

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Papiervlies-Träger, der beidseitig mit einem roten Acrylathafklebstoff beschichtet ist. Das Klebeband besitzt eine hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Temperaturbelastung, Chemikalien und Lösungsmittel. Der hochscherfeste Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hervorragende Dauerklebkraft auf gestrichenen und Kraftpapieren, auf Wellpappe, Metall-, Lack- und hochenergetischen Oberflächen sowie durch eine gute Dauerklebkraft auf niederenergetischen Oberflächen aus. Aufgrund seiner roten Farbe ist das Klebeband besonders geeignet für Prozesse mit visueller Spleißdetektion. Der verwendete Haftklebstoff AM7 erfüllt die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

Trägermaterial

Papiervlies (12,7 g/m², transluzent, weiß)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², gelb)

Haftklebstoff

Modifiziertes Acrylat (rot)

Anwendungsbereich

Das doppelseitige Klebeband eignet sich für das Spleißen von Papier, Pappe, Textilien, Kunststoff- und Metallfilmen, wenn visuelle Spleißdetektion, sowie hohe Scher- und Klebkräfte erforderlich sind. Eine Anwendung ist ausschließlich im gewerblichen und industriellen Bereich vorgesehen.

Zertifikate

Der verwendete Haftklebstoff AM07 erfüllt die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

Technische Daten

| | | |
|---|---|-------------|
| Dicke* (Klebstoff + Träger) | 0,090 mm | |
| Temperaturbeständigkeit** | -40° C bis +140° C, kurzzeitig bis +160° C | |
| Lösungsmittel-/Chemikalienbeständigkeit | bei fachgerechter Verklebung beständig gegen die meisten mineralischen Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien | |
| Loop-Tack* (Finat TM 9) | 20 N/25 mm | |
| Klebkraft* | 17 N/25 mm | nach 1 min |
| (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie) | 17 N/25 mm | nach 20 min |
| | 17 N/25 mm | nach 24 h |
| Scherfestigkeit* | > 72 h | bei 70° C |
| (FINAT TM 8 auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie) | | |
| Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.) | 140° C | |
| Lagerfähigkeit*** | 2 Jahre | |
| Verklebungstemperatur | > +15° C | |

* Durchschnittswert

** 1h, mitteleuropäisches Normalklima

*** in Originalverpackung bei 20° C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

WICHTIGER HINWEIS

Alle ORABOND® Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Es wird gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die zu den ORABOND® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORABOND® Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens zu prüfen. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.

ORABOND® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.