

tesa® 4952

Produkt Information



tesa® 4952 Doppelseitiges PE-Schaumstoffklebeband (1150 µm)

Produktbeschreibung

tesa® 4952 ist ein doppelseitiges Schaumstoffklebeband, das häufig für eine Vielzahl unterschiedlicher konstruktiver Montageanwendungen eingesetzt wird. Das doppelseitige Klebeband hat eine sehr gute Klebkraft und haftet hervorragend auf glatten Oberflächen. Das Schaumstoffklebeband ist beständig gegen UV-Licht, Feuchtigkeit, Wasser, Chemikalien und Alterung. Das Klebeband ist ideal für den Innen- und Außenbereich und dauerhaft temperaturbeständig bis 80 °C. tesa® 4952 besteht aus einem hochwertigen, weißen, geschlossenzelligen PE-Schaumstoffträger, einer scherfesten, modifizierten Acrylatklebmasse und einem Pergamin-Liner. tesa® 4952 eignet sich besonders für die Verklebung von flächigen Objekten wie Spiegeln, Schildern und Dekorationsmaterialien. Darüber hinaus dient das Schaumstoffbandklebeband als guter Stoßdämpfer. Damit ist es ideal für verschiedene Abdichtungsfunktionen und zum Ausgleich unterschiedlicher thermischer Dehnungen von Materialien. tesa® 4952 ist für die Montage von Möbelspiegeln extern zertifiziert.

Produktmerkmale

- Vielseitige Klebmasse mit einer hohen Anfangsklebkraft auf unterschiedlichen Oberflächen
- Optimal für den Einsatz im Außenbereich: UV-, wasser- und alterungsbeständig
- Kompensiert die unterschiedliche Wärmeausdehnung unterschiedlicher Materialien
- Hohe Soforthaftung auch bei niedrigem Anhaftungsdruck
- Sehr gute Kälteschockbeständigkeit

Anwendung

*Möbelspiegelmontage

*Montage von Autospiegeln;

*Montage von Funktionsleisten & Profilen;

*Montage von Zierpaneln

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 die Spiegelmontage geprüft und zugelassen. Berichtsnummer IWQ FSG 329 1189.

Schälhaftung:

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

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.