tesafix® 4965



modifiziertes Acrylat

produkt information

Temperaturbeständiges doppelseitiges Klebeband

tesafix® 4965 ist ein doppelseitig klebendes, transparentes Polyesterklebeband mit Acrylatklebmasse. Es ist mit einer roten Folie abgedeckt. tesafix® 4965 zeichnet sich durch gute Klebkraft auf verschiedenen Kunststoffen wie ABS und sogar EPDM aus, da es sehr beständig gegen Weichmacher ist. tesafix® 4965 ist UL-gelistet unter MH/18055.

Hauptanwendungen

- Für Montage von ABS-Teilen in der KFZ-Industrie.
- Zum selbstklebend Ausrüsten von Gummi und EPDM-Profilen.
- · Leistenverklebung in der Möbelindustrie.
- · Verschließen von Isolierrohrschalen.
- · Display- (z.B. für Handys) und Schilderverklebung.
- Ausrüstung von Bleiprofilen.
- Cabrioverdeckverklebung.
- Endlosverklebung von Alu-Blechen.

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sollten nur als Durchschnittswerte oder typische Werte betrachtet werden und nicht zur Spezifikation verwendet werden.

Klebmasse

Technische DatenTrägermaterial

FarbeDicke	transparent 205 µm	ReißdehnungReißkraft	50 % 20 N/cm
Klebkraft auf			
Stahl (initial)	11,5 N/cm	Stahl (nach 14 Tagen)	11,8 N/cm
ABS (initial)	10,3 N/cm	ABS (nach 14 Tagen)	12,0 N/cm
 Aluminium (initial) 	9,2 N/cm	 Aluminium (nach 14 Tagen) 	10,6 N/cm
 PC (initial) 	12,6 N/cm	PC (nach 14 Tagen)	14,0 N/cm
PE (initial)	5,8 N/cm	 PE (nach 14 Tagen) 	6,9 N/cm
PET (initial)	9,2 N/cm	 PET (nach 14 Tagen) 	9,5 N/cm
• PP (initial)	6,8 N/cm	 PP (nach 14 Tagen) 	7,9 N/cm
 PS (initial) 	10,6 N/cm	 PS (nach 14 Tagen) 	12,0 N/cm
PVC (initial)	8,7 N/cm	PVC (nach 14 Tagen)	13,0 N/cm
Eigenschaften			
 Temp.beständigkeit kurzfr. 	200 °C	 Chemikalienbeständigkeit 	•••
 Temp.beständigkeit langfr. 	100 °C	 Weichmacherbeständigkeit 	• • •
 Anfassklebkraft 	•••	 Statische Scherfestigkeit bei 23°C 	•••
 Alterungsbeständigkeit (UV) 	•••	 Statische Scherfestigkeit bei 40°C 	•••
 Feuchtigkeitsbeständigkeit 	•••		

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

tesafix® 4965

tesa:

produkt information

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten: PV0 rote MOPP-Folie (80μm; 72g/m²) PV1 braunes Trennpapier (71μm; 82g/m²)

Schienenverkehr: Zertifiziert nach DIN EN 45545-2 R1 and HL3 (Brandschutzklassifizierung)

Disclaimer

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.

