



tesa® 61053

Produkt Information



200µm dickes, doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® 61053 ist ein doppelseitiges, schwarzes Acrylschaumklebeband für die Displayverklebung in der Automobilindustrie.

tesa® 61053 Eigenschaften:

- Dicke: 200µm
- 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

- | | | | |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| • Trägermaterial | Acrylat | • Farbe | schwarz |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Dicke der Abdeckung | 75 µm |
| • Art der Abdeckung | PET | • Farbe der Abdeckung | transparent |
| • Dicke | 200 µm | • Gewicht der Abdeckung | 105 g/m ² |

Produktsortiment

- | | |
|---------------------|--------------------|
| • Verfügbare Dicken | 200, 250, 300, 400 |
|---------------------|--------------------|

Eigenschaften / Leistungswerte

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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=61053>



tesa® 61053

Produkt Information

Klebkraft

• auf Aluminium (initial)	8,5 N/cm	• auf PC (nach 3 Tagen)	26,7 N/cm
• auf Aluminium (nach 3 Tagen)	14,5 N/cm	• auf Stahl (initial)	15,5 N/cm
• auf Glas (initial)	13,4 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	38 N/cm
• auf Glas (nach 3 Tagen)	15,5 N/cm	• auf Stahl (nach 3 Tagen)	17 N/cm
• auf PC (initial)	13,5 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=61053>