



tesafix® 51980

Produkt Information

Schwarzes, doppelseitiges Lamination- Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® 51980 ist ein doppelseitiges, schwarzes Klebeband mit Acrylatklebmasse. Das Produkt ist schwarz und bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Klebkraft und Scherfestigkeit unter normalen Temperaturbedingungen.

tesafix® 51980 ist besonders gut geeignet für eine permanente Verklebung auf polaren Oberflächen (PC, ABS etc.).

Anwendung

- Für Verklebung von Komponenten an elektronische Einrichtungen.
- Namensschilder-, Kennzeichen- und Lichtschilderverklebung.
- Profil- 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

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

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------|---------|---------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung | 50 % | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 100 °C |
| • Reißkraft | 20 N/cm | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |

Klebkraft

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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie
<http://l.tesa.com/?ip=51980>



tesafix[®] 51980

Produkt Information

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV42 braunes Trennpapier (71µm, 82g/m²)

PV50 transparente PET-Folie (50µm; 72g/m²)

PV51 weiße PET-Folie (50µm)

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=51980>