



tesa® 61054

Produkt Information



250µm dickes, doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® 61054 ist ein doppelseitiges, schwarzes Acrylschaumklebeband für die Displayverklebung in der Automobilindustrie.

tesa® 61054 Eigenschaften:

- Dicke: 250µm
- Hohe Schockbeständigkeit und Push out-Leistung
- Sehr hohe Temperatur- und Kälteschockbeständigkeit
- Sehr hohe Klebkraft auch bei niedrigen Temperaturen
- Repulsionsbeständigkeit zur Vermeidung von Ablösung
- Geschlossenzelliger Acrylschaumkern dichtet zuverlässig gegen Wasser ab
- Lichtundurchlässig

Anwendung

- Display- oder Touchpanel-Montage für elektronische Geräte und Infotainment-Systeme im Fahrzeug
- Kompensation von mechanischen Belastungen (z. B. Spaltfüllung und thermische Dehnung)
- Montage von wasserdichten Bauteilen

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

• Art der Abdeckung	PET	• Dicke	250 µm
• Gewicht der Abdeckung	105 g/m ²	• Farbe	schwarz
• Trägermaterial	Acrylat	• Dicke der Abdeckung	75 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Farbe der Abdeckung	transparent

Eigenschaften / Leistungswerte

• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	180 °C
• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	90 °C



tesa[®] 61054

Produkt Information

Klebkraft

• auf Aluminium (initial)	8,5 N/cm	• auf PC (initial)	14 N/cm
• auf Aluminium (nach 3 Tagen)	15,5 N/cm	• auf PC (nach 3 Tagen)	28,7 N/cm
• auf Glas (initial)	17 N/cm	• auf Stahl (initial)	16 N/cm
• auf Glas (nach 3 Tagen)	18,5 N/cm	• auf Stahl (nach 3 Tagen)	19 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=61054>