



tesa[®] 4914

Produkt Information



Doppelseitiges Vliesband mit unterschiedlichen Klebkräften

Produktbeschreibung

tesafix[®] 4914 ist ein transluzentes doppelseitiges Klebeband, bestehend aus einem Vliesträger und modifizierter Acrylatklebmasse mit geringerem Masseauftrag auf der offenen Seite.

- Besondere Eigenschaften von tesafix[®] 4914:
- Offene Seite: geringeres Klebkraftniveau
- Abgedeckte Seite: höheres Klebkraftniveau
- Geschäumte Klebmasse mit hoher Sofortklebkraft
- Exzellente Leistungen auf rauen Oberflächen

Produktmerkmale

- Asymmetrical product design with superior adhesion on liner-covered side
- Excellent performance on rough surfaces like leather and textiles
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Low VOC according to VDA278 analysis
- Flame retardant according to FAR/JAR/CS 25.853(a) Appendix F part I (a)(1)(ii)

Anwendung

- Dachhimmelverklebung im Kfz-Bau
- Kaschieren von geschäumtem Material auf der abgedeckten Seite mit glattem Material auf der offenen Seite

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	80 µm
• Art der Abdeckung	PE	• Farbe der Abdeckung	rot
• Dicke	250 µm	• Gewicht der Abdeckung	92 g/m ²



tesa[®] 4914

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	3 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	niedrig
• Reißkraft	8 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	niedrig
• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	140 °C
• Anfassklebkraft	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	80 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	gut	• Weichmacherbeständigkeit	gut
• Statische Scherfestigkeit	niedrig		

Klebkraft

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



tesa[®] 4914

Produkt Information

Weitere Informationen

According to VDA278 analysis, tesa[®] 4914 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

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=04914>