

tesa® 51571

Vlies



Produkt Information

Doppelseitiges Vliesklebeband

Produktbeschreibung

tesafix® 51571 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem Vliesträger und einer Synthesekautschuk-Klebmasse. Das Produkt ist geeignet für permanente Verklebungen von Metallen und Kunststoffen, bei denen keine hohen Temperaturbelastungen auftreten. Der hohe Masseauftrag ermöglicht Verklebungen auf rauen und strukturierten Oberflächen und zeigt eine hohe Anfangsklebkraft.

Anwendung

- Selbstklebendes Ausrüsten von Folienbeuteln, Endlosformularen, Plakaten.
- Verkleben von Verdampfern in der Kühlgeräte-Produktion.

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	Vlies	• Farbe	transluzent
• Klebmasse	Synthesekautschuk	• Dicke der Abdeckung	70 µm
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Farbe der Abdeckung	braun
• Dicke	160 µm	• Gewicht der Abdeckung	78 g/m ²

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	2 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
• Reißkraft	9 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	sehr gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	mittel	• Statische Scherfestigkeit bei 70°C	gut
• Anfassklebkraft	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	80 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	40 °C

tesa® 51571 Vlies

Produkt Information

Klebkraft

• auf ABS (initial)	11,8 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	9 N/cm
• auf Aluminium (initial)	13 N/cm	• auf PS (initial)	12,4 N/cm
• auf PC (initial)	13,4 N/cm	• auf PVC (initial)	12 N/cm
• auf PE (initial)	8 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	13 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	8,5 N/cm	• auf Stahl (initial)	12,5 N/cm
• auf PET (initial)	10,6 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	13 N/cm
• auf PP (initial)	9 N/cm	• auf Stahl (abgedeckte Seite, initial)	12,5 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.