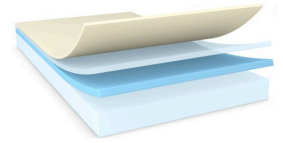


tesa[®] 4720

Produkt Information



100µm doppelseitiges, transparentes, ablösbares, filmisches Klebeband

Produktbeschreibung

tesa[®] 4720 ist ein doppelseitiges, selbstklebendes Band aus einer transparenten PET-Folien-Trägerschicht mit zwei unterschiedlichen Acrylklebstoffen.

Produktmerkmale

- Offene Seite: hohe Haftkraft / sichere Verbindung verschiedener Substrate
- Abgedeckte Seite: geringe Haftkraft / rückstandsfreie Entfernung von verschiedenen Substraten

Anwendung

- Befestigung von LCD-Panel und Hintergrundbeleuchtungseinheit

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 der Abdeckung | 78 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe der Abdeckung | gelb |
| • Art der Abdeckung | Trennpapier | • Gewicht der Abdeckung | 92 g/m ² |
| • Dicke | 100 µm | • Klebmasse (abgedeckte Seite) | Acrylat |
| • Farbe | transparent | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|--------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
| • Reißdehnung | 60 % | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C | niedrig |
| • Reißkraft | 40 N/cm | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |
| • Anfassklebkraft | mittel | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | niedrig | • Weichmacherbeständigkeit | mittel |
| • Statische Scherfestigkeit bei 23°C | gut | | |

tesa[®] 4720

Produkt Information

Klebkraft

• auf ABS (initial)	7,1 N/cm	• auf PET (abged. Seite, n. 14 Tagen)	2,8 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	10,2 N/cm	• auf PET (abgedeckte Seite, initial)	1,8 N/cm
• auf ABS (abged. Seite, n. 14 Tagen)	4,7 N/cm	• auf PP (initial)	3,8 N/cm
• auf ABS (abgedeckte Seite, initial)	2,7 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	5,3 N/cm
• auf Aluminium (initial)	7,5 N/cm	• auf PP (abged. Seite, n. 14 Tagen)	1,6 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	9,2 N/cm	• auf PP (abgedeckte Seite, initial)	1,3 N/cm
• auf Alu (abged. Seite, n. 14 Tagen)	4,8 N/cm	• auf PS (initial)	8,4 N/cm
• auf Alu (abgedeckte Seite, initial)	1,7 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	11 N/cm
• auf PC (initial)	10,7 N/cm	• auf PS (abged. Seite, n. 14 Tagen)	3,6 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	12 N/cm	• auf PS (abgedeckte Seite, initial)	2,2 N/cm
• auf PC (abged. Seite, n. 14 Tagen)	5,2 N/cm	• auf PVC (initial)	8,6 N/cm
• auf PC (abgedeckte Seite, initial)	2,8 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	11,5 N/cm
• auf PE (initial)	3,9 N/cm	• auf PVC (abged. Seite, n. 14 Tagen)	5,3 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	4,9 N/cm	• auf PVC (abgedeckte Seite, initial)	3,6 N/cm
• auf PE (abged. Seite, n. 14 Tagen)	1,1 N/cm	• auf Stahl (initial)	8,5 N/cm
• auf PE (abgedeckte Seite, initial)	0,7 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	12,9 N/cm
• auf PET (initial)	7 N/cm	• auf Stahl (abged. Seite, n. 14 Tagen)	5,7 N/cm
• auf PET (nach 14 Tagen)	6,8 N/cm	• auf Stahl (abgedeckte Seite, initial)	4 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=4720>