

# 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