

## Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Papiervlies-Träger, der beidseitig mit einem APEO-freien modifizierten Acrylat-Klebstoff beschichtet ist. Dieser ultraleistungsstarke Klebstoff hat eine gute Temperatur-, Wasserbeständigkeit, hohe Alterungs- und Weichmacherbeständigkeit. Auch auf schwer anhaftbaren Materialien (z.B. mit niedriger Oberflächenenergie) weist dieser Klebstoff eine hohe Klebkraft, einen High-Tack und eine hohe Repulsionsbeständigkeit auf. Der Klebstoff ist so konzipiert, dass er geringe Fogging-Eigenschaften und einen niedrigen VOC-Gehalt bietet. Aufgrund dieser Eigenschaften eignet sich das Produkt für breite Anwendungen im Innenraum von Fahrgastkabinen in der Automobilindustrie.

## Trägermaterial

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

## Abdeckmaterial

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

## Haftklebstoff

Modifiziertes Dispersions-Acrylat (transparent)

## Anwendungsbereich

Dieses doppelseitige Klebeband ist extrem flexibel und weist eine hervorragende Repulsionsbeständigkeit auf. Daher ist dieses besonders geeignet für die Verklebung von isolierenden und dämpfenden Materialien wie Schäume, Vliese und Textilien. Durch dessen sehr aggressiven Klebstoff eignet es sich zum Verkleben von verschiedenen Materialien von leicht rauen bis glatte Oberflächen mit hoher bis niedriger Oberflächenenergie (z.B. Textilien, Holz, kleinporigen und imprägnierten Schäumen, Vliesen, Zellpolyethylen, Weich-PVC oder Polypropylen).

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (Klebstoff + Träger)	0,160 mm	
<b>Temperaturbeständigkeit***</b>	-40 °C bis +120 °C	
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1 - auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	40 N/25 mm	nach 1 min
	41 N/25 mm	nach 20 min
	43 N/25 mm	nach 24 h
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1 - auf Polypropylen, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	40 N/25 mm	nach 1 min
	41 N/25 mm	nach 20 min
	41 N/25 mm	nach 24 h
<b>Scherfestigkeit*</b> (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	24 h	bei 23° C
	20 min	bei 70° C
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre	
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +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.

