



tesa[®] 88712

Optically Clear Adhesive



Produkt Information

300 µm dickes optisch-klares Klebeband für Anwendungen im Automobilbereich

Produktbeschreibung

Die 887xx Automotive OCA-Lösung bietet einen großen Schichtdickenbereich in Verbindung mit einer herausragenden Farbabdeckung und Zuverlässigkeit.

Eine erprobte Lösung, die sich bei der Laminierung von Glas/Polarisator-Stapeln bewährt hat. Sie eignet sich auch für die Laminierung großer und gebogener Displays.

Produktmerkmale

- PSA-Typ
- Hohe Lichtdurchlässigkeit und geringe Trübung
- Reibungsloses und einfaches Entfernen des Liners
- Hohe Klebefestigkeit
- Ausgewogene Spaltfüllung und Converting-Leistung
- Ausgezeichnete Temperatur-, Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit

Anwendung

- Laminierung von Fahrzeugdisplays
- Gebogenes Glas
- Sonstige optische Integration

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	ohne	• Dicke der leicht ablösenden Abdeckung	75 µm
• Klebmasse	Acrylat	• Dicke der schwer ablösenden Abdeckung	100 µm
• Art der Abdeckung	PET	• Dicke des Klebebandes	250 µm
• Dicke	300 µm	• Farbe der Abdeckung	transparent
• Farbe	transparent		



tesa[®] 88712

Optically Clear Adhesive

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|--------------------------------------|--------|---------------------------------------|----------|
| • Abrollkraft der äusseren Abdeckung | leicht | • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut |
| • Abrollkraft der inneren Abdeckung | fest | • Opazität < | 0,001 % |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 105 °C |
| • Anfassklebkraft | gut | • Transmissionsgrad (380-780nm) > | 99,5 % |
| • Brechungsindex | 1,48 | | |

Klebkraft

- auf Glas (initial) 8,6 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=88712>