

tesa® 4943

Produkt Information



Doppelseitiges Vliesband

Produktbeschreibung

tesa® 4943 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem Vliesträger, ausgestattet mit einem durch Lösungsmittel aktivierten, haftverstärkten Acrylkleber.

Produktmerkmale

- Es bietet eine hohe Anfangshaftung und gute Scherfestigkeit.

Anwendung

- Laminierung von Leder, Textilien und Schäumen
- Montage von leichten Teilen wie Schildern, Abdeckungen und Namensschildern
- Versiegelung von Taschen und Umschlägen
- Spleißen

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	120 µm
• Art der Abdeckung	PE-beschichtetes Papier	• Farbe der Abdeckung	weiß
• Dicke	100 µm		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	2 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
• Reißkraft	9 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	mittel
• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Statische Scherfestigkeit bei 70°C	gut
• Anfassklebkraft	gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	100 °C
• Chemikalienbeständigkeit	mittel	• Temperaturbeständigkeit langfristig	70 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	gut		

tesa® 4943

Produkt Information

Klebkraft

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

Weitere Informationen

Liner-Varianten:

PV0 weißes, PE-beschichtetes Papier, glatt

PV4 weißes, PE-beschichtetes Papier mit blauem tesa-Logo

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=4943>