



# tesa<sup>®</sup> 4448

## Produkt Information



Repulpierbares, einseitiges Klebeband

### Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 4446 ist ein einseitiges, repulpierbares Klebeband ohne Abdeckung aus einem glatten, äußerst stabilen Papierträger und einer modifizierten Acrylatdispersionsklebmasse.

- Gute Repulpierbarkeit in allen pH-Bereichen (pH 3-pH 9) für die Verwendung in der Papier- und Flockenzellstoffproduktion
- Sehr gute Anfassklebkraft und Haftung auf Papieren und Flockenzellstoff
- Sehr stabiler Papierträger auch für den Einsatz auf Papier mit hohen Grammaturen geeignet

Farbe: Weiß

### Produktmerkmale

- Very high tack properties
- High shear strength
- Strong flat paper backing for reliable performance on even higher paper grammages
- Full repulpability over full pH-range (pH3 – pH9) for unrestricted use in paper-, board- and fluff-pulp production

### Anwendung

- Rollenverschluss von Flockenzellstoff
- Rollenverschluss, Spleißen und Bahneinzug von Papieren

### 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 | glatter Papierträger                  | • Art der Abdeckung | ohne   |
| • Klebmasse      | repulpierbares, modifiziertes Acrylat | • Dicke             | 165 µm |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                   |          |  |             |
|-------------------|----------|--|-------------|
| • Reißdehnung     | 3 %      | • Mindesthaltbarkeit (verpackt) < 25°C | 12 months   |
| • Reißkraft       | 110 N/cm | • Reißkraft (quer)                     | 70 N/cm     |
| • Anfassklebkraft | sehr gut | • Statische Scherfestigkeit            | gut, mittel |



# tesa<sup>®</sup> 4448

## Produkt Information

### 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=04448>