

tesa® 4952

Produkt Information



tesa® 4952 Doppelseitiges PE-Schaumstoffklebeband (1150 µm)

Produktbeschreibung

tesa® 4952 ist ein doppelseitiges Schaumstoffklebeband, das häufig für eine Vielzahl verschiedener Konstruktionsmontagen verwendet wird. Das doppelseitige Klebeband zeichnet sich durch eine sehr gute Anfangshaftung und ausgezeichnete Klebkraft auf glatten Oberflächen aus. Das Schaumstoffklebeband ist beständig gegen UV-Licht, Feuchtigkeit, Wasser, Chemikalien und Alterung. Das Band ist sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich ideal geeignet, mit einer langfristigen Temperaturbeständigkeit bis zu 80°C. tesa® 4952 besteht aus einem hochwertigen, weißen geschlossenzelligen PE-Schaumträger, einem scherstesten modifizierten Acrylatkleber sowie einer Glasinerschutzabdeckung. tesa® 4952 eignet sich besonders gut zur Befestigung von flachen Objekten wie Spiegeln, Schildern und Dekorationsmaterialien. Darüber hinaus wirkt das Schaumstoffklebeband als guter Stoßdämpfer, was es ideal für verschiedene Abdichtungsfunktionen und zum Ausgleich unterschiedlicher thermischer Ausdehnung von Materialien macht. tesa® 4952 ist extern für die Möbelspiegel-Montage zertifiziert worden.

Produktmerkmale

- Vielseitiger Klebstoff für hohe Soforthaftung auf zahlreichen Untergründen
- Für den Außeneinsatz voll geeignet: UV-, wasser- und alterungsbeständig
- Gleicht unterschiedliche thermische Ausdehnungen verschiedener Materialien aus
- Hohe Soforthaftung selbst bei geringem Anpressdruck
- Sehr gute Kälteschock-Absorption

Anwendung

- Möbelspiegel-Montage
- Befestigung von Autospiegeln
- Befestigung von funktionalen Leisten & Profilen
- Befestigung von Dekorplatten

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	PE-Schaum	• Farbe	weiß
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	70 µm
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m ²
• Dicke	1150 µm		

tesa® 4952

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	200 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
• Reißkraft	10 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	80 °C
• Anfassklebkraft	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	80 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Weichmacherbeständigkeit	mittel
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut		

Klebkraft

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

Weitere Informationen

tesa® 4952 wurde vom LGA Institut für Spiegelmontage getestet und zugelassen. Prüfbericht Nr. IWQ FSG 329 1189.

Schälhaftung:

- sofort: Schaumträgerbruch auf Stahl, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC
- nach 14 Tagen: Schaumträgerbruch auf Stahl, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 4952

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=4952I>