



PICOFILM P-50 WHITE M1

matt 7049, 60 µm

Beständige FACESTOCK Folie für anspruchsvolle Anwendungen: Für die Erstellung von Produkt- oder V.I.P-Etiketten in den Anwendungssegmenten Logistik, A4 Cut Size, Retail, Oil & Chemical Industry, Home & Personal Care sowie Pharma.

P-50 white M1 ist eine weiße 60 µm FACESTOCK PET-Folie, vorderseitig matt beschichtet für den variablen Informationsdruck (V.I.P.) mit Laser und Thermotransfer, rückseitig unbehandelt.

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). BS5609 Sektion 3 und UL/CSA Freigaben können mit der FACESTOCK-Folie erlangt werden. Endkunden erhalten ein langlebiges, witterungs- und chemikalienbeständiges Produkt mit hoher Kratzfestigkeit.

Vorteile

- Erfüllt die Richtlinien von BS5609 Sektion 3
- Erfüllt die Richtlinien von UL/CSA
- 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.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (Folie) [µm]	60	±6	ISO 4593
Flächengewicht [g/m²]	79	±5	ISO 536
Biegesteifigkeit längs [mN]	20	±4	ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	21	±4	ISO 2493-1; 15°/10mm
Zugfestigkeit längs [MPa]	145	±35	ISO 527-3/2/300
Zugfestigkeit quer [MPa]	160	±30	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung längs [%]	200	±100	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung quer [%]	150	±80	ISO 527-3/2/300
Schrumpfung längs (5 min/190°C) [%]	max 3,0		DIN 53377
Schrumpfung quer (5 min/190°C) [%]	max 1,5		DIN 53377

Druckhinweise

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

Technologien

