



PICOFILM O-180 IM1

matt 7815, 130 g/m²

SiHL PICOFILM O-180 IM1 ist eine Polypropylen-Folie mit einseitiger Beschichtung für den wasserbasierenden Inkjetdruck. Das Produkt eignet sich für die dezentrale On Demand Herstellung von reißfesten Anhäng- und Schlaufenetiketten in Kleinauflagen.

PICOFILM O-180 IM1 zeichnet sich durch beste Druckergebnisse mit hoher Randschärfe, eine brillante Farbwiedergabe und eine gute Wasserfestigkeit aus. Die beschichtete Seite ist mit Farbstoff- und Pigmenttinten im wasserbasierten Inkjet Druck, die unbeschichtete Rückseite im Flexodruck bedruckbar.

Der On-Demand Druck ermöglicht es, exakt die gewünschte Auflage direkt vor Ort zu produzieren. Somit entsteht weniger Abfall und es werden keine Lagerbestände produziert, die das Working Capital erhöhen.

Die effiziente und nachhaltige Herstellung im Digitaldruck trägt auch zu einem geringeren CO₂ Ausstoß bei, da keine Transportwege anfallen und die Ware sofort verfügbar ist. Kundenindividuelle Personalisierungswünsche, wie beispielsweise das gleichzeitige Drucken von Werbebotschaften, Produktinformationen und Batch Nummern, können jederzeit erfüllt werden.

Vorteile

- Einseitig bedruckbar im wasserbasierten Inkjet Druck
- Brillante Farbwiedergabe und gute Wasserfestigkeit
- Rückseite ist bedruckbar im Flexodruck

Allg. Hinweise

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

Aus Qualitätsgründen sollte PICOFILM original verpackt gelagert werden. Für Lagerung und Ausrüstung empfehlen wir ein Raumklima von 23±5°C und 50±10% relative Feuchte.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Norm
Flächengewicht [g/m ²]	130	ISO 536
Dicke (gesamt) [µm]	180	ISO 534
Biegesteifigkeit längs [mN]	> 140	ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	> 210	ISO 2493-1; 15°/10mm
Zugfestigkeit längs [MPa]	135	ISO 527-3/2/300
Zugfestigkeit quer [MPa]	268	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung längs [%]	90	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung quer [%]	44	ISO 527-3/2/300

Technologien

