

Technisches Produktdatenblatt

volzAcrylicFoam 74100-00 PV1



volzAcrylicFoam74100-00 PV1 ist ein transparentes, umweltfreundliches (VOC-freies) Acrylschaumband. Der Kleber ist in den Schaumstoff eingebettet. Es ist sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Temperaturen stabil und bleibt auch unter UV-Licht und Hitze beständig. volzAcrylicFoam74100-00 PV1 ist chemikalien- und feuchtigkeitsbeständig und verfügt über eine ausgezeichnete Haftkraft, die verschiedenen Gewichten in einer Vielzahl von Umgebungen standhält.

Nominalwerte

Träger Acrylschaum

Klebemasse **Acylat**

Gesamtdicke 1,00 mm (± 10%)

> Farbe Transparent (00)

Abdeckung PE-Folie

Klebekraft 29,42 N/25 mm

Scherkraft 5 kgf/cm²

Statische Scherfestigkeit 3,23 cm² /168 h: 1000 g (23°C), 500 g (93°C)

Temperaturbeständigkeit +150°C (kurzfristig), +93°C (langfristig)

> Längen 33 m, Sonderlängen auf Anfrage

Breiten 4 mm - 450 mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Länge $< 33m = \pm 0.4mm (\pm 1/64_{**})$, Länge $> 33m = \pm 0.8mm (\pm 1/32")$, Kleinere Schneidtoleranzen

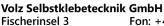
Toleranzen auf Anfrage und ggf. gegen Aufpreis möglich, Kreuzspulen

entsprechen nicht den oben genannten Toleranzen

Stand 11 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.



DE-79227 Schallstadt

Fon: +49 (0)7664 50500-0 Fax: +49 (0)7664 50500-50















Technisches Produktdatenblatt

volzAcrylicFoam 74100-00 PV1



Anwendungen

- Metall, Glas, Kunststoffe mit hoher Oberflächenenergie
- Fügen klarer Materialien
- Dekorationsplatten
- Namensschilder und Zeichen

Benefits

- 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: 27.11.2025



