

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Zellwollgewebe-Träger, der beidseitig mit einem modifizierten Acrylathhaftklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch hohe Temperatur und Alterungsbeständigkeit sowie durch hohe Klebkraft bei weitgehender Weichmacherresistenz aus.

Trägermaterial

Zellwollgewebe (12 g/m², weiß)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², gelb)

Haftklebstoff

Modifiziertes Dispersions-Acrylat

Anwendungsbereich

Dieses doppelseitige Klebeband ist sehr flexibel und eignet sich besonders für die industrielle / gewerbliche Ausrüstung von Zellkautschuk und EPDM. Aufgrund seines aggressiven Klebeverhaltens ist ORABOND® 1350GI 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 +140° C	
Loop-Tack* (FINAT TM 9)	27 N/25 mm	
Klebkraft*	25 N/25 mm	nach 1 min
(FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	27 N/25 mm	nach 20 min
	30 N/25 mm	nach 24 h
Scherfestigkeit*	>7 h	bei 23 °C
(FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	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.



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