

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem sehr flexiblen Zellwollgewebe-Träger, der beidseitig mit einem modifizierten Acrylathaftklebstoff beschichtet ist. Der aggressiv klebende Haftklebstoff zeichnet sich durch hohe Alterungs- und weitgehende Weichmacherbeständigkeit aus. Der verwendete Haftklebstoff AD7 erfüllt die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

Trägermaterial

Zellwollgewebe (12 g/m², weiß)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², gelb)

Haftklebstoff

Modifiziertes Dispersions-Acrylat, transparent

Anwendungsbereich

Dieses doppelseitige Klebeband ist sehr flexibel und eignet sich besonders für die industrielle / gewerbliche Ausrüstung von Zellkautschuk. Anwendungen auf EPDM-Zellkautschuk sind, aufgrund der chemischen Besonderheiten dieser Schaumstoffgruppe, vor der Verarbeitung durch den Kunden auf Eignung und ausreichende Haltbarkeit zu testen. Aufgrund seines aggressiven Klebeverhaltens ist er auch für die Verklebung von Textilien, Holz, offenporigen und imprägnierten Schäumen, Zellpolyethylen, Weich-PVC und rauen, offenen Oberflächen geeignet.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	0,230 mm	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +120° C	
Loop Tack* (FINAT TM 9)	25 N/25 mm	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	25 N/25 mm	nach 1 min
	27 N/25 mm	nach 20 min
	30 N/25 mm	nach 24 h
Scherfestigkeit* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	>6 h	bei 23 °C
	15 min	bei 70 °C
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	110° C	
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +15° C	

* Durchschnittswert

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

*** 1h, 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.

