tesa® 68105

Produkt Information

Transferklebeband

Produktbeschreibung

tesafix® 68105 ist ein transparentes Transferklebeband, welches für anspruchsvolle Laminieranwendungen entwickelt wurde. Die Kleberstärke von 50µm bietet ein optimales Verhältnis von Klebkraft, Scherfestigkeit und Prozesssicherheit beim Laminieren. Das Produkt ist mit einem dimensionsstabilen Trennfolie ausgerüstet.

Produktmerkmale

- High shear strength under high temperature conditions
- Easy repositioning during assembling processes
- Excellent resistance against plasticizers
- Low outgassing
- Ageing resistance
- A moisture resistant liner gives this product good dimensional stability for die cutting processes.
- The adhesive thickness offers the best compromise between adhesion on filmic polymers, high shear resistance and efficient processability.
- The pure acrylic adhesive gives this product an excellent compatibility with printing inks, including conductive inks.

Anwendung

- Typenschildernbefestigung.
- Mehrschichtaufbautenerstellung.

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	ohne
Klebmasse	Reinacrylat
Art der Abdeckung	PET
Dicke	50 µm
Dicke der Abdeckung	75 µm
Farbe der Abdeckung	transparent

Eigenschaften / Leistungswerte

Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut
Anfassklebkraft	mittel
Chemikalienbeständigkeit	gut
Feuchtigkeitsbeständigkeit	gut
Statische Scherfestigkeit bei 40°C	sehr gut
Statische Scherfestigkeit bei 70°C	sehr gut
Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig	150 °C
Weichmacherbeständigkeit	sehr gut

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=68105

tesa® 68105

Produkt Information

Klebkraft

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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=68105