

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem weißen geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff, der auf der abgedeckten Seite mit einem wiederablösbaren Acrylathftklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff lässt sich von vielen Untergründen wieder leicht und rückstandsfrei entfernen. Zur besseren Ablösbarkeit ist die abgedeckte Seite mit einem Zwischenträger ausgerüstet. Die offene Seite ist mit einem permanenten Acrylathftklebstoff beschichtet. Der schierfeste Haftklebstoff zeichnet sich durch eine sehr hohe Anfangsklebkraft, hervorragende Dauerklebkraft auf Metall-, Lack- und hochenergetischen Kunststoffoberflächen sowie durch eine gute Dauerklebkraft auf niedrigerenergetischen Oberflächen aus.

Trägermaterial

Geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff (1,0 mm, weiß)
Zwischenträger: Polyesterfolie (0,012 mm, transparent)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², weiß)

Haftklebstoff

Offene Seite: Modifiziertes Acrylat (permanent)
Abgedeckte Seite: Modifiziertes Acrylat (wiederablösbar)

Anwendungsbereich

Universell, gewerblich einsetzbares Klebeband zur Montage einer Vielzahl von verschiedenen Bauteilen, wenn anschließend eine Ablösbarkeit von einem der Materialien erforderlich ist.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	1,10 mm
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +80° C
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig mit 50 µm Polyesterfolie abgedeckt)	abgedeckte Seite: nach 1 min: 4 N/25 mm nach 20 min: 5 N/25 mm nach 24 h: 6 N/25 mm offene Seite: nach 1 min: 17 N/25 mm nach 20 min: > 18 N/25 mm, Schaumriß nach 24 h: > 18 N/25 mm, Schaumriß
Scherkraft* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig mit 50 µm Polyesterfolie abgedeckt)	abgedeckte Seite: bei 23°C: > 300 Stunden bei 70°C: > 72 Stunden offene Seite: bei 23°C: > 400 Stunden bei 70°C: > 6 Stunden
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.

