



tesa[®] 51928

Produkt Information

Schwarzes doppelseitiges Klebeband

Produktbeschreibung

tesafix[®] 51928 ist ein schwarzes, doppelseitiges PET Klebeband mit Acrylatklebmasse, die eine sehr hohe Anfangsklebekraft auch auf rauen Haftgründen besitzt.

Produktmerkmale

- An excellent balance of good holding power and bonding performance
- Sufficient bond even to critical surfaces such as diverse foams and rubber materials and at elevated temperatures.
- High initial tack to immediately grab to the bonding surface

Anwendung

- Akkumulatorverklebung in elektronischen Einrichtungen.
- Montage von ABS-Teilen in der KFZ-Industrie.
- Profilen- und Leistenverklebung in der Möbelindustrie.

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 | 125 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | schwarz |

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 | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 100 °C |
| • Chemikalienbeständigkeit | gut | • Weichmacherbeständigkeit | gut |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut | | |



tesa[®] 51928

Produkt Information

Klebkraft

| | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| • auf ABS (initial) | 8,2 N/cm | • auf PET (nach 14 Tagen) | 8,7 N/cm |
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 9,7 N/cm | • auf PP (initial) | 4,8 N/cm |
| • auf Aluminium (initial) | 8,1 N/cm | • auf PP (nach 14 Tagen) | 6,4 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 11,1 N/cm | • auf PS (initial) | 8,8 N/cm |
| • auf PC (initial) | 10,3 N/cm | • auf PS (nach 14 Tagen) | 9,4 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen) | 11,5 N/cm | • auf PVC (initial) | 7,2 N/cm |
| • auf PE (initial) | 4,9 N/cm | • auf PVC (nach 14 Tagen) | 10,1 N/cm |
| • auf PE (nach 14 Tagen) | 5,4 N/cm | • auf Stahl (initial) | 9,6 N/cm |
| • auf PET (initial) | 7,4 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 12 N/cm |

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV0 braunes Trennpapier (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=51928>