



# tesa<sup>®</sup> 4513

## Produkt Information



### Superior paper packaging tape

#### Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 4513 is a paper-based packaging tape featuring a robust paper backing and an excellent-performing synthetic rubber adhesive. The paper backing of tesa<sup>®</sup> 4513 is made with paper from well-managed forests and other controlled sources. Thanks to the silicone-free release coat, a very good printability with all types of ink systems is secured (externally tested). The synthetic rubber adhesive system provides very high adhesion and initial tack on a wide variety of carton qualities. tesa<sup>®</sup> 4513 is the perfect solution for light- and medium-weight packaging applications (max. 15 kg) where an excellent performance is required.

#### Sustainable Aspects

- The paper backing is made with paper from well-managed forests and other controlled sources
- Recycling-friendly according to INGEDE method 12 (100/100)
- Solvent-free production process



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

#### Produktmerkmale

- Robust backing material
- Very high adhesion and initial tack
- Printable

#### Anwendung

- Ideal for the sealing of cardboard boxes up to 15 kg
- Suitable for manual and automatic applications

#### 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 |         |        |

#### Produktsortiment

- Available colors: chamois

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04513>



# tesa<sup>®</sup> 4513

## Produkt Information

### Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	3 %	• Leises Abrollen	nein
• Reißkraft	70 N/cm	• Lösemittelfrei	ja
• Automatische Anwendung	ja	• Packaging Weight	Up to 15 kg
• Handreißbarkeit	ja	• Silent unwinding	nein

### Klebkraft

- auf Stahl 8,5 N/cm

### Weitere Informationen

Available in havana

### 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>