

Beschreibung

Das Klebeband besteht aus einem Polyesterfolien-Träger, der einseitig mit einem Silikonkautschukklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hohe Scherfestigkeit und Temperaturbeständigkeit sowie hohe Alterungs- und weitgehende Weichmacherbeständigkeit aus.

Trägermaterial

Polyesterfolie, 0,036 mm

Haftklebstoff

Silikonkautschuk

Anwendungsbereich

Das einseitige Silikonklebeband zeigt eine gute Haftung auf klebstoffabweisenden Materialien und kann zum Verkleben von silikonisierten Papieren und Folien verwendet werden. Es findet außerdem Anwendung in der Maskierung von Oberflächen, da es sich rückstandsfrei wieder entfernen lässt.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	0,065 mm	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +180° 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	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	5 N/25 mm	nach 1 min
	7 N/25 mm	nach 20 min
	9 N/25 mm	nach 24 h
Scherkraft* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	> 72 h	bei 70°C
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	170° C	
Lagerfähigkeit**	6 Monate	
Verklebungstemperatur	> +15° C	

*Durchschnittswert **1 h, mitteleuropäisches Normalklima *** in Originalverpackung bei 20° C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit

WICHTIGER HINWEIS

Alle ORAFIX® 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 ORAFIX® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORAFIX® 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.

ORAFIX® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.