

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem weißen geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff, der beidseitig mit einem Acrylathafklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch gute Klebkraft auf vielen kritischen Substratoberflächen aus.

Trägermaterial

Geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff (3,0 mm, weiß)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (weiß, 90 g/m²)

Haftklebstoff

Modifiziertes Acrylat

Anwendungsbereich

Zum dauerhaften Kleben unterschiedlichster Materialien wie Metall, Kunststoffe, Glas, Keramik und Kunststoffformteilen. Durch die hohe UV-, Wasser- und Alterungsbeständigkeit ist dieses Produkt für Außenanwendungen geeignet.

Technische Daten

Dicke* (Träger + Klebstoff)	3,10 mm	
Dichte* (Schaumstoff)	50 kg/m ³	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +100° C	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	nach 1 min	> 18 N/25 mm, Schaumspaltung
	nach 20 min	> 18 N/25 mm, Schaumspaltung
	nach 24 h	> 18 N/25 mm, Schaumspaltung
Scherfestigkeit * (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	bei 23 °C:	> 300 h
	bei 70 °C:	> 5 h
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +18° C	

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

Erhältliche Abdeckungsvarianten

TM* beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², weiß mit blauem ORAFOL-Logo)
K3* beidseitig silikonisierte PP-Folie (0,10 mm, gelb)

*Mindestmenge anfragen

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.