Gesamtgehalt an biobasiertem Kohlenstoff von 98 %
- * Geringere CO₂-Emissionen im Vergleich zu anderen Standard-Verpackungsklebebändern

Anwendung

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

tesa® 60400

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 | Poly lactide (PLA) | • Biobasierter Kohlenstoffgehalt | 98 % |
| • Klebmasse | Naturkautschuk | (gemäß ASTM D6866) | |

Produktsortiment

- | | |
|---------------------|-------------|
| • verfügbare Farben | transparent |
|---------------------|-------------|

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|----------------------------|---------|----------------------|--------------|
| • Reißdehnung | 185 % | • Handreißbarkeit | gut |
| • Reißkraft | 30 N/cm | • Leise Abrollend | nein |
| • Automatische Anwendung | ja | • Manuelle Anwendung | ja |
| • Geeignet für Gefahrgut | nein | • Verpackungsgewicht | Bis zu 25 Kg |
| • Geeignet für Tiefkühlung | ja | | |

Klebkraft

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

Weitere Informationen

tesa® 60400 ist mit allen Drucksystemarten bedruckbar

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=60400>