

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem transparenten Polyesterfolien-Träger, der beidseitig mit modifizierten Acrylathaftklebstoffen unterschiedlicher Klebkraft beschichtet ist. Der Haftklebstoff auf der offenen Klebebandseite zeichnet sich durch hohe Temperaturbeständigkeit, hohe Klebrigkeit und Feuchtigkeitsunempfindlichkeit aus. Der abgedeckte Haftklebstoff lässt sich von vielen Materialoberflächen wieder leicht und rückstandsfrei entfernen.

Trägermaterial

Polyesterfolie (0,012 mm, transparent)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², gelb)

Haftklebstoff

Abgedeckte Seite: modifiziertes Acrylat (ablösbar)

Offene Seite: modifiziertes Acrylat (permanent klebend)

Anwendungsbereich

Klebeband für den industriellen / gewerblichen Bereich zur selbstklebenden Ausrüstung von unterschiedlichen Materialien, die anschließend wieder leicht und rückstandsfrei entfernt werden müssen.

Zertifikate

Der verwendete Haftklebstoff AM01 erfüllt die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	0,100 mm		
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +120° C		
Loop-Tack* (FINAT TM 9)	10 N/25 mm		
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)		offene Seite	abgedeckte Seite
	nach 1min	16 N/25 mm	1,0 N/25 mm
	nach 20min	18 N/25 mm	1,2 N/25 mm
	nach 24h	20 N/25 mm	1,5 N/25 mm
Scherfestigkeit* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)		offene Seite	abgedeckte Seite
	bei 23° C	>48 h	>500 h
	bei 70° C	>1 h	>72 h
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	95° C		
Lagerfähigkeit**	2 Jahre		
Verklebungstemperatur	> +15° C		

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung bei 20° C und 50% Luftfeuchtigkeit *** 1h, mitteleuropäisches Normalklima

Erhältliche Abdeckungsvarianten

PP beidseitig silikonisierte PP-Folie (0,08 mm, rot)
TM beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², weiß mit blauem ORAFOL-Logo)

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.

