

## Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Papiervlies-Träger, der beidseitig mit einem modifizierten Acrylahaftklebstoff beschichtet ist. Der aggressiv klebende Haftklebstoff zeichnet sich durch hohe Alterungs- und weitgehende Weichmacherbeständigkeit aus. Der verwendete Haftklebstoff AD7 erfüllt die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

## Trägermaterial

Papiervlies (12,7 g/m<sup>2</sup>, weiß, transluzent)

## Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m<sup>2</sup>, weiß mit blauem ORAFOL-Logo)

## Haftklebstoff

Modifiziertes Dispersions-Acrylat, transparent

## Anwendungsbereich

Klebeband für den industriellen / gewerblichen Bereich. Das doppelseitige Klebeband eignet besonders zum Ausrüsten von Zellkautschuk, offenporigen und imprägnierten Schäumen sowie Gewebe, Filz und anderen rauen, offenen Oberflächen. Anwendungen auf EPDM-Zellkautschuk sind, aufgrund der chemischen Besonderheiten dieser Schaumstoffgruppe, vor der Verarbeitung durch den Kunden auf Eignung und ausreichende Haltbarkeit zu testen.

## Technische Daten

|   |                    |             |
|---|--------------------|-------------|
| Dicke* (Klebstoff+Träger)   | 0,160 mm           |             |
| Temperaturbeständigkeit***  | -40° C bis +120° C |             |
| Loop Tack* (FINAT TM 9)   | 23 N/25 mm         |             |
| Klebkraft*  | 22 N/25 mm         | nach 1 min  |
| (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl,<br>einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie) | 26 N/25 mm         | nach 20 min |
|   | 29 N/25 mm         | nach 24 h   |
| Scherfestigkeit*  | 72 h               | bei 23° C   |
| (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl,<br>einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie) | 30 min             | bei 70° C   |
| Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)   | 105° C             |             |
| Lagerfähigkeit**  | 2 Jahre            |             |
| Verklebungstemperatur   | > +15° C           |             |

\* Durchschnittswert

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

\*\*\* 1h, 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.

