tesa® 4967

Produkt Information

Doppelseitiges Klebeband mit PET-Träger

Produktbeschreibung

tesafix® 4967 ist ein transparentes, doppelseitiges Polyesterklebeband, welches mit einer Acrylatklebmasse ausgerüstet ist. Durch die hohe Klebkraft in Verbindung mit einer hohen Scherfestigkeit ist tesafix® 4967 für die Veklebung von schweren Gegenständen geeignet. Das Produkt bietet eine hohe Verklebungssicherheit auch bei thermischer und mechanischer Beanspruchung.

Produktmerkmale

- Extremely high holding power even at elevated temperatures
- Superior converting performance due to strong PET backing and reduced adhesive mass flow
- Good bonding performance even to LSE materials

Anwendung

- Schildern-, Skalen- und Blendenverklebung (Kunststoff und Metall).
- Endloskleben von Kunststoff- und Metallfolien.
- Bauteilenverklebung in der Elektronikindustrie.
- Verklebung von Leisten und Profilen aus Holz oder Kunststoff.

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	PET-Film	• Dicke	160 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Farbe	transparent

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	50 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
• Reißkraft	20 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
• Anfassklebkraft	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	100 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Weichmacherbeständigkeit	gut
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut		

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=04967

tesa® 4967

Produkt Information

Klebkraft

- auf ABS (initial) 9,8 N/cm
- auf ABS (nach 14 Tagen) 10,8 N/cm
- auf Aluminium (initial) 9,6 N/cm
- auf Aluminium (nach 14 Tagen) 12,2 N/cm
- auf PC (initial) 11,7 N/cm
- auf PC (nach 14 Tagen) 13,1 N/cm
- auf PE (initial) 5,2 N/cm
- auf PE (nach 14 Tagen) 5,7 N/cm
- auf PET (initial) 9,3 N/cm
- auf PET (nach 14 Tagen) 10,5 N/cm
- auf PP (initial) 5,3 N/cm
- auf PP (nach 14 Tagen) 7 N/cm
- auf PS (initial) 10,2 N/cm
- auf PS (nach 14 Tagen) 11,1 N/cm
- auf PVC (initial) 8,9 N/cm
- auf PVC (nach 14 Tagen) 11,9 N/cm
- auf Stahl (initial) 12 N/cm
- auf Stahl (nach 14 Tagen) 13,4 N/cm

Weitere Informationen

According to VDA278 analysis, tesa 4967 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

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=04967