

## volzAcrylicFoam 74050□00 PV1



volzAcrylicFoam 74050-00 PV1 ist ein doppelseitiges Hochleistungsklebeband, bestehend aus einem geschlossenzelligen und selbstklebenden Acrylatschaum. Es bietet eine hohe Haftfestigkeit für eine ganze Reihe von Anwendungsbereichen. Das Band ist ein sehr gutes Dichtungs- und Haftband und ist in unterschiedlichen Dicken erhältlich. Das Produkt ist komplett silikonfrei.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	Acrylschaum
<b>Klebmasse</b>	Acrylat
<b>Gesamtdicke</b>	0,50 mm, (± 0,05mm)
<b>Farbe</b>	Transparent (00)
<b>Abdeckung</b>	PE-Folie, (rot)
<b>Klebekraft</b>	32,50 N/25 mm (20 min. Raumtemperatur), 47,50 N/25 mm (72 min. Raumtemperatur)
<b>Reißkraft</b>	200,00 N/25mm, (T□Block Test)
<b>Statische Scherfestigkeit</b>	≥ 10.000 Min (90° bei 500 g)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40°C bis +150°C (kurzfristig), +90°C (langfristig)
<b>Längen</b>	33 m, Standard, Sonderlängen und Kreuzspulen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	4 mm – 450 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Raumgewicht</b>	900 kg/m <sup>3</sup> (± 50)
<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 sind von den oben genannten Toleranzen ausgenommen
<b>Stand</b>	07 September 2023

## volzAcrylicFoam 74050□00 PV1



### Anwendungen

- Verklebung von Profilen verschiedener Materialien
- Befestigen von Außenzierleisten, Plaketten, Emblemen, Spoilern, Dachbeplankungen und Rahmenkonstruktionen, Innenzierleisten, Spiegeln, Dachfenstern, Beleuchtungselementen, Bodenschutzleisten uvm.
- Verkleben von Spiegeln
- Verkleben von Schildern, Blenden, Skalen uvm. aus diversen Materialien
- Verkleben von Glas, transparenten Kunststoffen uvm.
- Kanten- und Rahmenverklebung, sowie weitere Anwendungsbereiche in der Solartechnik
- Einsatz beim Bau von Glastrennwänden, Fenstern, Türen und der Herstellung von Sicherheitsglas
- Einsatz bei Anwendungen, wo eine fast unsichtbare Verklebung benötigt wird

### Benefits

- Hervorragende Tragkraft
- Hervorragende Leistungseigenschaften
- Anders als bei Schrauben, Muttern und Bolzen keine Metallermüdung und kein mechanischer Güteverlust
- Vibrations- und schockdämpfende Eigenschaften
- Vollständige Wasser-, Staub- und Luftabdichtung
- Wärmeausdehnung und Kältekontraktion werden von dem hoch anpassungsfähigen, viskoelastischen Klebeband aufgenommen
- 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 Schweißperlen, die abgeschliffen werden müssten

### Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen +15° und 24°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: 10.04.2025