



tesa® 4943

Produkt Information



Doppelseitiges Klebeband mit Vliesträger

Produktbeschreibung

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.

Anwendung

- 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.

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