

tesa® ACXplus 7072

High Resistance

Produkt Information

500 µm doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband



Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 7072 ist ein Acrylschaum-Klebeband.

Bedingt durch die einzigartige Zusammensetzung besitzt das Klebeband eine sehr gute Temperaturbeständigkeit kombiniert mit einer hervorragenden Kälte-Schock-Resistenz (bis zu -40°C). Das Produkt eignet sich besonders gut für die konstruktive Verklebung im Aussenbereich, speziell auch in Kombination mit dem tesa Adhesion Promoter.

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

tesa® ACX^{plus} 7072 besitzt eine sehr gute Scherfestigkeit und sehr hohe Endklebkraft.

Anwendung

Verklebung von Paneelen und Versteifungsprofilen u.a. bei der Herstellung und Montage von:

- Aufzügen
- Solarpaneelen
- Fassadenelementen
- Sonderfahrzeugen

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 | 500 µm |
| • Klebmasse | Reinacrylat | • Farbe | schwarz |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|
| • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 220 °C | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 120 °C |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------|--------|-----------------------------|---------|
| • auf ABS (initial) | 2 N/cm | • auf Stahl (initial) | 12 N/cm |
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 3 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 27 N/cm |
| • auf PP (initial) | 1 N/cm | • auf Stahl (nach 3 Tagen) | 27 N/cm |
| • auf PP (nach 14 Tagen) | 1 N/cm | | |

tesa® ACXplus 7072

High Resistance

Produkt Information

Weitere Informationen

PV 22 = weisse, PE-beschichtete Papierabdeckung mit Aufdruck tesa® ACX^{plus}
PV 24 = blaue, silikonisierte HDPE Folienabdeckung.

tesa® ACX^{plus} 7072 ist nach UL Standard 746C zertifiziert. UL Nummer QOQW2.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=7072>