tesa® 4962

Produkt Information

Doppelseitiges Vliesband

Produktbeschreibung

tesafix® 4962 ist ein doppelseitiges Vliesband mit licht- und alterungsbeständigem Acrylatkleber - weitgehend weichmacherbeständig.
Das dicke Klebmassepolster gewährleistet auch bei rauen Haftgründen eine sichere Verklebung und zeichnet sich durch eine sehr hohe Anfangsklebkraft und Scherfestigkeit aus.

Produktmerkmale

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Anwendung

- Verklebung von rauen Untergründen wie z.B. Dachhimmelverklebung im KFZ-Bau.
- Für Befestigung von voluminösen Papier- und Kartonbahnen.

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
Klebmasse	modifiziertes Acrylat
Art der Abdeckung	Papier
Dicke	160 µm
Farbe	transluzent
Dicke der Abdeckung	69 µm
Farbe der Abdeckung	braun
Gewicht der Abdeckung	80 g/m²

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=04962

tesa® 4962

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- Reißdehnung 3 %
- Reißkraft 8 N/cm
- Alterungsbeständigkeit (UV) sehr gut
- Anfassklebkraft sehr gut
- Chemikalienbeständigkeit gut
- Feuchtigkeitsbeständigkeit sehr gut
- Fogging 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) 11 N/cm
- auf ABS (nach 14 Tagen) 12 N/cm
- auf Aluminium (initial) 10 N/cm
- auf Aluminium (nach 14 Tagen) 10,5 N/cm
- auf PC (initial) 13 N/cm
- auf PC (nach 14 Tagen) 14 N/cm
- auf PC (abged. Seite, n. 14 Tagen) 14 N/cm
- auf PE (initial) 6,5 N/cm
- auf PE (nach 14 Tagen) 7 N/cm
- auf PET (initial) 9,5 N/cm
- auf PET (nach 14 Tagen) 10,5 N/cm
- auf PP (initial) 8,5 N/cm
- auf PP (nach 14 Tagen) 10 N/cm
- auf PS (initial) 12 N/cm
- auf PS (nach 14 Tagen) 13 N/cm
- auf PVC (initial) 11 N/cm
- auf PVC (nach 14 Tagen) 15 N/cm
- auf Stahl (initial) 11,5 N/cm
- auf Stahl (nach 14 Tagen) 12 N/cm

Weitere Informationen

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

tesa® 4962

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=04962