



PICOFILM WPR-60 MATT M1

matt 7159, 115 g/m²

Nachhaltige, weiß matte FACESTOCK Folie auf Basis von 30 % PCR PET für die Erstellung von Produktetiketten in den Anwendungssegmenten Durables, A4 Cut Size, Oil & Chemical Industry, Home & Personal Care und Beverage.

7159 PICOFILM WPr-60 matt M1 ist eine weiße 60 µm FACESTOCK PET-Folie, vorderseitig matt beschichtet, für den variablen Informationsdruck (V.I.P.) mit Laser oder Thermotransfer. Die Rückseite ist mit Top coat für eine erhöhte Klebeverankerung beschichtet.

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.

Endkunden erhalten ein langlebiges, witterungs- und chemikalienbeständiges Produkt mit hoher Kratzfestigkeit.

Vorteile

- Nachhaltig, da auf Basis von 30 % PCR PET
- Bessere CO₂-Bilanz als Standard PET-Folien
- Witterungsbeständig
- Chemikalienbeständig
- Hohe Kratzfestigkeit

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.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Flächengewicht [g/m ²]	115	±7	ISO 536
Dicke (gesamt) [µm]	85	±5	ISO 534
Biegesteifigkeit längs [mN]	60	±15	ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	68	±15	ISO 2493-1; 15°/10mm
Zugfestigkeit, F _{max} längs [N/15mm]	83	±5	ISO 527-3/2/300
Zugfestigkeit, F _{max} quer [N/15mm]	105	±10	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung längs [%]	145	±25	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung quer [%]	100	±15	ISO 527-3/2/300
Opazität [%]	>85		ISO 2471
ISO Helligkeit [%]	>95		ISO 2470-1

Technologien



Druckhinweise

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