PE-CLING*Classic* **111B CL/C**

PE-Adhäsionsfolie für UV-Druckverfahren

Folie		
Material		Coextrudierte PE-Folie
Dicke		110 µm (± 10%) (DIN 53370 48h nach Abziehen)
Dichte		0,925 g/cm³ (± 10%)
Farbe / Oberfläche		transparent (CL)
Oberflächenbehandlung		Corona
optische Transparenz		leicht milchig, kleine Kratzer möglich
Oberflächenspannung		min. 38mN/m
Rückstellung		1 Minute nach dem Abziehen: längs ca. - 2 %; quer ca. + 1 %.
Adhäsion		Haftseite dauerhaft 0,01 N/25 mm (FTM1) auf gereinigtem Fensterglas; siehe auch Anmerkung zur Verarbeitung
Anbringungstemperatur		min. + 5 °C (Untergrundtemperatur)
Temperaturbeständigkeit		-20°C bis +50°C
Lebensdauer		Inneneinsatz: 2 Jahre; Außeneinsatz: 6 Monate (Mitteleuropa)
Träger		
Typ 111**B**	Material	BOPP transparent
	Dicke	50 µm (± 7,5%)
	Flächengewicht	45,5 g/m² (± 7,5%)
Verbund		
Typ 111**B**	Dicke	160 µm (± 9%)
Verarbeitung		
Bedruckbarkeit		geeignet für alle gängigen UV-Druckverfahren
Stanzbarkeit		gute Stanzeigenschaften auf BOPP
Anmerkung		Die Haftkraft kann zwischen 0,01 und 0,09N/25mm variieren, abhängig von Trägerpapier, Lagerdauer und Temperatur.
Normen und Richtlinien		
Normen		▪ 2011/65/EU (RoHS gefährliche Substanzen 06/2011) ▪ EN 71-3 (Sicherheit v. Spielzeug, Migration best. Elemente 12/1988)
Allgemein		
Formate		Mutterrolle: 1.000 mm x 1.000 m Sonderformate aus Mutterrollen der Breite 1.000 mm
Formatabweichung		± 2 mm über 1.000 mm (± 0,3 %)
Lagerdauer		3 Monate bei 21 °C / 50 % Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung
besondere Eigenschaften		**PE-CLING***Classic* ist eine Adhäsionsfolie aus Polyethylen, die ▪ ohne Klebstoff auf glänzenden Oberflächen (z.B. Fensterglas, Displays, Autolack) haftet ▪ wiederablösbar ist ▪ keine Rückstände hinterlässt (In Kombination mit Lacken und Kunststoffen ist die Verträglichkeit zu prüfen.) ▪ bedingt wiederverwendbar ist.

Alle technischen Angaben sind typische Werte.

Garantie und Haftung

Die Spezifikationen in diesem Datenblatt entsprechen unseren Untersuchungsergebnissen und Erfahrungen aus der Praxis. Die Spezifikationen stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht rechtsverbindlich. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist, insbesondere unter Berücksichtigung der spezifischen Einflussfaktoren der beabsichtigten Anwendung.
Alle Angelegenheiten, die unsere Garantie oder Haftung in Bezug auf das oben genannte Produkt betreffen, unterliegen unseren aktuellen AGB, soweit die Bestimmungen der AGB nicht einer vorrangigen Gesetzgebung widersprechen. Änderungen oder Verbesserungen der technischen Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung erfolgen.

MOLCO GmbH
Alfred-Klanke-Str. 1
D-58239 Schwerte
Tel.: +49 (0)2304 97800-0
Internet: www.molco.de

Version 07/2020_v1.5
Diese Ausgabe ersetzt alle vorherigen Ausgaben.