

## Beschreibung

Einseitiges Klebeband bestehend aus einem wasserdispergierbaren Papierträger, der mit einem wasserlöslichen, modifizierten Acrylathafklebstoff beschichtet ist. Der Klebstoff zeichnet sich durch sehr gute Anfangsklebkraft und eine sehr gute thermische Beständigkeit aus. Die Rückseite des Klebebandes ist bedruck- und beschichtbar. Der verwendete Haftklebstoff RA2 erfüllt die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

## Trägermaterial

Papier (30 g/m<sup>2</sup>, weiß, repulpierbar)

## Abdeckmaterial

Einseitig silikonisiertes Papier (65 g/m<sup>2</sup>, weiß)

## Haftklebstoff

Wasserlösliches modifiziertes Acrylat, grün

## Anwendungsbereich

Wasserrepulpierbares Spleißband mit geringer Schichtdicke und hoher thermischer Beständigkeit für manuelle Rollenwechsel dünner Papiere, als Abdeckband und zum Rollenverschluss in der Papierherstellung und -verarbeitung.

## Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	0,055 mm
Temperaturbeständigkeit***	bis +200° C, kurzzeitig bis +230° C
Loop-Tack* (FINAT TM 9)	10 N/25mm
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf Kopierpapier)	4 N/25 mm nach 1 min 6 N/25 mm nach 20 min
Scherfestigkeit* (S.A.F.T. Test von 23° C bis 230° C)	90 min / +230° C
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	längs: 25 N/25 mm quer: 13 N/25 mm
Repulpierbarkeit (nach TAPPI UM 213)	erfüllt
Lagerfähigkeit**	12 Monate in verschlossener Originalverpackung

\*Durchschnittswert    \*\* in Originalverpackung bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit    \*\*\* mitteleuropäisches Normalklima

## WICHTIGER HINWEIS

Alle ORAFIX® 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 ORAFIX® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORAFIX® 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.

ORAFIX® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.



ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 1 – D 16515 Oranienburg - Deutschland  
adhesive.tapes@orafol.de – www.orafol.de