



tesa[®] 7950

Produkt Information

50 µm einseitiges matt-schwarzes PET-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa[®] 7950 ist ein einseitiges & matt-schwarzes Klebeband mit einem ultradünnen PET-Träger und schwarzer modifizierter Klebmasse.

Spezielle Eigenschaften:

- Gesamtdicke: 50µm
- Sehr gute Blockierung von Licht
- Ultra-matt-schwarze Oberfläche mit einem Glanzlevel von 2,5%
- Sehr gute Anti-Fingerabdruck-Performance
- Gute Beständigkeit gegenüber Kratzer
- Hohe Klebkraft und Scherfestigkeit
- Sehr gute Rückstellkräfte
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber verschiedener Umwelteinflüsse

Produktmerkmale

- Thickness: 50µm
- Very good light blocking performance
- Ultra matte black surface with a gloss level of 2.5 %
- Excellent anti-fingerprint performance
- Very good scratch resistance
- High peel strength and shear resistance
- Excellent repulsion resistance properties
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

Anwendung

- Fixierung in LED-Lichtquellen und Flachbettdisplays
- Lichtabsorbtion in elektronischen Geräten

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 | 50 µm |
| • Klebmasse | Acrylat | • Dicke der Abdeckung | 50 µm |
| • Art der Abdeckung | PET | • Farbe der Abdeckung | transparent |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=07950>



tesa[®] 7950

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	60 %	• Optische Dichte	5,7
• Reißkraft	36,7 N/cm	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	130 °C
• Durchschlagsfestigkeit	4500 V	• Temperaturbeständigkeit langfristig	60 °C

Klebkraft

• auf ABS (initial)	4 N/cm	• auf Glas (nach 14 Tagen)	4,7 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	5 N/cm	• auf PC (initial)	3,8 N/cm
• auf Aluminium (initial)	4 N/cm	• auf PC (nach 14 Tagen)	5 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	4,6 N/cm	• auf Stahl (initial)	4 N/cm
• auf Glas (initial)	3,8 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	4,6 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=07950>