

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem weißen geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff, der beidseitig mit einem Acrylhaftklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hohe Anfangsklebkraft, selbst auf rauen und kritischen Substratoberflächen, aus.

Trägermaterial

Geschlossenzelliger Polyolefin-Schaumstoff (1,0 mm, weiß)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², weiß mit blauem ORAFOL-Logo)

Haftklebstoff

Modifiziertes Acrylat

Anwendungsbereich

Zur gewerblichen Montage von spritzgegossenen und extrudierten Kunststoffteilen wie Blenden, Leisten, Kabelkanälen sowie von Plexiglasspiegeln im Innenausbau und Displays. Selbstklebende Ausrüstung von Haken, Schildern, Haltern und Spendern. Messe- und Ladenbau. Durch die hohe UV-, Wasser- und Alterungsbeständigkeit ist dieses Produkt für Außenanwendungen geeignet.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	1,10 mm	
Dichte*	55 kg/ m ³	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +100° C	
Schlaufentest* (FINAT TM 9)	30 N/25 mm	
Loop-Tack* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig mit 50 µm Polyesterfolie abgedeckt)	nach 1 min	18 N/25 mm
	nach 20 min	> 18 N/25 mm, Schaumspaltung
	nach 24 h	> 18 N/25 mm, Schaumspaltung
Scherfestigkeit* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig mit 50 µm Polyesterfolie abgedeckt)	bei 23° C	> 300 Stunden
	bei 70° C	> 6 Stunden
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	+75° C	
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +15° C	

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

