



# tesa<sup>®</sup> 4089 PP



## Produkt Information

Universal PP-Verpackungsklebeband

## Produktbeschreibung

tesapack<sup>®</sup> 4089 ist ein Verpackungsklebeband auf Basis einer PP-Folie mit einer starken Naturkautschukklebmasse.

tesapack<sup>®</sup> 4089 zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Laut, aber leicht abrollend
- Sehr gut geeignet für die maschinelle Verarbeitung und für die Verarbeitung mit allen gebräuchlichen Handabrollern

## Produktmerkmale

- Its adhesive properties are optimal in moderate temperatures from -30°C to 100°C, making it ideal for indoor applications.
- The polypropylene backing is lightweight.
- It has a high tack and a short dwell time, is easy to unroll, and can be used conveniently with a hand-held dispenser or an industrial machine.

## Anwendung

- Problemlose manuelle und maschinelle Verarbeitung
- Universell einsetzbar für den Verschluss von leichten bis mittelschweren Versandschachteln

## 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 | PP-Film        | • Dicke | 46 µm |
| • Klebmasse      | Naturkautschuk |         |       |

## Eigenschaften / Leistungswerte

- |               |         |                          |    |
|---------------|---------|--------------------------|----|
| • Reißdehnung | 145 %   | • Automatische Anwendung | ja |
| • Reißkraft   | 43 N/cm | • Manuelle Anwendung     | ja |

## Klebkraft

- |             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 2,2 N/cm |
|-------------|----------|

## Weitere Informationen

Eine thermische Entsorgung ist problemlos möglich, da die eingesetzten Rohstoffe ausschließlich auf Mineralöl basieren. Das Produkt ist frei von chlorhaltigen Bestandteilen.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04089>



# tesa<sup>®</sup> 4089 PP

## Produkt Information

### Weitere Informationen

Der Recyclingprozess von Kartonagen wird nicht beeinträchtigt, entsprechend den Aussagen bedeutender Stoffverwertungsfirmer und Papierfabriken.

## 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=04089>