



tesa® 62934

Produkt Information



800 µm doppelseitiges PE-Schaumklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 62934 ist ein doppelseitiges PE-Schaumklebeband für konstruktive Montageanwendungen. Es besteht aus einem hoch anpassungsfähigen PE-Schaumstoffträger und modifizierter Acrylatklebmasse.

Produktmerkmale

- Vielseitige Klebmasse mit einer hohen Anfangsklebkraft auf unterschiedlichen Oberflächen
- Hohe Haftfestigkeit für eine sichere Verklebungsleistung
- 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

- Dekorative Aluminium-Abdeckblenden auf Geräten der Unterhaltungselektronik
- Türgriffe in Küchenmöbeln
- Geformte Kunststoffteile
- Spiegel und farbige Glasscheiben

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 | • Dicke | 800 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | schwarz/weiss |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-------------------------------|--------|---------------------------------------|-------|
| • Reißdehnung | 250 % | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C | gut |
| • Reißkraft | 8 N/cm | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C | gut |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 80 °C |
| • Anfassklebkraft | gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C |



tesa® 62934

Produkt Information

Klebkraft

• auf ABS (initial)	17 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	17 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	17 N/cm	• auf PP (initial)	2,8 N/cm
• auf Aluminium (initial)	17 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	5,5 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	17 N/cm	• auf PS (initial)	15 N/cm
• auf PC (initial)	15 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	17 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	17 N/cm	• auf PVC (initial)	17 N/cm
• auf PE (initial)	2,7 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	17 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	2,8 N/cm	• auf Stahl (initial)	17 N/cm
• auf PET (initial)	12,5 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	17 N/cm

Weitere Informationen

Linervarianten:

- PV0 braunes Pergaminpapier (71 µm)
- PV10 rote transparente PP-Folie (120 µm)
- PV15 blaue PE-Folie (100 µm)

Schälhaftung:

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

tesa® 62934 wurde vom TÜV Rheinland geprüft. Der Test bestätigt die Langzeithaftung nach IEC 61215 / 61646 Klimatests und eine Temperaturbeständigkeit von 85 °C. (TÜV-Berichtsnummer 21209595).

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=62934>