

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem wasserdispersierbaren, leicht spaltbaren Papierträger, der beidseitig mit einem modifizierten, wasserlöslichen Acrylathftklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch eine gute Anfassklebrigkeit und eine sehr gute thermische Belastbarkeit aus. Der verwendete Haftklebstoff RA4 erfüllt die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

Trägermaterial

Spaltbares Spezialpapier (weiß, repulpierbar)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², weiß)

Haftklebstoff

Wasserlösliches modifiziertes Acrylat, farblos

Anwendungsbereich

Wasserrepulpierbares, spaltbares Klebeband mit hoher thermischer Belastbarkeit für die industrielle / gewerbliche Verwendung als Spleißband für die Kernanfangsverklebung und den Rollenverschluss.

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Dicke* (Klebstoff + Träger) | 0,180 mm |
| Temperaturbeständigkeit*** | bis +200° C, kurzzeitig bis +230° C |
| Loop Tack* (FINAT TM 9) | 4 N/25mm |
| Klebkraft* (FINAT TM 1, auf Kopierpapier, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie) | nach 1 min: 5 N/25mm nach 20 min: > 5 N/25mm, Papierspaltung |
| Scherfestigkeit* (S.A.F.T. Test von 23° C bis 230° C) | 90 min/+230° C |
| Repulpierbarkeit (nach TAPPI UM 213) | erfüllt |
| Lagerfähigkeit** | 12 Monate in verschlossener Originalverpackung |

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit *** mitteleuropäisches Normalklima

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.

