

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem schwarzen Polyester-Träger, der beidseitig mit modifizierten Acrylathftklebstoffen unterschiedlicher Klebkraft beschichtet ist. Die selbstverlöschenden Haftklebstoffe sind weitgehend weichmacherstabil. Der Haftklebstoff auf der abgedeckten Klebebandseite zeichnet sich durch permanente Klebeeigenschaften aus. Die offene Seite lässt sich von vielen Materialoberflächen wieder leicht und rückstandsfrei entfernen. Das schwer entflammbare Klebeband ORABOND® 1351SE ist nach FAR 25.853 (a), App. F, Part I(a) (1), Amdt. 25/116 getestet.

Trägermaterial

Polyesterfolie (0,023 mm, schwarz)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², weiß)

Haftklebstoff

Modifizierte Dispersions-Acrylate, schwer entflammbar, weiß

Anwendungsbereich

Das doppelseitige, schwer entflammbare Klebeband wird als Spezialverlegeband in der Luftfahrtindustrie und im Schiffsbau eingesetzt.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	0,200 mm		
Temperaturbeständigkeit***	-20° C bis +100° C		
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)		abgedeckte Seite	offene Seite
	nach 1 min	14 N/25 mm	4 N/25 mm
	nach 20 min	16 N/25 mm	5 N/25 mm
	nach 24 h	18 N/25 mm	6 N/25 mm
Scherfestigkeit* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	bei 23° C	abgedeckte Seite	offene Seite
		4 h	120 h
	bei 70° C	7 min	24 h
Lagerfähigkeit**	2 Jahre		
Verklebungstemperatur	> +15° C		

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20° C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit *** 1 h, 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.

