

volzAcrylicFoam 74050□00 PV1



volzAcrylicFoam 74050-00 PV1 ist ein doppelseitiges Hochleistungsklebeband, bestehend aus einem geschlossenzelligen und selbstklebenden Acrylschaum. 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

Träger	Acrylschaum
Klebbmasse	Acrylat
Gesamtdicke	0,50 mm, (± 0,05mm)
Farbe	Transparent (00)
Abdeckung	PE-Folie, (rot)
Klebekraft	32,50 N/25 mm (20 min. Raumtemperatur), 47,50 N/25 mm (72 min. Raumtemperatur)
Reißkraft	200,00 N/25mm, (T□Block Test)
Statische Scherfestigkeit	≥ 10.000 Min (90° bei 500 g)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +150°C (kurzfristig), +90°C (langfristig)
Längen	33 m, Standard, Sonderlängen und Kreuzspulen auf Anfrage
Breiten	4 mm – 450 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Raumgewicht	900 kg/m ³ (± 50)
Schneidtoleranzen	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
Stand	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: 16.07.2024