

Technisches Produktdatenblatt

volzAcrylicFoam 76080 PV2



volzAcrylicFoam 76080 PV2 ist ein 0,80 mm dickes Acrylschaumklebeband, das häufig in der Automobilindustrie und in industriellen Anwendungen eingesetzt wird. Seine grundlegenden anpassungsfähigen Eigenschaften ermöglichen eine sorgfältige Verarbeitung und bieten eine hervorragende Verklebung für Anwendungen, die extreme Präzision erfordern. Es zeigt eine außergewöhnliche Haftung auf einer Vielzahl von Materialien, einschließlich Metall, Glas, Keramik und Kunststoffen, die mit Corona, Plasma oder einem Primer behandelt wurden. In einer Vielzahl von Anwendungen kann volzAcrylicFoam 76080 PV2 als Ersatz für mechanische Verbindungselemente wie Nieten, Schrauben, Schweiß- oder Flüssigklebstoffe verwendet werden.

Nominalwerte

Träger Acrylschaum

Klebemasse Acrylat

Trägerdicke 0,80 mm

Gesamtdicke 0,94 mm (± 10%)

> **Farbe** Grau (55), Weiß (08)

Abdeckung 0,14 mm, rote PE-Folie

Klebekraft 62,50 N/25mm (90°)

Scherkraft 1125 kPa

Statische Scherfestigkeit 1500 g (20° C), 500 g (90°C)

Temperaturbeständigkeit -40°C bis +150°C, +200°C (kurzfristig)

> Längen 50 m, Sonderlängen auf Anfrage

Breiten 4 mm - 900 mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Raumgewicht 0.64g/cm3

 $L\ddot{a}nge < 33m = \pm 0.4mm (\pm 1/64_{"}), L\ddot{a}nge > 33m = \pm 0.8mm (\pm 1/32"), Kleinere$ Schneidtoleranzen

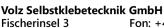
Toleranzen auf Anfrage und ggf. gegen Aufpreis möglich, Kreuzspulen

entsprechen nicht den oben genannten Toleranzen

Stand 23 April 2025

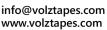


Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen materialund umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.



DE-79227 Schallstadt

Fon: +49 (0)7664 50500-0 Fax: +49 (0)7664 50500-50















Technisches Produktdatenblatt

volzAcrylicFoam 76080 PV2



Anwendungen

- Kfz-Radzierblenden, Spiegel und Trittbleche
- Außenbeschilderung und Fenstergitter
- Weiße Ware
- Verklebung von Einfassungen für mobile Elektronik
- Montage von Bauteilen

Benefits

- Anpassungsfähig
- Leicht zu stanzen
- Viskoelastische Beschaffenheit sorgt für eine starke Bindung, die Stöße und Belastungen absorbieren kann
- Langanhaltende Bindung für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Hervorragende Lösungsmittel-, Weichmacher- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- 100% geschlossene Zellstruktur

Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 15° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% +/- 30% gelagert werden. Bei Gebrauch eines Klebebandes, das unter 15°C gelagert wird, ist es empfehlenswert das Band 24 Stunden bei Raumtemperatur aufzubewahren, damit es seine charakteristischen Eigenschaften wiedererlangt.

Druckdatum: 07.12.2025



Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen materialund umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.









