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 Schälfestigkeit erforderlich sind. Es eignet sich für verschiedene Arten von Metall, Kunststoff, Keramik, Edelstahl, Aluminium und mehr.

Nominalwerte

Träger	Acrylschaum
Klebemasse	Acrylat
Gesamtdicke	1,100 mm
Farbe	Schwarz (04)
Abdeckung	silikonisiertes Papier / PE-Film (Rot)
Klebekraft	46,58 N/25 mm
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, Die Spulen entsprechen nicht den oben genannten Toleranzen
Stand	04 Juli 2024

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und 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.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com

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

Eigenschaften

- 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: 25.11.2026

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und 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.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com