

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Glasgittergelege, welches beidseitig mit einem Kautschukklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch hohe Klebkraft und gute Alterungsbeständigkeit aus.

Trägermaterial

Glasfasergelege

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², gelb)

Haftklebstoff

Synthesekautschuk

Anwendungsbereich

Das Klebeband ist nur für gewerbliche und industrielle Anwendung entwickelt. Es stabilisiert durch seine hohe Reißfestigkeit und geringe Dehnung hervorragend Gummiprofile und Dichtungsbänder, speziell auch auf EPDM-Basis. Gegen migrierende Substanzen, wie Weichmacher ist das Produkt nur bedingt beständig.

Zertifikate

Der verwendete Haftklebstoff SR14 erfüllt die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	0,250 mm	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +100° C	
Schlaufentest* (FINAT TM 9)	56 N/25 mm	
Klebkraft*	35 N/25 mm	nach 1 min
(FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	40 N/25 mm	nach 20 min
	45 N/25 mm	nach 24 h
Scherfestigkeit*	24 h	bei 23° C
(FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	10 min	bei 70° C
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	70° C	
Lagerfähigkeit**	1 Jahr	
Verklebungstemperatur	> +15° C	

* Durchschnittswert
Normalklima

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

*** 1h, mitteleuropäisches

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.

