

PICOFILM P-100 WHITE M1

matt 7058, 110 µm

Beständige FACESTOCK Folie für anspruchsvolle Anwendungen: Für die Erstellung von V.I.P.-Etiketten in den Anwendungssegmenten Logistik, Durables und A4 & cut size.

P-100 white M1 ist eine weiße 110 µm FACESTOCK PET-Folie, vorderseitig matt beschichtet für den variablen Informationsdruck (V.I.P.) mit Laser und Thermotransfer, rückseitig unbehandelt.

Selbstklebebeschichter profitieren von ähnlich guten Verarbeitungseigenschaften wie bei Standard PET-Folien. Eine Umstellung der Prozesse ist nicht erforderlich. 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 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. Die Dauergebrauchstemperatur von PET-Folie liegt bei -50° bis +160°C. Wir empfehlen eine Außenanwendung bis max. 6 Monate.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (Folie) [µm]	110	±6	ISO 4593
Flächengewicht [g/m²]	147	±6	ISO 536
Biegesteifigkeit längs [mN]	> 85		ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	> 90		ISO 2493-1; 15°/10mm
Zugfestigkeit längs [MPa]	110	±30	ISO 527-3/2/300
Zugfestigkeit quer [MPa]	157	±30	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung längs [%]	77	±50	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung quer [%]	115	±50	ISO 527-3/2/300
ISO Helligkeit [%]	94	±2	ISO 2470-1
Opazität [%]	94	±2	ISO 2471
Glätte (Bekk) [s]	< 35		ISO 5627

Druckhinweise

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

Technologien

