

## volzAcrylicFoam 76080S PV1



volzAcrylicFoam 76080S PV1 ist ein 0,80 mm dickes, doppelseitiges, graues, lösungsmittelfreies, umweltfreundliches (kein VOC) Acrylschaumband. Der Klebstoff befindet sich im Schaumstoff selbst. Es ist sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Temperaturen stabil und bleibt auch unter UV-Licht und Hitze beständig. Die Eigenschaften von volzAcrylicFoam 76080S PV1 sind chemikalien- und feuchtigkeitsbeständig und verändern sich in den meisten Umgebungen nicht. Er hat eine ausgezeichnete Haltekraft, die verschiedenen Gewichten in einer Vielzahl von Umgebungen standhält.

## Nominalwerte

<b>Träger</b>	Acrylschaum
<b>Klebemasse</b>	Acylat
<b>Gesamtdicke</b>	0,80 mm ( $\pm 10\%$ )
<b>Farbe</b>	Grau (55)
<b>Abdeckung</b>	rote PE-Folie
<b>Klebekraft</b>	31,88 N/25 mm
<b>Scherkraft</b>	5 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>Statische Scherfestigkeit</b>	3,23 cm <sup>2</sup> / 168 h: 1000 g (23°C), 500 g (93°C)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	+150°C (kurzfristig), +90°C (langfristig)
<b>Längen</b>	33 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	4 mm – 930 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<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>	20 Juni 2025

# volzAcrylicFoam 76080S PV1



## Anwendungen

- Metall, Glas, Kunststoffe mit hoher Oberflächenenergie
- Automobilindustrie
- Schilderindustrie

## Benefits

- Lösemittelfrei, VOC-frei und umweltfreundlich
- Stabil bei hohen und niedrigen Temperaturen
- Ausgezeichnete UV- und Chemikalienbeständigkeit
- Ausgezeichnetes Haftvermögen

## Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 21° und 30°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% gelagert werden. Bei Gebrauch eines Klebebandes, das unter 21°C gelagert wird, ist es empfehlenswert das Band 24 Stunden bei Raumtemperatur aufzubewahren, damit es seine charakteristischen Eigenschaften wiedererlangt.

Druckdatum: 18.02.2026