



# PICOFILM P-125 M2

matt 7831, 133 µm

Mattes synthetisches Papier. Ideal für wasserfeste und reißfeste Schlaufenetiketten, Anhängeetiketten, wetterfeste Wanderkarten, Startnummern, Speisekarten, strapazierfähige Handbücher, Hefte und Broschüren.

PICOFILM P-125 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 besten Laufeigenschaften und Druckergebnissen. Die speziell für den Laserdruck entwickelte leicht rauere Oberfläche wirkt anti-statisch und verhindert Doppeleinzüge. 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 Farbhafung und Tonerfixierung. Lässt sich gut stempeln und manuell beschriften.

## Technologien



## Vorteile

- Wasserfest
- Hohe Einreißfestigkeit
- Witterungsbeständig
- Chemikalienbeständig
- Temperaturbeständig
- Gute Farbhafung 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 aufgebraucht sein. Wir empfehlen eine Außenanwendung bis max. 6 Monate.

## Physikalische Daten

| Bezeichnung                        | Wert | Toleranz | Norm                    |
|------------------------------------|------|----------|-------------------------|
| Dicke (Folie) [µm]                 | 133  | ±8       | ISO 4593                |
| Flächengewicht [g/m²]              | 155  | ±8       | ISO 536                 |
| Biegesteifigkeit längs [mN]        | 120  | ±30      | ISO 2493-1;<br>15°/10mm |
| Biegesteifigkeit quer [mN]         | 120  | ±35      | ISO 2493-1;<br>15°/10mm |
| Zugfestigkeit, Fmax längs [N/15mm] | 225  | ±60      | ISO 527-3/2/300         |
| Zugfestigkeit, Fmax quer [N/15mm]  | 205  | ±75      | ISO 527-3/2/300         |
| Glätte (Bekk) [s]                  | < 35 |          | ISO 5627                |
| Opazität [%]                       | 96   | ±2       | ISO 2471                |
| ISO Helligkeit [%]                 | 95   | ±5       | ISO 2470-1              |

## Druckhinweise

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