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
Schneidtoleranzen	Länge < 33m = ± 0,4mm (± 1/64„), Länge > 33m = ± 0,8mm (± 1/32“), Kleinere 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 material- und 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.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com

volzAcrylicFoam 76080 PV2



Anwendungen

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

Eigenschaften

- 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: 25.11.2026

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und 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.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com