tesa® 4959

Produkt Information



Doppelseitiges Vliesband

Produktbeschreibung

tesafix® 4959 ist ein doppelseitiges Vliesband. Es ist beschichtet mit einem licht- und alterungsbeständigen, modifizierten Acrylatkleber. Der Kleber ist weitgehend weichmacherbeständig und zeichnet sich durch eine sehr hohe Anfangsklebkraft und gute Scherfestigkeit aus.

Nachhaltige Aspekte

- tesa® Nachhaltigeres Trägermaterial aus Papier
- Responsibly sourced paper liner (zertifiziert)
- Ungebleichtes Papier mit 30 % recycelten Fasern

Weitere Informationen finden Sie unter: https://www.tesa.com/product-sustainability

Anwendung

- Schildern-, Blenden- und Skalenverklebung.
- Türfolienverklebung im KFZ-Bereich.
- Zum selbstklebend Ausrüsten von Folienbeuteln, Versandtaschen, Endlosformularen, Plakaten, Displays usw..
- Zum Endloskleben von Papier- und Folienbahnen

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	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	71 µm
• Art der Abdeckung	Papier	• Farbe der Abdeckung	braun
• Dicke	100 µm		

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=4959

tesa® 4959

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- Reißdehnung 2 %
- Reißkraft 8 N/cm
- Alterungsbeständigkeit (UV) sehr gut
- Anfassklebkraft sehr gut
- Chemikalienbeständigkeit gut
- Feuchtigkeitsbeständigkeit sehr gut
- Statische Scherfestigkeit bei 23°C gut
- Statische Scherfestigkeit bei 40°C mittel
- Temperaturbeständigkeit kurzfristig 200 °C
- Temperaturbeständigkeit langfristig 80 °C
- Temperaturbeständigkeit min. -40 °C

Klebkraft

- auf ABS (initial) 7,5 N/cm
- auf ABS (nach 14 Tagen) 9 N/cm
- auf Aluminium (initial) 7,5 N/cm
- auf Aluminium (nach 14 Tagen) 8 N/cm
- auf PC (initial) 9,5 N/cm
- auf PC (nach 14 Tagen) 14 N/cm
- auf PE (initial) 4 N/cm
- auf PE (nach 14 Tagen) 4,5 N/cm
- auf PET (initial) 7 N/cm
- auf PET (nach 14 Tagen) 7,5 N/cm
- auf PP (initial) 5,5 N/cm
- auf PP (nach 14 Tagen) 6,5 N/cm
- auf PS (initial) 8,5 N/cm
- auf PS (nach 14 Tagen) 9 N/cm
- auf PVC (initial) 6,5 N/cm
- auf PVC (nach 14 Tagen) 14 N/cm
- auf Stahl (initial) 8 N/cm
- auf Stahl (nach 14 Tagen) 8,5 N/cm

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:
PV0 braun-weißes Trennpapier (71µm)
PV4 weißes PE-beschichtetes Papier (122µm)
PV6 rote MOPP-Folie (80µm)

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=4959