

## volzAcrylicFoam 75110 PV1



volzAcrylicFoam 75110 PV1 ist ein doppelseitiges Hochleistungsklebeband, das aus einem geschlossenen und selbstklebenden Acrylschaum besteht. Dieses Band bietet eine hohe Scher- und Klebkraft und eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit. Das Band ist sehr dünn und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, bei denen Dicke, Temperatur und Schärfestigkeit erforderlich sind. Es eignet sich für verschiedene Arten von Metall, Kunststoff, Keramik, Edelstahl, Aluminium und mehr.

## Nominalwerte

<b>Träger</b>	Acrylschaum
<b>Klebemasse</b>	Acrylat
<b>Gesamtdicke</b>	1,100 mm
<b>Farbe</b>	Schwarz (04)
<b>Abdeckung</b>	silikonisiertes Papier / PE-Film (Rot)
<b>Klebekraft</b>	46,58 N/25 mm
<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 = $\pm 0,4\text{mm}$ ( $\pm 1/64"$ ), Länge > 33m = $\pm 0,8\text{mm}$ ( $\pm 1/32"$ ), Kleinere Toleranzen auf Anfrage und ggf. gegen Aufpreis möglich, Die Spulen entsprechen nicht den oben genannten Toleranzen
<b>Stand</b>	04 Juli 2024

# volzAcrylicFoam 75110 PV1



## Anwendungen

- Verkleben von EVA, Polypropylen, Silikon, Tedlar®, Teflon®, Polyethylen und Oberflächen mit einer niedrigen Oberflächenenergie
- Verklebung von Profilen verschiedener Materialien
- Verkleben von Spiegeln
- Hervorragende Verklebung von Styropor
- Befestigen von Außenzierleisten, Plaketten, Emblemen, Spoilern, Dachbeplankungen und Rahmenkonstruktionen, Innenzierleisten, Spiegeln, Dachfenstern, Beleuchtungselementen, Bodenschutzleisten uvm.
- Verkleben von Schildern, Blenden, Skalen uvm. aus diversen Materialien

## Benefits

- Hervorragende Tragkraft
- Anders als bei Schrauben, Muttern und Bolzen keine Metallermüdung und kein mechanischer Güteverlust
- Wärmeausdehnung und Kältekontraktion werden von dem hoch anpassungsfähigen, viskoelastischen Klebeband aufgenommen
- Vibrations- und schockdämpfende Eigenschaften
- Vollständige Wasser-, Staub- und Luftabdichtung
- Im Vergleich mit anderen Klebverbindungen geringerer Arbeitsaufwand, weniger Nachbearbeitung und geringerer Zeitaufwand für die Nachbesserung und Reinigung
- Bei Anwendung an Stelle von Punktschweißen gibt es kein Verziehen des Blechs. Es entstehen keine Schweiß (08)perlen, die abgeschliffen werden müssen

## Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 21° und 30°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% +/- 30% gelagert werden. Bei Gebrauch eines Klebebandes, das unter 15°C gelagert wird, ist es empfehlenswert das Band 24 Stunden bei Raumtemperatur aufzubewahren, damit es seine charakteristischen Eigenschaften wiedererlangt.

Druckdatum: 07.02.2026