

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
Klebmasse	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

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, Dachbepunktungen 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: 16.07.2024