

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem flexiblen Gewebeträger, der beidseitig mit einem Acrylathaftklebstoff beschichtet ist. Der alterungs- und UV-beständige Haftklebstoff weist durch seine hohe Grammaturn eine hohe Anfangs- und Endklebkraft besonders auch auf rauen und strukturierten Oberflächen auf. Das Klebeband ist mit Silikonpapier und einer HDPE-Folie mit niedrigem Reibungskoeffizienten abgedeckt.

Trägermaterial

Zellwollgewebe (weiß)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², gelb)
Einseitig silikonisierte HDPE-Folie (50 µm, weiß)

Haftklebstoff

Modifiziertes Dispersions-Acrylat, transparent

Anwendungsbereich

Zur gewerblichen und industriellen Montage von Gummiklischees und Drucktüchern beim Flexo- und Dosendruck. Der hohe Klebstoffauftrag sorgt für eine sichere Verklebung auf Montagefolien und Druckzylindern. Das Klebeband ist auch geeignet zur selbstklebenden Ausrüstung von Drucktüchern sowie von Kunststoffprofilen und Gummiformartikeln.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	0,380 mm	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +80° C	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	nach 1 min:	14 N/25mm
	nach 20 min:	16 N/25mm
	nach 24 h:	18 N/25mm
Scherfestigkeit* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	bei 23° C:	> 6 h
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +15° C	

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit *** mitteleuropäisches Normalklima

WICHTIGER HINWEIS

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

ORAFLEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.