



tesa[®] 68575

Produkt Information

80µm doppelseitiges transparentes Folienklebeband

Produktbeschreibung

tesa[®] 68575 ist ein transparentes, doppelseitiges Selbstklebeband mit einer 50µm dicken PET-Trägerfolie und einer Acrylatklebmasse.

Produktmerkmale

- Dicke: 80µm
- Hohe Klebkraft und Scherfestigkeit
- Hervorragende Handhabungs- und Verarbeitungseigenschaften aufgrund des sehr starken PET-Trägers
- Sehr gute Dimensionsstabilität
- Hervorragende Beständigkeit gegen anspruchsvolle Umweltbedingungen

Anwendung

- Anspruchsvolle Montageanwendungen, bei denen das Band auch die Handhabungs- und Positionierungseigenschaften von schmalen Stanzteilen verbessern soll
- Anbringen von schmalen Folien- oder Schaumstoffstreifen, bei denen das Band eine Dehnung verhindern soll.

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 | PET-Film | • Dicke | 80 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | transparent |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • Reißdehnung | 60 % | • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut |
| • Reißkraft | 60 N/cm | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C | mittel |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |
| • Anfassklebkraft | mittel | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 100 °C |



tesa® 68575

Produkt Information

Klebkraft

• auf ABS (initial)	3,3 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	4,6 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	6,7 N/cm	• auf PP (initial)	0,9 N/cm
• auf Aluminium (initial)	4,4 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	3,4 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	6,8 N/cm	• auf PS (initial)	3,9 N/cm
• auf PC (initial)	5,2 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	5,1 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	7,6 N/cm	• auf PVC (initial)	3,9 N/cm
• auf PE (initial)	1,1 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	8 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	2,9 N/cm	• auf Stahl (initial)	4,8 N/cm
• auf PET (initial)	3,7 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	7,9 N/cm

Weitere Informationen

Liner-Varianten:

- PV40: weiß/totes Logo-Pergaminpapier (71µm)
- PV57: doppelseitiger PET-Liner (36µm leicht ablösbar innen / 50µm fest ablösbar außen)

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=68575>