

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem 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 (0,036 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, wenn anschließend eine leichte und rückstandsfreie Entfernung gefordert wird.

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

* Durchschnittswert

** in Originalverpackung, bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

*** mitteleuropäisches Normalklima

Erhältliche Abdeckungsvarianten

PP beidseitig silikonisierte PP-Folie (0,08 mm, rot)

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.