

tesa® 51977

Produkt Information



Doppelseitiges Klebeband mit Folienträger

Produktbeschreibung

tesafix® 51977 ist ein doppelseitiges Klebeband bestehend aus einem PP-Träger und einer modifizierten Acrylatklebmasse.

tesafix® 51977 Eigenschaften:

- Spezielle Kombination von hoher Anfangsklebkraft und dauerhafter Haltekraft
- Sichere Verklebung auf kritischen Oberflächen wie PP und PE und auch auf rauen Untergründen
- Gute Temperaturbeständigkeit

Produktmerkmale

- An excellent combination of a high initial tack and adhesion level
- A secure bond even on critical materials such as PP and PE and rough surfaces
- A good temperature resistance

Anwendung

- Verkleben von Teppichböden und Fußleisten
- Verkleben von schweren dekorativen Materialien und Displays
- Schilderverklebung

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	PP-Film	• Farbe	weiß
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	69 µm
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Farbe der Abdeckung	braun
• Dicke	240 µm	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m ²

tesa® 51977

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	20 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut, mittel
• Reißkraft	133 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	mittel
• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	120 °C
• Anfassklebkraft	gut, mittel	• Temperaturbeständigkeit langfristig	60 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Weichmacherbeständigkeit	gut, mittel
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut		

Klebkraft

• auf ABS (initial)	12 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	10,5 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm	• auf PP (initial)	8 N/cm
• auf Aluminium (initial)	10,5 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	9,5 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	11,5 N/cm	• auf PS (initial)	12 N/cm
• auf PC (initial)	14,5 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	14 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	15,5 N/cm	• auf PVC (initial)	10,5 N/cm
• auf PE (initial)	7,5 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	16 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	8,5 N/cm	• auf Stahl (initial)	12,6 N/cm
• auf PET (initial)	10 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	13 N/cm

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=51977>