



tesa® 4985

Produkt Information



Transferklebeband

Produktbeschreibung

tesafix® 4985 ist ein transparenter Übertragungskleber. Er besteht aus einer alterungsbeständigen und sehr tackigen Acrylatklebmasse. tesafix® 4985 lässt sich manuell verarbeiten. Auch verfügbar als PV9 (Klebmasse außen).

Anwendung

- Selbstklebend Ausrüsten von Postern und Fotos.
- Stoffmusternverklebung.
- Kunststoffverklebung.
- Endlosmachen von Folien- und Papierbahnen.

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 | • Dicke der Abdeckung | 71 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe der Abdeckung | braun |
| • Art der Abdeckung | Trennpapier | • Gewicht der Abdeckung | 80 g/m ² |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------|
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C | niedrig |
| • Anfassklebkraft | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |
| • Chemikalienbeständigkeit | gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut | • Weichmacherbeständigkeit | gut |
| • Statische Scherfestigkeit bei 23°C | mittel | | |



tesa® 4985

Produkt Information

Klebkraft

• auf ABS (initial)	6,9 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	6,4 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	9,3 N/cm	• auf PP (initial)	3,5 N/cm
• auf Aluminium (initial)	7,1 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	5,7 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	10 N/cm	• auf PS (initial)	7,2 N/cm
• auf PC (initial)	7,6 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	9,5 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	9,7 N/cm	• auf PVC (initial)	6,8 N/cm
• auf PE (initial)	4,1 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	9,4 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	4,9 N/cm	• auf Stahl (initial)	8 N/cm
• auf PET (initial)	4,9 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	11,1 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.