

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Papiervlies-Träger, der beidseitig mit einem Acrylathafklebstoff beschichtet ist. Der schierfeste Haftklebstoff besitzt eine hervorragende Dauerklebkraft auf Metall-, Lack- und anderen hochenergetischen Kunststoffoberflächen sowie auch eine gute Dauerklebkraft auf niederenergetischen Oberflächen. Zusätzlich weist er eine gute Beständigkeit gegen Rückstellkräfte auf.

Trägermaterial

Papiervlies (12,7 g/m², weiß)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², gelb)

Haftmittel

Modifiziertes Acrylat

Anwendungsbereich

Selbstklebende Ausrüstung von Schaumstoffen und Materialien, bei denen es auf eine sehr hohe Scher- und Adhäsionsfestigkeit sowie Temperaturbeständigkeit ankommt. Geeignet für die Verklebung von Schaumstoffen (z.B. PVC, PP, PE), Polyester, PVC sowie von Metall, Kunststoffplatten und -güssen selbst auf stark gebogenen Oberflächen. Beim Anbringen des Transferklebebandes wird empfohlen, es im kleinstmöglichen Winkel abzurollen. Geeignet für gewerbliche und industrielle Zwecke.

Technische Daten

Dicke* (Klebeband + Trägermaterial)	0,160 mm	
LoopTack* (FINAT TM 9)	25 N/25 mm	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 50 Mikron Polyesterfolie)	24 N/25 mm	nach 1 min
	26 N/25 mm	nach 20 min
	27 N/25 mm	nach 24 h
Scherfestigkeit * (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 50 Mikron Polyesterfolie)	> 72 h	bei 70° C
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	130° C	
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebetemperatur	> +15° C	

* Durchschnitt ** in Originalverpackung bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

WICHTIGER HINWEIS

Alle ORABOND®-Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle, und es ist gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die zu den ORABOND®-Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die nach Ansicht des Unternehmens zuverlässig sind, aus denen aber keine Gewährleistung abgeleitet werden kann. Aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten von ORABOND®-Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen sollte der Käufer die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts für den jeweils beabsichtigten Einsatzzweck genau prüfen und alle mit diesem Einsatz verbundenen Risiken übernehmen. Alle Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

ORABOND® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.