



tesa[®] 4967

Produkt Information

Doppelseitiges Klebeband mit PET-Träger

Produktbeschreibung

tesafix[®] 4967 ist ein transparentes, doppelseitiges Polyesterklebeband, welches mit einer Acrylatklebmasse ausgerüstet ist. Durch die hohe Klebkraft in Verbindung mit einer hohen Scherfestigkeit ist tesafix[®] 4967 für die Veklebung von schweren Gegenständen geeignet. Das Produkt bietet eine hohe Verklebungssicherheit auch bei thermischer und mechanischer Beanspruchung.

Anwendung

- Schildern-, Skalen- und Blendenverklebung (Kunststoff und Metall).
- Endloskleben von Kunststoff- und Metallfolien.
- Bauteilverklebung in der Elektronikindustrie.
- Verklebung von Leisten und Profilen aus Holz oder Kunststoff.

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 | • Dicke | 160 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | transparent |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung | 50 % | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C | gut |
| • Reißkraft | 20 N/cm | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C | gut |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |
| • Anfassklebkraft | gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 100 °C |
| • Chemikalienbeständigkeit | gut | • Weichmacherbeständigkeit | gut |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut | | |



tesa[®] 4967

Produkt Information

Klebkraft

• auf ABS (initial)	9,8 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	10,5 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	10,8 N/cm	• auf PP (initial)	5,3 N/cm
• auf Aluminium (initial)	9,6 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	7 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	12,2 N/cm	• auf PS (initial)	10,2 N/cm
• auf PC (initial)	11,7 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	11,1 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	13,1 N/cm	• auf PVC (initial)	8,9 N/cm
• auf PE (initial)	5,2 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	11,9 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	5,7 N/cm	• auf Stahl (initial)	12 N/cm
• auf PET (initial)	9,3 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	13,4 N/cm

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV0 braunes Trennpapier (71µm; 82g/m²)

PV6 rote MOPP-Folie (80µm; 72g/m²)

PV7 transparente PET-Folie (50µm; 72g/m²)

PV16 weiße MOPP-Folie (80µm; 72g/m²)

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=04967>