



tesa[®] 4987

Produkt Information



Zweiseitig klebendes Vliesband

Produktbeschreibung

tesafix[®] 4987 PV2 ist ein doppelseitiges Vliesband. Der Träger ist mit einem licht- und alterungsbeständigen, modifizierten Acrylatkleber beschichtet. Die Klebmasse zeichnet sich aus durch gute Scherfestigkeit und sehr hohe Anfangsklebkraft auch auf rauen Oberflächen.

tesafix[®] 4987 PV2 ist mit einer weißen Papierabdeckung ausgerüstet.

Produktmerkmale

- Excellent initial tack and peel adhesion
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Anwendung

- Schildern-, Blenden- und Skalenverklebung.
- Heizelementenverklebung in Kfz-Sitzen.
- Selbstklebendes Ausrüsten von Folienbeuteln, Versandtaschen, Endlosformularen, Plakaten, Displays usw..
- Endloskleben von Papier- und Folienbahnen.

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	Vlies	• Farbe	transluzent
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	84 µm
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Farbe der Abdeckung	weiß
• Dicke	125 µm	• Gewicht der Abdeckung	100 g/m ²



tesa[®] 4987

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	3 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
• Reißkraft	8 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	mittel
• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
• Anfassklebkraft	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	80 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	gut	• Weichmacherbeständigkeit	mittel

Klebkraft

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

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=04987>