

## volzAcrylicFoam 74040 PV1



volzAcrylicFoam 74040 PV1 ist ein doppelseitiges, hochleistungsfähiges Acrylschaumklebeband. Es bietet eine hohe Scher- und Klebekraft bei sehr hoher Temperaturbeständigkeit und ist für Anwendungen in der Automobil-, Elektronik- und Bauindustrie geeignet. Das Band ist sehr dünn und eignet sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, bei denen Dicke, Temperatur- und Schärfestigkeit erforderlich sind. Es eignet sich für verschiedene Arten von Metall, Kunststoff, Keramik, rostfreiem Stahl, Aluminium und mehr.

## Nominalwerte

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Träger</b>                    | Acrylschaum  |
| <b>Klebemasse</b>                | Acrylat  |
| <b>Gesamtdicke</b>               | 0,40 mm  |
| <b>Farbe</b>                     | Weiß (08), Grau (55)   |
| <b>Abdeckung</b>                 | Silikonisiertes Papier / PE-Folie, rot   |
| <b>Klebekraft</b>                | 34,90 N/25 mm  |
| <b>Scherkraft</b>                | 6 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), +93°C (langfristig)  |
| <b>Längen</b>                    | 33 m, Sonderlängen auf Anfrage   |
| <b>Breiten</b>                   | 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, Sonderbreiten auf Anfrage   |
| <b>Haltbarkeit</b>               | Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.  |
| <b>Schneidtoleranzen</b>         | Länge < 33m = ± 0,4mm (± 1/64"), Länge > 33m = ± 0,8mm (± 1/32"), Kleinere Toleranzen auf Anfrage und ggf. gegen Aufpreis möglich, Kreuzspulen entsprechen nicht den oben genannten Toleranzen |
| <b>Stand</b>                     | 11 Juni 2025   |

# volzAcrylicFoam 74040 PV1



## Anwendungen

- Geeignet für die Verklebung auf Substraten mit hoher und mittlerer Oberflächenenergie wie Metallen (Stahl und Aluminium), Keramik (Glas) und einer Vielzahl von Kunststoffen
- Ersatz von mechanischen Befestigungen wie Nieten, Schrauben, Schweißnähten oder Flüssigklebstoffen
- Automobil
- Bau
- Innen- und Außenanwendungen

## Benefits

- Hervorragende Haftung und Haltekraft
- Hervorragende Temperaturbeständigkeit
- Widersteht extremer Witterung und Hitze
- Sehr gute UV- und Chemikalienbeständigkeit

## 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