



PICOFILM P-105 TG1-CS

glossy 7880, 105 µm

Glänzende Transparentfolie mit opakem Rückseitenblatt. Ideal für Overheadfolien, Schutzumschläge von Kalendern oder Broschüren, transparente Zwischenblätter und Banderolen

PICOFILM P-105 TG1-cs ist eine transparente, einseitig glanzbeschichtete Polyesterfolie. Sie ist wasserfest, chemikalienbeständig, temperaturbeständig und dimensionsstabil. Lässt sich einwandfrei schneiden, stanzen, perforieren und bohren. Auch geeignet für Heißfolienprägung und Laserschneiden.

Die hochwertig beschichtete Folienoberfläche überzeugt mit besten Druckergebnissen und Laufeigenschaften. Dank angeklebtem Rückseitenblatt lässt sich die transparente Folie in Drucksystemen mit optischen Bogensensoren verarbeiten. Geeignet für den Laserdruck, HP Indigo Bogendrucksysteme, UV-Offsetdruck und konventionellen Offsetdruck mit oxidativ trocknenden Farben. Mit bester Farbhafung und Tonerfixierung. Nach dem Drucken lässt sich das Rückseitenblatt rückstandsfrei entfernen.

Vorteile

- Wasserfest
- Hohe Einreißfestigkeit
- 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.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (Folie) [µm]	105	±10	ISO 4593
Flächengewicht [g/m²]	140	±15	ISO 536
Gewicht Rückseitenblatt [g/m²]	ca. 60		ISO 536
Dicke (Rückseitenblatt) [µm]	ca. 74		ISO 534
Zugfestigkeit längs [MPa]	165	±25	ISO 527-3/2/300
Zugfestigkeit quer [MPa]	241	±25	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung längs [%]	350	±50	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung quer [%]	200	±50	ISO 527-3/2/300
Opazität [%]	ca. 88		ISO 2471

Druckhinweise

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

Technologien

