



PICOFILM WO-87 GLOSS IHG1-HM

glossy 7957, 87 µm

WO-87 GLOSS IHG1-HM ist eine weiße BOPP Folie mit einer Gesamtdicke von ca. 87 µm, vorderseitig mit einer glänzenden Beschichtung für den variablen Informationsdruck (V.I.P.) mit InkJet wasserbasiert. Die Rückseite ist mit Top coat beschichtet für eine erhöhte Klebverankerung und mit Hot Melt Barriere.

Technologien



Vorteile

- Sehr schnell trocknend
- Vielseitig einsetzbar (Dye wie Pigment Tinten)
- Gute Wasserfestigkeit
- Randscharfe Ausdrücke, brillante Farben
- Konformitätserklärung für Lebensmittelkontakt möglich

Allg. Hinweise

Bei Anwendungen mit Lebensmittelkontakt sprechen Sie uns bitte an. Wir prüfen gerne, ob unser Material für die konkrete Anwendung geeignet ist und erstellen ggf. eine Konformitätserklärung.

Aus Qualitätsgründen sollte PICOFILM original verpackt gelagert werden. Für Lagerung und Ausrüstung empfehlen wir ein Raumklima von 23±5°C und 50±10% rel. Feuchte. Bei sachgerechter Lagerung in der Original Verpackung beträgt die Haltbarkeit der Inkjet Beschichtung 2 Jahre.

Wir empfehlen vor Verwendung des Produktes eigene Druck- und Anwendungstests durchzuführen.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (Folie) [µm]	87	±7	ISO 4593
Flächengewicht [g/m²]	74	±6	ISO 536
Biegesteifigkeit längs [mN]	> 20		ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	> 30		ISO 2493-1; 15°/10mm
Zugfestigkeit längs [MPa]	> 52		ISO 527-3/2/300
Zugfestigkeit quer [MPa]	> 105		ISO 527-3/2/300
Zugdehnung längs [%]	> 130		ISO 527-3/2/300
Zugdehnung quer [%]	> 20		ISO 527-3/2/300
Opazität [%]	> 80		ISO 2471
Weiß, CIE D65/10°	> 80		ISO 11475
Glanz (60°), Dr. Lange [GU]	60	±9	ISO 2813