

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Polyesterfolien-Träger, der beidseitig mit einem modifizierten Acrylat-Haftklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch eine sehr gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Temperaturbelastung, Chemikalien und Lösungsmittel und Feuchtigkeit aus. Der scherfeste Haftklebstoff besitzt außerdem eine hervorragende Dauerklebkraft auf Metall-, Lack- und anderen hochenergetischen Kunststoffoberflächen sowie auch eine gute Dauerklebkraft auf niederenergetischen Oberflächen.

Trägermaterial

Polyesterfolie (0,012 mm, transparent)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², gelb)

Haftklebstoff

Modifiziertes Acrylat

Anwendungsbereich

Für die industrielle / gewerbliche selbstklebende Ausrüstung von Schildern, Blenden, Skalen, Metall- und Kunststofffolien, bei denen es auf eine hohe Scherfestigkeit und Temperaturbeständigkeit ankommt mit gleichzeitig guter Anfangshaftung.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	0,070 mm	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +160° C, kurzzeitig bis +180° C	
Lösungsmittel- / Chemikalienbeständigkeit	bei fachgerechter Verklebung beständig gegen die meisten mineralischen Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien	
Loop-Tack* (FINAT TM 9)	15 N/25 mm	
Klebkraft*	18 N/25 mm	nach 1 min
(FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	22 N/25 mm	nach 20 min
	24 N/25 mm	nach 24 h
Scherfestigkeit*	> 400 h	bei 23° C
(FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	> 3 h	bei 70° C
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	110° C	
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verarbeitungstemperatur	> +15° C	

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20° C und 50% relativer 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