

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem wasserdispergierbaren Papierträger, der einseitig mit einem wasserlöslichen, modifizierten Acrylhaftklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch eine sehr gute Anfangsklebkraft und eine sehr gute thermische Beständigkeit aus. Zusätzlich enthält das Produkt auf der Rückseite zwei spaltbare Papierträger, die beidseitig mit einem wasserlöslichen, modifizierten Acrylhaftklebstoff ausgerüstet sind. Die verwendeten Haftklebstoffe RA3 und RA5 erfüllen die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

Trägermaterial

Papier (70 g/m², weiß, repulpierbar)
Spaltbarer Papierträger (weiß, repulpierbar)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², weiß mit blauem ORAFOL-Logo)

Haftklebstoff

Wasserlösliches modifiziertes Acrylat, grün
Wasserlösliches modifiziertes Acrylat, farblos

Anwendungsbereich

ORAFIX® 1253QS (Quick Splice) ist ein wasserlösliches Spleißband, das eine hohe Spleißeffizienz und höchste technische Performance für industrielle oder gewerbliche Anwendungen in der Papierproduktion und -verarbeitung sowie bei Druckprozessen bietet. Das innovative Design des ORAFIX® 1253QS bietet eine „Quick Splice“ Präparation kombiniert mit sicherem Rollenverschluss und verhindert sehr effizient das vorzeitige Öffnen der anzuspleißenden Rolle während der Synchronisationsphase der Rollen bei fliegenden Rollenwechseln.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff+Träger)	0,110 mm	
Temperaturbeständigkeit***	bis +200° C kurzzeitig bis +230° C	
Loop Tack* (FINAT TM 9)	11 N/25 mm	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf Kopierpapier)	10 N/25 mm	nach 1 min
	12 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:	160 N/25 mm
	Quer:	80 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.