



# tesa<sup>®</sup> 4917

## Produkt Information



Doppelseitig klebender PP-Film mit unterschiedlichen Klebkräften

### Produktbeschreibung

tesafix<sup>®</sup> 4917 ist ein transparentes, doppelseitiges PP-Klebeband mit alterungs- und feuchtigkeitsbeständiger Acrylat-Klebmasse. Es besitzt stark unterschiedliche Klebkräfte auf beiden Seiten und ist mit einer roten PP-Folie abgedeckt. Produkt und Abdeckung sind durchschweißbar.

### Anwendung

- Reversibler Verschluss von Folienbeuteln.

### 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	• Farbe	transparent
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	80 µm
• Art der Abdeckung	MOPP	• Farbe der Abdeckung	rot
• Dicke	90 µm		

### Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	150 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	gut
• Anfassklebkraft	gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	120 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	80 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• Weichmacherbeständigkeit	mittel



# tesa<sup>®</sup> 4917

## Produkt Information

### Klebkraft

• auf ABS (initial)	6,9 N/cm	• auf PET (abged. Seite, n. 14 Tagen)	4,7 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	10,1 N/cm	• auf PET (abgedeckte Seite, initial)	3,1 N/cm
• auf ABS (abged. Seite, n. 14 Tagen)	6 N/cm	• auf PP (initial)	6,4 N/cm
• auf ABS (abgedeckte Seite, initial)	4,2 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	6,9 N/cm
• auf Aluminium (initial)	7,7 N/cm	• auf PP (abged. Seite, n. 14 Tagen)	2,6 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	10,2 N/cm	• auf PP (abgedeckte Seite, initial)	2,7 N/cm
• auf Alu (abged. Seite, n. 14 Tagen)	4,7 N/cm	• auf PS (initial)	7,9 N/cm
• auf Alu (abgedeckte Seite, initial)	3,5 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	10 N/cm
• auf PC (initial)	9 N/cm	• auf PS (abged. Seite, n. 14 Tagen)	5,6 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	11 N/cm	• auf PS (abgedeckte Seite, initial)	3,8 N/cm
• auf PC (abged. Seite, n. 14 Tagen)	6,8 N/cm	• auf PVC (initial)	6,5 N/cm
• auf PC (abgedeckte Seite, initial)	4 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	11 N/cm
• auf PE (initial)	3,9 N/cm	• auf PVC (abged. Seite, n. 14 Tagen)	7 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	4,1 N/cm	• auf PVC (abgedeckte Seite, initial)	4 N/cm
• auf PE (abged. Seite, n. 14 Tagen)	2,3 N/cm	• auf Stahl (initial)	8,2 N/cm
• auf PE (abgedeckte Seite, initial)	1,6 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	11,4 N/cm
• auf PET (initial)	6,6 N/cm	• auf Stahl (abged. Seite, n. 14 Tagen)	5,1 N/cm
• auf PET (nach 14 Tagen)	9,3 N/cm	• auf Stahl (abgedeckte Seite, initial)	4,5 N/cm

### 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=04917>