

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Papiervlies-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

Papiervlies (12,7 g/m², weiß, transluzent)

Abdeckmaterial

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

Haftklebstoff

Modifiziertes Dispersions-Acrylat, transparent

Anwendungsbereich

Klebeband für den industriellen / gewerblichen Bereich. Das doppelseitige Klebeband eignet zum Ausrüsten von Zellkautschuk, Kleinporen und imprägnierten Schäumen, Filz und anderen glatten bis leicht rauen Oberflächen.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	0,100 mm	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +120° C	
Klebkraft*	14 N/25 mm	nach 1 min
(FINAT TM 1 - auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	19 N/25 mm	nach 20 min
	22 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)	30 min	bei 70° 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.



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