tesa® 68105

Produkt Information

50µm doppelseitiges transparentes Reinacrylat-Transferklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 68105 ist ein transparentes 50µm Transferklebeband, das sich für anspruchsvolle Laminierungsaufgaben eignet.

Produktmerkmale

- Hohe Scherfestigkeit bei hohen Temperaturen
- Einfache Neupositionierung während der Montage
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Weichmacher
- Geringe Ausgasung
- Alterungsbeständig
- Ein feuchtigkeitsbeständiger Liner verleiht diesem Produkt eine hohe Formbeständigkeit bei Stanzverfahren.
- Die Dicke der Klebemasse ist so gewählt, dass sie Haftung auf Folienpolymeren, hohe Scherfestigkeit und effiziente Verarbeitbarkeit in Einklang bringt.
- Die reine Acrylatklebemasse sorgt für die exzellente Kompatibilität dieses Produkts mit Druckfarben einschließlich leitfähiger Tinten.

Anwendung

- Laminierung von Folien auf Touch-Schaltern
- Befestigung von bedruckten Schildern und Etikettenmaterial
- Montage aller Arten von mehrschichtigen Folienkonstruktionen

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 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