

tesafix® 4943



Produkt Information

Doppelseitiges Klebeband mit Vliesträger

tesa® 4943 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem Vliesträger und einer modifizierten Acrylatklebmasse. Es zeichnet sich durch seine hohe Anfangsklebkraft und eine gute Scherbeständigkeit aus.

Hauptanwendungen

- Laminieren von Leder, Textilien und Schäumen
- Montage leichter Gegenstände wie z.B. Zeichen und Schilder oder Abdeckungen
- Beutelverschluß
- Ansatzverklebungen

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

Technische Daten

• Trägermaterial	Vlies	• Reißkraft	9 N/cm
• Farbe	transluzent	• Art der Abdeckung	PE-beschichtetes Papier
• Dicke	100 µm	• Farbe der Abdeckung	weiß
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	120 µm
• Klebmasse (abgedeckte Seite)	modifiziertes Acrylat	• Temp.beständigkeit kurzfr.	100 °C
• Reißdehnung	2 %	• Temp.beständigkeit langfr.	70 °C

Klebkraft auf

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

Eigenschaften

• Temp.beständigkeit kurzfr.	100 °C	• Chemikalienbeständigkeit	●●
• Temp.beständigkeit langfr.	70 °C	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	●●●
• Anfassklebkraft	●●●	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	●●
• Alterungsbeständigkeit (UV)	●●●	• Static shear resistance at 70°C	●●●
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	●●●	• Fogging	●●●

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

tesafix® 4943

Produkt Information



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=04943>