



PICOFILM P-50 TRANSPARENT IHG1

glossy 7858, 78 µm

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

P-50 transparent IHG1 ist eine transparente 78 µm FACESTOCK PET-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 Standard PET-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

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

Physikalische Daten

| Bezeichnung | Wert | Toleranz | Norm |
|-----------------------------|------|----------|----------------------|
| Dicke (Folie) [µm] | 78 | ±8 | ISO 4593 |
| Flächengewicht [g/m²] | 101 | ±6 | ISO 536 |
| Biegesteifigkeit längs [mN] | 43 | ±6 | ISO 2493-1; 15°/10mm |
| Biegesteifigkeit quer [mN] | 46 | ±12 | ISO 2493-1; 15°/10mm |
| Zugfestigkeit längs [MPa] | 120 | ±55 | ISO 527-3/2/300 |
| Zugfestigkeit quer [MPa] | 135 | ±70 | ISO 527-3/2/300 |
| Transparenz [%] | > 92 | | DIN 53147 |

Druckhinweise

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

Technologien

