



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.

Produktmerkmale

- High initial tack and peel adhesion
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good bonding strength, even to low surface energy materials
- Outstanding converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

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 | | |



tesa® 4959

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

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

Klebkraft

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



tesa[®] 4959

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=04959>