



tesa® 61055

Produkt Information



300 µm d/s schwarzes flexibles Acrylschaumklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 61055 ist ein doppelseitiges schwarzes Klebeband, das aus einem hoch stoßdämpfenden schwarzen Acrylschaum besteht.

Produktmerkmale

- * Dicke: 300 µm
- Sehr hohe Stoßfestigkeit
- Sehr hohe Temperatur- und Kälteschockbeständigkeit
- Sehr hohe Klebekraft für einen weiten Temperaturbereich
- Gute Repulsionsbeständigkeit zur Verhinderung des Ablösens
- Wasserdichtigkeit
- Lichtblockierung

Anwendung

- Display- oder Touchpanel-Montage für elektronische Geräte und Infotainment-Systeme
- Kompensation mechanischer Spannungen (z. B. Spaltfüllung und thermische Dehnung)
- Montage von wasserdichten Konstruktionen

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 | 300 µm | • Gewicht der Abdeckung | 105 g/m ² |

Produktsortiment

- Available thicknesses 200, 250, 300, 400



tesa[®] 61055

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------|---------|
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit | 90 °C |
| • Statische Scherfestigkeit bei 40°C | sehr gut | langfristig | |
| • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 180 °C | • Transmissionsgrad (380-780nm) | 0,001 % |
| | | < | |

Klebkraft

- | | | | |
|--------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| • auf Aluminium (initial) | 9,5 N/cm | • auf PC (initial) | 14,5 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 3 Tagen) | 16 N/cm | • auf PC (nach 3 Tagen) | 30 N/cm |
| • auf Glas (initial) | 18,1 N/cm | • auf Stahl (initial) | 17,5 N/cm |
| • auf Glas (nach 3 Tagen) | 19 N/cm | • auf Stahl (nach 3 Tagen) | 20 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=61055>