

## Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Polyesterfolien-Träger, der beidseitig mit Acrylathafklebstoffen unterschiedlicher Klebkraft beschichtet ist. Der Haftklebstoff auf der offenen Klebebandseite besteht aus einem hochscherfesten Reinacrylat-Haftklebstoff, der eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Temperaturbelastung, Lösungsmittel sowie Feuchtigkeit aufweist.

## Trägermaterial

Polyesterfolie (0,012 mm, transparent)

## Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m<sup>2</sup>, gelb)

## Haftklebstoff

Abgedeckte Seite: modifiziertes Acrylat (ablösbar)  
Offene Seite: Reinacrylat (permanent klebend)

## Anwendungsbereich

Klebeband für den industriellen / gewerblichen Bereich zur selbstklebenden Ausrüstung von Schildern aus dünnen Materialien mit glatten Oberflächen, wenn anschließend eine rückstandsfreie Entfernung gefordert wird.

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (Klebstoff + Träger)	0,080 mm		
<b>Temperaturbeständigkeit***</b>	-40° C bis +120° C		
<b>Lösungsmittel-/Chemikalienbeständigkeit</b>	bei fachgerechter Verklebung beständig gegen die meisten mineralischen Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien		
<b>Loop-Tack*</b> (FINAT TM 9)	8 N/25 mm		
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)		offene Seite	abgedeckte Seite
	nach 1 min	8 N/25 mm	6 N/25 mm
	nach 20 min	11 N/25 mm	7 N/25 mm
	nach 24 h	14 N/25 mm	8 N/25 mm
<b>Scherfestigkeit*</b> (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)		offene Seite	abgedeckte Seite
	bei 23° C	> 1000 h	> 300 h
	bei 70° C	> 72 h	> 72 h
<b>Temperaturbeständigkeit*</b> (S.A.F.T.)	80° C		
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre		
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +15° C		

\* Durchschnittswert  
Normalklima

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

\*\*\* 1h, mitteleuropäisches

## Erhältliche Abdeckungsvarianten

PP Beidseitig silikonisierte PP-Folie (0,08 mm, rot)  
TM Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m<sup>2</sup>, weiß mit blauem ORAFOL-Logo)

## 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.

