

tesa® 62932

Produkt Information



500 µm doppelseitiges PE-Schaumklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 62932 ist ein doppelseitiges PE-Schaumklebeband für konstruktive Montageanwendungen. Es besteht aus einem anpassungsfähigen PE-Schaumstoffträger und modifizierter Acrylatklebmasse.

Produktmerkmale

- Dünner Schaumstoffträger zum Ausgleich von Spalttoleranzen
- 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
- Hohe Soforthaftung auch bei niedrigem Anhaftungsdruck
- Sehr gute Kälteschockbeständigkeit

Anwendung

- Dekorative Aluminium-Abdeckblenden an Geräten der Unterhaltungselektronik
- Türgriffe an Küchenmöbeln
- Geformte Dekorprofile an Kühl- und Gefrierschränken
- Glas- und Spiegelemente

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 | 500 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | schwarz/weiss |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-------------------------------|--------|---------------------------------------|-------|
| • Reißdehnung | 270 % | • 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 |
| • Chemikalienbeständigkeit | gut | | |

tesa® 62932

Produkt Information

Klebkraft

• auf ABS (initial)	14 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	17 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	17 N/cm	• auf PP (initial)	1,8 N/cm
• auf Aluminium (initial)	13 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	3,3 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	17 N/cm	• auf PS (initial)	10,5 N/cm
• auf PC (initial)	9 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	17 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	17 N/cm	• auf PVC (initial)	14,5 N/cm
• auf PE (initial)	1,7 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	17 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	3 N/cm	• auf Stahl (initial)	13 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 rot-transparente PP-Folie (120 µm)
- PV14 PE-beschichtetes Papier (122 µm)
- PV15 blaue PE-Folie (100 µm)

Schälhaftung:

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

UL-Zertifizierung:

- Informieren über unsere UL-Zertifizierung erhalten Sie durch Anklicken des folgenden Links: <https://iq.ulprospector.com/en/profile?e=131668>

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=62932>