

## 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

<b>Träger</b>	Acrylschaum
<b>Klebemasse</b>	Acrylat
<b>Trägerdicke</b>	0,80 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,94 mm ( $\pm 10\%$ )
<b>Farbe</b>	Grau (55), Weiß (08)
<b>Abdeckung</b>	0,14 mm, rote PE-Folie
<b>Klebekraft</b>	62,50 N/25mm (90°)
<b>Scherkraft</b>	1125 kPa
<b>Statische Scherfestigkeit</b>	1500 g (20° C), 500 g (90°C)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40°C bis +150°C, +200°C (kurzfristig)
<b>Längen</b>	50 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	4 mm – 900 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Raumgewicht</b>	0.64g/cm³
<b>Schneidtoleranzen</b>	Länge < 33m = $\pm 0,4\text{mm}$ ( $\pm 1/64''$ ), Länge > 33m = $\pm 0,8\text{mm}$ ( $\pm 1/32''$ ), Kleinere Toleranzen auf Anfrage und ggf. gegen Aufpreis möglich, Kreuzspulen entsprechen nicht den oben genannten Toleranzen
<b>Stand</b>	23 April 2025

# volzAcrylicFoam 76080 PV2



## Anwendungen

- Kfz-Radzierblenden, Spiegel und Trittbretter
- 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: 18.02.2026