

volzFix 9080-105



volzFix 9080-105 ist ein doppelseitiges Klebeband, bestehend aus einem PET-Träger der mit einem modifizierten Lösungsmittelacrylat beschichtet ist. Das Band ist auf beiden Seiten mit einem 105g, Weißen Papierliner abgedeckt. Es zeichnet sich durch eine gute Haftung und hohe Temperaturbeständigkeit aus und ist auch für schwierige Anwendungen geeignet. Das Band hat eine gute UV-Beständigkeit und ist mit anderen Materialien kompatibel.

Nominalwerte

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Träger | PET-Folie |
| Klebmasse | modifiziertes, Lösemittel Acrylat |
| Trägerdicke | 0,012 mm |
| Gesamtdicke | 0,080 mm |
| Farbe | Transparent (00) |
| Abdeckung | 105 g, weißes, PE-Papier |
| Klebkraft | ≥ 15,00 N/25 mm, FINAT 1 & ASTM/D3330M-04 |
| Loop Tack | ≥ 14,00 N/25 mm, FINAT 9 |
| Scherkraft | ≥ 168 h, FINAT-8 & ASTM/D3654M-02 |
| Rolling Ball Tack | ≥ 4 cm, ASTM3121-94 |
| Temperaturbeständigkeit | -20°C bis +80°C, -40°C bis +120°C (kurzfristig) |
| Längen | 50 m, 100 m, 500 m, Sonderlängen auf Anfrage |
| Breiten | 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1240 mm, Sonderbreiten auf Anfrage |
| Haltbarkeit | Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden. |
| Stand | 21 Februar 2022 |

volzFix 9080-105



Anwendungen

- Anwendungen aller Art, bei dem dünnes und Transparentes Material nötig ist
- Verklebung von Membranschaltern und in der Elektronikindustrie, z.B. bei der modularen Montage von Mobiltelefonen, bei der Befestigung von LCD-Kissen und Reflexfolien usw.

Benefits

- Sehr dünn und Transparent, mit guter Haftung
- Gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Anwendung auch in feuchter Umgebung möglich
- Ermöglicht eine sichere Verklebung mit hochenergetischen Oberflächensubstraten

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: 15.04.2025