

volzAcrylicFoam 76040S PV1



volzAcrylicFoam 76040S 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 volzAcrylicFoam 76040S PV1 in den meisten Umgebungen keine Veränderung. Es besitzt eine hervorragende Haltekraft und widersteht verschiedenen Belastungen in einer Vielzahl von Anwendungen.

Nominalwerte

Träger	Acrylschaum
Klebemasse	Acylat
Gesamtdicke	0,40 mm ($\pm 10\%$)
Farbe	Grau (55)
Abdeckung	Silikonisiertes Papier / PE-Folie
Klebekraft	26,97 N/25 mm
Scherkraft	5 kgf/cm ²
Statische Scherfestigkeit	3,23 cm ² / 168 h: 1000 g (23°C), 500 g (93°C)
Temperaturbeständigkeit	+150°C (kurzfristig), +90°C (langfristig)
Längen	33 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	4 mm – 930 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Schneidtoleranzen	Länge < 33m = $\pm 0,4\text{mm}$ ($\pm 1/64\text{``}$), Länge > 33m = $\pm 0,8\text{mm}$ ($\pm 1/32\text{``}$), Kleinere Toleranzen auf Anfrage und ggf. gegen Aufpreis möglich, Kreuzspulen entsprechen nicht den oben genannten Toleranzen
Stand	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: 29.01.2026