

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Papiervlies-Träger, der beidseitig mit einem modifizierten Acrylhaftklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff besitzt eine hohe Scherfestigkeit und hohe Temperatur- und Alterungsbeständigkeit. Trotz hoher Klebkraft ist er weitgehend weichmacherunempfindlich.

Trägermaterial

Papiervlies (12,7 g/m², weiß, transluzent)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², gelb)

Haftklebstoff

Modifiziertes Dispersions-Acrylat, transparent

Anwendungsbereich

Das doppelseitige Klebeband eignet sich besonders für das industrielle / gewerbliche Ausrüsten glatter Flächen z.B. Metall, Polystyrol und Papier. Weitere Anwendungsgebiete sind das Ausrüsten imprägnierter Schäume und Zellpolyethylen, Zellkautschuk, Hart- und Weich- PVC sowie Zierleisten.

Technische Daten

| | | |
|--|--------------------|-------------|
| Dicke* (Klebstoff + Träger) | 0,180 mm | |
| Temperaturbeständigkeit*** | -40° C bis +140° C | |
| Loop-Tack* (FINAT TM 9) | 22 N/25 mm | |
| Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie) | 20 N/25 mm | nach 1 min |
| | 22 N/25 mm | nach 20 min |
| | 25 N/25 mm | nach 24 h |
| Scherfestigkeit* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie) | 72 h | bei 23° C |
| | 20 min | bei 70° C |
| Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.) | 110° C | |
| Lagerfähigkeit** | 2 Jahre | |
| Verklebungstemperatur | > +15° C | |

* Durchschnittswert

** in Originalverpackung bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit

*** 1h, mitteleuropäisches Normklima

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.

