

Beschreibung

Das Klebeband besteht aus einem einseitig silikonisierten Polyesterfolien-Träger, der mit einem Silikonkautschukklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hohe Scherfestigkeit und Temperaturbeständigkeit sowie hohe Alterungs- und weitgehende Weichmacherbeständigkeit aus. Der Haftklebstoff zeigt eine gute Haftung auf klebstoffabweisenden Materialien

Trägermaterial

Polyesterfolie (0,023 mm, transparent, einseitig silikonisiert)

Abdeckmaterial

Hart-PVC-Folie (0,045 mm, weiß, gekreppt)

Haftklebstoff

Silikonkautschuk

Anwendungsbereich

Zur gewerblichen und industriellen Verklebung von silikonisierten Papieren und Folien sowie als Spleißband für die Kernanfangsverklebung und den Rollenverschluss silikonisierter Materialien. Die rückseitige Silikonisierung ermöglicht den Einsatz als Spleißband bei Beschichtungs- und Converting-Prozessen.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	0,060 mm	
Temperaturbeständigkeit***	bis +180° C	
Loop-Tack* (FINAT TM 9)	10 N/25 mm	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl)	9 N/25 mm	nach 1 min
	10 N/25 mm	nach 20 min
	12 N/25 mm	nach 24 h
Scherfestigkeit* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl)	> 72 h	bei 23° C
	> 1 h	bei 70° C
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	120° C	
Lagerfähigkeit**	6 Monate	
Verklebungstemperatur	>+15° C	

* Durchschnittswert
Normalklima

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

*** 1h, mitteleuropäisches

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.