



# tesa<sup>®</sup> 4513

## Hochwertiges Verpackungsklebeband aus Papier



### Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 4513 ist ein papierbasiertes Verpackungsklebeband mit einem robusten Papierträger und einer leistungsstarken Klebmasse aus synthetischem Kautschuk. Der Papierträger von tesa<sup>®</sup> 4513 wird aus Papier aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern und anderen kontrollierten Quellen hergestellt. Dank der silikonfreien Trennschicht ist eine sehr gute Bedruckbarkeit mit allen Arten von Tintensystemen gewährleistet (extern getestet). Das synthetische Kautschukklebmassesystem bietet eine sehr hohe Haftung und Anfangsklebkraft auf einer Vielzahl von Kartonqualitäten. tesa<sup>®</sup> 4513 ist die perfekte Lösung für leichte und mittelschwere Verpackungsanwendungen (max. 15 kg), bei denen eine hervorragende Leistung erforderlich ist.

### Produktmerkmale

- Robustes Trägermaterial
- Sehr hohe Klebkraft und Anfangshaftung
- Von Hand abreißbar
- Mit allen Tintenarten bedruckbar

### Anwendung

- Ideal zum Verschließen von Kartons bis 15 kg
- Für manuelle und automatische Anwendungen geeignet
- Bedruckbar mit allen Arten von Tintensystemen

### 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 | Papier            | • Dicke | 105 µm |
| • Klebmasse      | Synthesekautschuk |         |        |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                              |         |                      |          |
|------------------------------|---------|----------------------|----------|
| • Reißdehnung                | 103 %   | • Leises Abrollen    | nein     |
| • Reißkraft                  | 70 N/cm | • Manuelle Anwendung | ja       |
| • Automatische Anwendung     | ja      | • Bedruckbarkeit     | sehr gut |
| • Handreißbarkeit            | ja      | • Lösemittelfrei     | ja       |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | mittel  |                      |          |

### Klebkraft

- |             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 8,5 N/cm |
|-------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 4513

## Hochwertiges Verpackungsklebeband aus Papier

### Weitere Informationen

Verfügbar in Havanna.

### 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=04513>