



PICOFILM SPR-55 MATT M1

matt 7144, 55 µm

Nachhaltige, silber glänzende FACESTOCK Folie auf Basis von 90% chemischen PCR für anspruchsvolle Anwendungen: Für die Erstellung von Sicherheits-, Produkt- oder V.I.P-Etiketten in den Anwendungssegmenten Durables und A4 & cut size.

P-50 SP-55 matt M1 ist eine silberne 55 µm FACESTOCK PET-Folie, vorderseitig matt beschichtet für den variablen Informationsdruck (V.I.P.) mit Laser, Thermotransfer und Dot Matrix, rückseitig metallisiert.

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). UL/CSA Freigaben können mit der FACESTOCK-Folie erlangt werden. Endkunden erhalten ein langlebigen, witterungs- und chemikalienbeständiges Produkt mit hoher Kratzfestigkeit.

Vorteile

- Nachhaltig, da auf Basis von 90% chemischen PCR
- Erfüllt die Richtlinien von UL/CSA
- 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.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (Folie) [µm]	55	±5	ISO 4593
Flächengewicht [g/m²]	80	±6	ISO 536
Biegesteifigkeit längs [mN]	23	±3	ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	24	±3	ISO 2493-1; 15°/10mm
Zugfestigkeit längs [MPa]	195	±50	ISO 527-3/2/300
Zugfestigkeit quer [MPa]	230	±50	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung längs [%]	280	±100	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung quer [%]	230	±90	ISO 527-3/2/300
Schrumpfung längs (5 min/190°C) [%]	ca. 1,0		DIN 53377
Schrumpfung quer (5 min/190°C) [%]	ca. 1,0		DIN 53377

Druckhinweise

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

Technologien

