

tesa® ACXplus 7063

High Adhesion

Produkt Information

800 µm doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband



Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 7063 ist ein Acrylschaum-Klebeband mit einem schwarzen Träger.

Bedingt durch die einzigartige Zusammensetzung besitzt das Klebeband eine sehr hohe Klebkraft kombiniert mit einer sehr guten Weichmacherbeständigkeit. Das Produkt eignet sich besonders gut für den Einsatz auf schwer zu verklebenden Oberflächen, wie z.B. auf pulverbeschichteten Oberflächen oder leicht niederenergetischen Kunststoffen. Besonders bei der Verbundkombination von Kunststoffmaterialien mit Metalloberflächen oder bei Metall/Metall-Verklebung zeichnet sich das Produkt durch hohe Verklebungstärke aus und bietet eine hohe Prozesssicherheit.

Ein geschäumter viskoelastischer Acrylatkern erlaubt es dem Klebeband, die unterschiedliche Wärmeausdehnung ungleicher Materialien auszugleichen.

tesa® ACX^{plus} 7063 besitzt eine sehr hohe Anfangskleb- und Schälkraft.

Anwendung

Permanente Befestigung von schwer zu verklebenden Oberflächen wie:

- Pulverbeschichtete Oberflächen
- Kunststoffleisten und -profile

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 | geschäumtes Acrylat | • Dicke | 800 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | schwarz |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------|
| • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 170 °C | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 70 °C |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------|

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| • auf ABS (initial) | 13 N/cm | • auf Stahl (initial) | 24 N/cm |
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 22 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 40 N/cm |
| • auf PP (initial) | 3 N/cm | • auf Stahl (nach 3 Tagen) | 40 N/cm |
| • auf PP (nach 14 Tagen) | 6 N/cm | | |

tesa® ACXplus 7063

High Adhesion

Produkt Information

Weitere Informationen

PV 22 = weisse, PE-beschichtete Papierabdeckung

PV 24 = blaue, silikonisierte HDPE Folienabdeckung

tesa® ACX^{plus} 7063 ist zertifiziert nach UL Standard 746C. UL File QQW2.E309290

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=07063>