

# tesa® 60416

## Produkt Information



Geräuschloses Packband aus recyceltem Polyester

### Produktbeschreibung

tesa® 60416 ist ein Kartonverschlussband mit einem Gesamtanteil an recyceltem Material von 55 % und hervorragender Leistungsfähigkeit.

tesa® 60416 besteht aus einem dünnen Trägermaterial aus 90 % recyceltem PET aus Post-Consumer-Abfällen (PCR) und einem vielseitigen, bewährten Acrylatklebmassesystem auf Wasserbasis. tesa® 60416 verfügt über einen starken, stichfesten Träger und eine temperaturbeständige Klebmasse, wodurch sich dieses Produkt sicher für mittelschwere Verpackungsanwendungen bis zu 30 kg eignet. Dank der gleichmäßigen, geräuscharmen Abrollung trägt tesa® 60416 zu einem guten Arbeitsumfeld bei. Der Träger ist mit einer Vielzahl von Drucksystemen gut bedruckbar.

### Sustainable Aspects

- 55 % recycelter Gesamtanteil
- Der Träger besteht zu 90 % aus recyceltem PET aus Post-Consumer-Abfällen
- Das recyclingfreundliche Klebeband beeinträchtigt den Papierrecyclingprozess nicht (Ingede-Methode 12)
- Lösungsmittelfreier Produktionsprozess



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

### Produktmerkmale

- Reibungsloses, geräuscharmes Abrollen
- Starker, reiß- und stichfester PET-Träger
- Feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- Vielseitige Acrylklebmasse auf Wasserbasis

### Anwendung

- Kartonverschluss für leichte bis mittelschwere Kartons bis zu 30 kg
- Ideal für die manuelle Anwendung im E-Commerce, in der Logistik und in der Fertigungsindustrie, wo ein geräuscharmes Abrollen erforderlich ist

# tesa® 60416

## 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                            | PET-Film | • Gesamter nachhaltiger Produktinhalt | Post-consumer recycled content |
| • Post-consumer recycled content of backing | 90 %     | • Dicke                               | 42 µm                          |
| • Klebmasse                                 | Acrylat  |                                       |                                |

#### Produktsortiment

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| • verfügbare Farben | transparent, braun, weiss |
|---------------------|---------------------------|

#### Eigenschaften / Leistungswerte

|                              |         |                        |                    |
|------------------------------|---------|------------------------|--------------------|
| • Reißdehnung                | 100 %   | • Handreißbarkeit      | nein               |
| • Reißkraft                  | 45 N/cm | • Leise Abrollend      | ja                 |
| • Bedruckbarkeit             | ja      | • Transportinformation | Temperature 0-70°C |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | ja      | • Verpackungsgewicht   | Bis zu 30 Kg       |
| • Geeignet für Tiefkühlung   | ja      |                        |                    |

#### Klebkraft

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

#### Zertifikate

##### Nachhaltigkeits-Zertifikate

- Adhesive removability in the recycling process tested according to INGEDE method 12 at an independant institute.

# tesa® 60416

## Produkt Information

### Weitere Informationen

- Das Klebeband kann zusammen mit dem Karton im Papiercontainer entsorgt werden

### 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=60416>