

Produkt Information

Doppelseitiges, ultradünnes Klebeband

tesafix® 4983 ist ein transparentes, doppelseitiges Polyesterklebeband ausgerüstet mit einer Acrylatklebmasse. tesafix® 4983 ist extrem dünn und erzielt die besten Verklebungsergebnisse auf glatten Oberflächen. Gute Beständigkeit gegen Temperaturen und wenig Ausgasungen sind weitere Eigenschaften des Produktes. Damit wird tesafix® 4983 den speziellen Anforderungen der Elektronik-Industrie gerecht.

Hauptanwendungen

- LCD-Reflektionsfolienverklebung.
- Endloskleben von dünnen Kunststoff- und Metallfolien.

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Technische Daten

• Trägermaterial	PET-Film	• Klebmasse	modifiziertes Acrylat
• Farbe	transparent	• Reißdehnung	50 %
• Dicke	30 µm	• Reißkraft	20 N/cm

Klebkraft auf

• Stahl (initial)	5,2 N/cm	• Stahl (nach 14 Tagen)	7,6 N/cm
• ABS (initial)	4,5 N/cm	• ABS (nach 14 Tagen)	5,3 N/cm
• Aluminium (initial)	4,1 N/cm	• Aluminium (nach 14 Tagen)	5,5 N/cm
• PC (initial)	5,2 N/cm	• PC (nach 14 Tagen)	6,0 N/cm
• PE (initial)	2,0 N/cm	• PE (nach 14 Tagen)	3,3 N/cm
• PET (initial)	4,2 N/cm	• PET (nach 14 Tagen)	4,8 N/cm
• PP (initial)	2,3 N/cm	• PP (nach 14 Tagen)	3,7 N/cm
• PS (initial)	4,0 N/cm	• PS (nach 14 Tagen)	5,2 N/cm
• PVC (initial)	3,6 N/cm	• PVC (nach 14 Tagen)	6,4 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

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV0 braunes Trennpapier (71µm; 82g/m²)

PV6 rote MOPP-Folie (80µm; 72g/m²)

tesafix® 4983

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=04983>