

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Polyesterfolien-Träger, der beidseitig mit einem hochtransparenten Solvent-Reinacrylat-Haftklebstoff beschichtet ist, der eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Temperaturbelastung, Chemikalien und Lösungsmittel sowie Feuchtigkeit aufweist. Der hochsicherste Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hervorragende Dauerklebkraft auf Metall-, Lack- und hochenergetischen Kunststoffoberflächen aus. Abgedeckt ist das Polyester-Klebeband mit einem beidseitig silikonisierten, braunen Papier.

Trägermaterial

Polyesterfolie, 0,012 mm

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier, 90 g/m², braun

Haftklebstoff

Solvent-Reinacrylat

Anwendungsbereich

Geeignet zur selbstklebenden Ausrüstung von Schildern aus dünnen Materialien mit glatten Oberflächen.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff+Träger)	0,070 mm	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +170° C, kurzzeitig bis +200° C	
Lösungsmittel- / Chemikalienbeständigkeit	bei fachgerechter Verklebung beständig gegen die meisten mineralischen Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien	
Schlaufentest* (FINAT TM 9)	8 N/25 mm	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	11 N/25 mm	nach 1 min
	12 N/25 mm	nach 20 min
	16 N/25 mm	nach 24 h
Scherkraft* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	> 1000 h	bei 23° C
	> 72 h	bei 70 °C
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	190° 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.