

## Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Polypropylenfolien-Träger, der beidseitig mit einem modifizierten Acrylat-Haftklebstoff beschichtet ist, der eine sehr gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Temperaturbelastung, Chemikalien und Lösungsmittel sowie Feuchtigkeit aufweist. Der schärfste Haftklebstoff besitzt außerdem eine hervorragende Dauerklebkraft auf Metall-, Lack- und anderen hochenergetischen Kunststoffoberflächen sowie auch eine gute Dauerklebkraft auf niederenergetischen Oberflächen.

## Trägermaterial

Polypropylenfolie (0,057 mm, transparent)

## Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisierte PP-Folie (0,10 mm, gelb)

## Haftklebstoff

Modifiziertes Acrylat

## Anwendungsbereich

Dieses Produkt eignet sich für die industrielle / gewerbliche Klebung von PKW- und LKW-Außenspiegeln in Kunststoffgehäusen bei gleichzeitigem Splitterschutz, die selbstklebende Ausrüstung von Leisten, Zierblenden und Kabelkanälen das Anhängen und Spleißen von Papier, Textil, Kunststoff- und Metallfolien, bei denen es auf eine sehr hohe Scher- und Adhäsionsfestigkeit sowie Temperaturbeständigkeit ankommt.

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (Klebstoff + Träger)	0,215 mm	
<b>Temperaturbeständigkeit***</b>	-40° C bis +120° C, kurzzeitig bis +160° 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)	28 N/25mm	
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	22 N/25 mm	nach 1 min
	25 N/25 mm	nach 20 min
	28 N/25 mm	nach 24 h
<b>Scherfestigkeit*</b> (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	>600 h	bei 23°C
	> 10 h	bei 70°C
<b>Temperaturbeständigkeit*</b> (S.A.F.T.)	160° C	
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre	
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	> +15° C	

\* Durchschnittswert    \*\* in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer 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.

