

tesa® ACXplus 7076

ACXplus Hohe Beständigkeit 1500µm

PRODUKTINFORMATION

Produktbeschreibung

tesa® ACXplus 7076 ist ein Acrylschaum-Klebeband.

Bedingt durch die einzigartige Zusammensetzung besitzt das Klebeband eine sehr gute Temperaturbeständigkeit (220°C/20 min & 120°C/ dauerhaft), 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 viscoelastischer Acrylkern erlaubt es dem Klebeband die unterschiedliche Wärmeausdehnung ungleicher Materialien auszugleichen.

tesa® ACXplus 7076 besitzt eine sehr gute Scherfestigkeit und sehr hohe Endklebkraft.

Hauptanwendungen

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

- Aufzügen
- Solarpaneelen
- Fassadenelementen
- Sonderfahrzeugen

Technische Daten

| | | | |
|------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| ■ Trägermaterial | foamed acrylic | ■ Elongation at break | 1000 % |
| ■ Farbe | black | ■ Temperaturbeständigkeit (20 Min.) | 220 °C |
| ■ Dicke | 1500 µm | ■ Temp.beständigkeit langfr. | 120 °C |
| ■ Klebmasse | pure acrylic | | |

Klebkraft auf

| | | | |
|-----------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| ■ Stahl (initial) | 14,0 N/cm | ■ Stahl (nach 3 Tagen) | 35,0 N/cm |
| ■ Aluminium (initial) | 12,0 N/cm | ■ Aluminium (nach 3 Tagen) | 28,0 N/cm |
| ■ Glas (initial) | 22,0 N/cm | ■ Glas (nach 3 Tagen) | 36,0 N/cm |

Eigenschaften

| | | | |
|---------------------------|----|---------------------------------------|----|
| ■ Tack | o | ■ Statische Scherfestigkeit bei 23 °C | ++ |
| ■ Resistance to chemicals | ++ | ■ Statische Scherfestigkeit bei 70 °C | ++ |
| ■ Ageing resistance (UV) | ++ | ■ Softener resistance | o |
| ■ Humidity resistance | ++ | ■ T-block | ++ |

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ++ sehr gut, + gut, o mittel, - niedrig

tesa tape Schweiz AG

Industriestrasse 19
CH-8962 Bergdietikon
Schweiz
Tel: 044 744 34 44
Fax: 044-744 32 22

tesa® ACXplus 7076

ACXplus Hohe Beständigkeit 1500µm

PRODUKTINFORMATION

Weitere Informationen

PV 22 = weißer PE beschichteter Papierliner mit tesa® ACXplus Aufdruck

PV 24 = blauer HDPE Folienliner

Seite 2 von 2 / Stand: 16.02.2012

tesa tape Schweiz AG

Industriestrasse 19
CH-8962 Bergdietikon
Schweiz
Tel: 044 744 34 44
Fax: 044-744 32 22

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Dennoch übernimmt die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Richtigkeit der Aussagen, insbesondere auch was die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck anbelangt. Folglich ist der Benutzer selbst 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.