

PICOFILM O-60 WHITE IHG1

glossy 7857, 87 µm

FACESTOCK Folie für die Erstellung von Produktetiketten in den Anwendungssegmenten Food, Beverage, Home & Personal Care.

O-60 white IHG1 ist eine weiße 87 µm FACESTOCK BOPP-Folie, vorderseitig glänzend beschichtet für den variablen Informationsdruck (V.I.P.) mit wasserbasierendem Inkjet, rückseitig Topcoat beschichtet für eine erhöhte Klebverankerung.

Selbstklebebeschichter und Weiterverarbeiter profitieren von den ähnlich guten Verarbeitungseigenschaften wie bei Standard BOPP-Folien und der Vielfältigkeit: Die Folie eignet sich sowohl für Dye- als auch Pigment-Tinten. Eine Umstellung der Prozesse ist nicht erforderlich. Endkunden erhalten ein schnelltrocknendes, einfach zu verarbeitendes Produkt mit hoher Farbbrillanz, randscharfen Ausdrucken und guter Wasserfestigkeit.

Vorteile

- Schnelltrocknend
- Hohe Farbbrillanz
- Randscharfe Ausdrücke
- Gute Wasserfestigkeit
- Konformitätserklärung für Lebensmittelkontakt möglich

Allg. Hinweise

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.

Lebensmittelkontakt

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.

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
Opazität [%]	> 80		ISO 2471
Weiß, CIE D65/10°	> 80		ISO 11475
Glanz (60°), Dr. Lange [GU]	60	±9	ISO 2813

Haltbarkeit

Bei sachgerechter Lagerung in der Original Verpackung beträgt die Haltbarkeit der Inkjet Beschichtung 2 Jahre.

Technologien



Druckhinweise

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