

## volzAcrylicFoam 76040S PV1



volzAcrylicFoam76040S PV1 ist ein doppelseitiges, graues, lösemittelfreies und umweltfreundliches (frei von VOC) Acrylschaum-Klebeband. Der Klebstoff ist im Schaum selbst eingebettet. Es ist sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Temperaturen stabil und bleibt unter UV-Licht und Hitze stark. Mit einer hohen chemischen Beständigkeit sowie Feuchtigkeitsresistenz zeigen die Eigenschaften von volzAcrylicFoam76040S PV1 in den meisten Umgebungen keine Veränderung. Es besitzt eine hervorragende Haltekraft und widersteht verschiedenen Belastungen in einer Vielzahl von Anwendungen.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	Acrylschaum
<b>Klebmasse</b>	Acylat
<b>Gesamtdicke</b>	0,40 mm ( $\pm 10\%$ )
<b>Farbe</b>	Grau (55)
<b>Abdeckung</b>	Silikonisiertes Papier / PE-Folie
<b>Klebekraft</b>	26,97 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>	12 Juni 2025

## volzAcrylicFoam 76040S 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: 18.01.2026