



tesa[®] 7650

Produkt Information

50µm doppelseitiges matt-schwarzes PET Klebeband

Produktbeschreibung

tesa[®] 7650 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem schwarzen PET-Träger und einer schwarzen modifizierten Acrylatklebmasse

Spezielle Eigenschaften:

- Gesamtdicke: 50µm
- Sehr hohe Klebkraft und Scherfestigkeit
- Gute
- Gute Lichtabsorbtion
- Gute Prozessierbarkeit beim Converten
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber verschiedener Umwelteinflüsse

Produktmerkmale

- Thickness: 50µm
- Very high bonding strength and shear resistance
- Good light shading properties
- Good handling performance in converting processes
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

Anwendung

- Verklebung der LCD- und Rückbeleuchtungseinheit
- Lichtblockend in Displays und Anwendungen in Mobiltelefonen

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 | • Farbe | schwarz |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Dicke der Abdeckung | 71 µm |
| • Art der Abdeckung | Trennpapier | • Farbe der Abdeckung | weiss mit tesa logo |
| • Dicke | 50 µm | | |



tesa[®] 7650

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	50 %	• Feuchtigkeitsbeständigkeit	gut
• Reißkraft	20 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	150 °C
• Anfassklebkraft	mittel	• Transmissionsgrad (380-780nm)	0,6 %
• Durchschlagsfestigkeit	4000 V	<	
		• Weichmacherbeständigkeit	sehr gut

Klebkraft

• auf ABS (initial)	5 N/cm	• auf PE (nach 14 Tagen)	4 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	5 N/cm	• auf PET (initial)	4 N/cm
• auf Glas (initial)	5 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	5 N/cm
• auf Glas (nach 14 Tagen)	6 N/cm	• auf Stahl (initial)	5 N/cm
• auf PE (initial)	2,8 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	7 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=07650>