



tesa[®] 51983

Produkt Information

Dünnes, schwarzes doppelseitiges Folienklebeband

Produktbeschreibung

tesa[®] 51983 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem schwarzen PET-Träger und einer modifizierten Acrylatklebmasse.

tesa[®] 51983 Produkteigenschaften:

- Dicke: 30µm
- Gute Klebkraft
- Exzellente Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse
- Exzellente Handlingeigenschaften im Verarbeitungsprozess

Produktmerkmale

- Thickness: 30µm
- Good adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

Anwendung

- Laminieren von Dämpfungsmaterialien
- Fixieren von Reflexionsfolien
- Splicen dünner Kunststoff-Folien

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 | 30 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | schwarz |



tesa® 51983

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung | 50 % | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C | gut |
| • Reißkraft | 20 N/cm | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C | gut |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |
| • Anfassklebkraft | niedrig | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 100 °C |
| • Chemikalienbeständigkeit | gut | • Weichmacherbeständigkeit | gut |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut | | |

Klebkraft

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

Weitere Informationen

Linervarianten:

PV20 braun/blau logo silikonisiertes Papier (71µm; 82g/m²)

PV42 braunes silikonisiertes Papier (71µm; 82g/m²)

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=51983>