



PICOFILM CPR-57 GLOSS LG1

glossy 7063, 57 µm

Nachhaltige, transparente FACESTOCK Folie auf Basis von 90 % PCR PET für die Erstellung von Produktetiketten in den Anwendungssegmenten Durables, A4 Cut Size, Oil & Chemical Industry, Home & Personal Care und Beverage.

CPr-57 gloss LG1 ist eine transparente 57 µm FACESTOCK PET-Folie, vorderseitig glänzend beschichtet, für den variablen Informationsdruck (V.I.P.) mit Laser, Thermotransfer, rückseitig behandelt. Die Sihl FACESTOCK Beschichtungen in Kombination mit der Print-on-Demand Drucktechnologie machen es einfacher und erschwinglicher, genau die Menge an Etiketten zu produzieren, die benötigt wird, und gleichzeitig die Personalisierungsanforderungen der Kunden zu erfüllen. Das reduziert Müll und den CO2-Ausstoß enorm.

Die Folie hat neben einer besseren CO2-Bilanz ähnlich gute Verarbeitungseigenschaften wie Standard PET-Folien. Eine Umstellung der Prozesse ist nicht erforderlich. Selbstklebebeschichter profitieren von niedrigen Lagerkosten (1 Produkt für 2 Drucktechnologien). Endkunden erhalten ein langlebiges, witterungs- und chemikalienbeständiges Produkt mit hoher Kratzfestigkeit.

Vorteile

- Nachhaltig, da auf Basis von 90 % PCR PET
- Gute CO2-Bilanz
- Kratzfest
- Witterungsbeständig
- Chemikalienbeständig

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. Das Produkt sollte innerhalb von 24 Monaten aufgebraucht sein.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (Folie) [µm]	57	±5	ISO 4593
Flächengewicht [g/m²]	72	±5	ISO 536
Biegesteifigkeit längs [mN]	22	±6	ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	22	±6	ISO 2493-1; 15°/10mm
Zugfestigkeit, Fmax längs [N/15mm]	140	±50	ISO 527-3/2/300
Zugfestigkeit, Fmax quer [N/15mm]	145	±50	ISO 527-3/2/300
Transparenz [%]	90	±3	DIN 53147

Druckhinweise

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

Technologien

