

tesa® ACXplus 7076

High Resistance



Produkt Information

1500 µm doppelseitiges Acrylschaumklebeband

Produktbeschreibung

Die tesa® ACX^{plus} 707x Serie eignet sich für eine Vielzahl von Klebeanwendungen. Für starke, lang haltende Verbindungen, selbst bei Materialien mit unterschiedlichen Oberflächeneigenschaften. Der viskoelastische Kern gleicht thermische Dehnungen der verklebten Elemente während des Lebenszyklus des Endprodukts in Temperaturbereichen von -20 °C bis 80 °C aus. Die tesa® ACX^{plus} 707x Serie ist ein Hochleistungs-Acrylschaumklebeband für permanente Montageanwendungen im Innen- und Außenbereich.

Produktmerkmale

- Hervorragende Kälteschockleistung bis zu -40 °C
- In Kombination mit unseren Haftvermittlern eine sichere und zuverlässige Verbindung unter Außenbedingungen

Anwendung

Beispiele für Montageanwendungen in verschiedenen Branchen (z. B. Fenster und Türen, Aufzüge, Transport, Haushaltsgeräte, Innenausbau):

- Versteifungsprofile / Verstärkungsprofile
- Fensterleisten
- Bündiges Design
- Innenverkleidung
- Trockenverglasung

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 | 1500 µm |
| • Klebmasse | Reinacrylat | • Farbe | schwarz |

Eigenschaften / Leistungswerte

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

tesa® ACXplus 7076

High Resistance

Produkt Information

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------|--------|-----------------------------|---------|
| • auf ABS (initial) | 6 N/cm | • auf Stahl (initial) | 18 N/cm |
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 7 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 34 N/cm |
| • auf PP (initial) | 2 N/cm | • auf Stahl (nach 3 Tagen) | 33 N/cm |
| • auf PP (nach 14 Tagen) | 2 N/cm | | |

Weitere Informationen

Für weitere technische Daten bitte auf den folgenden Link zu unserem technischen Informationsblatt klicken:

<https://www.tesa.com/ACX^{plus}/TI-sheet>

Für eine optimale Leistung und um die beste Produktempfehlung geben zu können, möchten wir die Anwendung (einschließlich der verwendeten Substrate) vollständig verstehen. Bitte beachten Sie, dass wir bei Außenanwendungen die Verwendung von tesa® Haftvermittler als Oberflächenvorbehandlung empfehlen. Der Haftvermittler verbessert die Haftung deutlich, verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und unterstützt die langfristige Beständigkeit gegen raue Umweltbedingungen.

Lineroptionen:

- PV22: Weißer Papierliner – mit Markenlogo
- PV24: Blauer Folienliner – ohne Markenlogo

Zertifizierungen:

- tesa® ACX^{plus} 7076 ist nach UL Standard 746C zertifiziert. UL-Datei QOQW2.E309290
- Qualifiziert für eine Zertifizierung nach LEED

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=07076>