



PICOFILM P-275 M2

matt 7834, 260 µm

Mattes synthetisches Papier. Ideal für wasserfeste Stecketiketten, reißfeste Anhängeetiketten, Türhänger, ID-Karten, wetterfeste Hinweisschilder, Speisekarten, strapazierfähige Ausweiskarten und Unterweisungskarten.

PICOFILM P-275 M2 ist eine weiße, beidseitig mattbeschichtete Polyesterfolie. Sie ist witterungsbeständig, chemikalienbeständig, temperaturbeständig und dimensionsstabil. Lässt sich einwandfrei schneiden, stanzen, perforieren und bohren. Auch geeignet für Heißfolienprägung und Laserschneiden.

Die hochwertig beschichteten Folienoberflächen überzeugen mit hervorragenden Druckergebnissen. Die glatten Oberflächen eignen sich bestens für die Bedruckung im Thermotransferdruck, während die matte blendfreie Optik die Auslesbarkeit von Barcodes garantiert. Geeignet für den monochromen und vollfarbigen Laserdruck sowie für Vordrucke im UV-Flexodruck und im konventionellen Offsetdruck mit oxidativ trocknenden Farben. Mit schneller Farbtrocknung, bester Farbhaftung und Tonerfixierung. Lässt sich gut stempeln und manuell beschriften.

Vorteile

- Wasserfest
- Hohe Einreißfestigkeit
- Witterungsbeständig
- Chemikalienbeständig
- Temperaturbeständig von – 50 bis + 160 °C, kurzfristig bis + 200 °C
- Gute Farbhaftung und Tonerfixierung

Allg. Hinweise

Aus Qualitätsgründen sollte PICOFILM original verpackt gelagert werden. Für die Lagerung, Ausrüstung und Verarbeitung empfehlen wir ein Raumklima von 23±5°C und 50±10% rel. Feuchte. Das Material sollte innerhalb von 24 Monaten verbraucht werden. Wir empfehlen eine Außenanwendung bis max. 6 Monate.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (Folie) [µm]	260	±10	ISO 4593
Flächengewicht [g/m²]	370	±10	ISO 536
Biegesteifigkeit längs [mN]	1300	±150	ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	1500	±150	ISO 2493-1; 15°/10mm
Zugfestigkeit, Fmax längs [N/15mm]	440	±100	ISO 527-3/2/300
Zugfestigkeit, Fmax quer [N/15mm]	540	±100	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung längs [%]	135	±50	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung quer [%]	105	±50	ISO 527-3/2/300
Opazität [%]	98	±2	ISO 2471

Druckhinweise

Detaillierte Empfehlungen zum Druck und zur Verarbeitung von PICOFILM finden Sie unter Download.

Technologien

