



tesa® 62520

Produkt Information



Doppelseitiges PE-Schaumstoffklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 62520 ist ein doppelseitiges PE- Schaumstoffklebeband für allgemeine Anwendungen. Der Träger ist ein hoch anpassungsfähiger PE- Schaum mit einer modifizierten Acrylat-Klebmasse.

Produkt Vorteile:

- Gute Klebkraft auf strukturierten Oberflächen
- Vielseitige Klebmasse für starke Anfangshaftung auf verschiedenen Untergründen
- Für Außenanwendungen geeignet, hohe UV-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit
- Kompensiert unterschiedliche Wärmeausdehnungen von Materialien
- Hohe Klebkraft bereits bei einem geringen Andruck
- Hohe Kältebeständigkeit

Produktmerkmale

- Good adhesion on strongly structured surfaces
- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- High immediate adhesion even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption
- It consists of a highly conformable closed cell PE foam backing and a tackified acrylic adhesive.

Anwendung

- Befestigung von Fensteranschlussprofilen
- Sprossenverklebung
- Staub- und Feuchtigkeitsabdichtung
- Verklebung von dekorativen Elementen in der Türindustrie

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 | 2000 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | schwarz/weiss |



tesa® 62520

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung | 170 % | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C | gut |
| • Reißkraft | 10,2 N/cm | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C | gut |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 80 °C |
| • Anfassklebkraft | gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C |
| • Chemikalienbeständigkeit | sehr gut | • Weichmacherbeständigkeit | mittel |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut | | |

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------------|--------|-----------------------------|--------|
| • auf ABS (initial) | 6 N/cm | • auf PET (nach 14 Tagen) | 6 N/cm |
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 6 N/cm | • auf PP (initial) | 6 N/cm |
| • auf Aluminium (initial) | 6 N/cm | • auf PP (nach 14 Tagen) | 6 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 6 N/cm | • auf PS (initial) | 6 N/cm |
| • auf PC (initial) | 6 N/cm | • auf PS (nach 14 Tagen) | 6 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen) | 6 N/cm | • auf PVC (initial) | 6 N/cm |
| • auf PE (initial) | 2 N/cm | • auf PVC (nach 14 Tagen) | 6 N/cm |
| • auf PE (nach 14 Tagen) | 2 N/cm | • auf Stahl (initial) | 6 N/cm |
| • auf PET (initial) | 6 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 6 N/cm |

Weitere Informationen

Liner-Varianten:

PV 0: braunes Papier (71 µm)

PV 10: rote MOPP-Folie (120 µm)

Klebkraft:

- Sofortklebkraft: Schaumspalten auf Stahl, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

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

IFT Zertifizierung (Report no. 13-003011-PR02)



tesa[®] 62520

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=62520>