

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

Träger	Acrylschaum
Klebemasse	Acrylat
Gesamtdicke	0,40 mm
Farbe	Weiß (08), Grau (55)
Abdeckung	Silikonisiertes Papier / PE-Folie, rot
Klebekraft	34,90 N/25 mm
Scherkraft	6 kgf/cm ²
Statische Scherfestigkeit	3,23 cm ² /168 h: 1000 g (+23°C), 500 g (+93°C)
Temperaturbeständigkeit	+150°C (kurzfristig), +93°C (langfristig)
Längen	33 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Schneidtoleranzen	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
Stand	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: 29.01.2026