

## **Technisches Produktdatenblatt**

## volzAcrylicFoam 76080S PV1



volzAcrylicFoam76080S 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 volzAcrylicFoam76080S 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**

**Träger** Acrylschaum

**Klebemasse** Acylat

Gesamtdicke 0,80 mm (± 10%)

Farbe Grau (55)

**Abdeckung** rote PE-Folie

Klebekraft 31,88 N/25 mm

**Scherkraft** 5 kgf/cm<sup>2</sup>

**Statische Scherfestigkeit** 3,23 cm<sup>2</sup> /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  $< 33m = \pm 0,4mm (\pm 1/64,n)$ , Länge  $> 33m = \pm 0,8mm (\pm 1/32")$ , Kleinere

Toleranzen auf Anfrage und ggf. gegen Aufpreis möglich, Kreuzspulen

entsprechen nicht den oben genannten Toleranzen

**Stand** 20 Juni 2025



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













# **Technisches Produktdatenblatt**

# 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: 16.10.2025











