

FOTECFOIL 7135 UND 7165

Satin klare Inkjet Filme für Computer-to-Film (C-t-F) Anwendung

1. BESCHREIBUNG

- Neue hochauflösende, Satin klare Inkjet Filme auf eine biaxial orientierten PET Folie, beschichtet für Inkjettinte mit einer spezielle Farbaufnahmeschicht mit Antistatikausrüstung für höchste optische Dichte und Randschärfe.
- Dadurch Vereinfachung des Produktionsprozesses, ohne Chemie und Wasser
- **FOTECFOIL 7135** und **7165** eignen sich für Dy- als auch Pigmenttinten. Speziell entwickelt für „hochauflösende Bildreproduktion“ sowie für die digitale Herstellung von „fehlerfreien Belichtungsvorlagen“ für das Kontaktverfahren.
- Filmherstellung auf Inkjetdruckern für Bildreproduktion im Siebdruck mit **FOTECOAT** Emulsionen, **FOTECAP** Kapillarfildern und **FOTECFILM** Indirekt Film Systemen.
- Mit speziell beschichteten **FOTECFOIL 7135** und **7165** Filmen sowie professionellen Soft- und Hardwarelösungen, können jetzt schnell und kostengünstig, fehlerfreie positive oder negative Bildreproduktionen und Belichtungsvorlagen erstellt werden.
- Die Qualität ist hier mit herkömmlichen Inkjet-, Laser- oder gelantinebeschichteten Filmen nicht vergleichbar. Somit verbessert sich die Wirtschaftlichkeit dieses Verfahrens gegenüber anderen Produkten.

2. TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	FOTECFOIL 7135	FOTECFOIL 7165
Materialstärke	± 136 µm	± 166 µm
Grammatur	175 g/m ²	215 g/m ²
Toleranz der Materialstärke	± 4 µm	± 4 µm
Optische Dichte	> 4 D _{max} UV	> 4 D _{max} UV

3. VERARBEITUNG

- **Beste Verarbeitungsbedingungen:**
15 - 30°C / Rel. Luftfeuchte 40 - 65%
- **Tinte & Drucker:** Diese Folie eignet sich sowohl für Dye- als auch Pigmenttinten, Schwarztinte (3K) und neue Epson Original-Tinte für (Epson SureColor Drucker)

- Wir empfehlen die Folie vor Wasser und Staub zu schützen.
- Vermeiden Sie Fingerabdrücke auf der Schichtseite.
- Um optimale Druckergebnisse zu erreichen, sollte der Drucker auf höchste Druckqualität eingestellt sein.
- Farbauftrag steuern (Die Rasterwiedergabe ist RIP abhängig)
- **Passergenauigkeit:** Optimierung der Plottereinstellung und Klimaregulierung.

Um bestmögliche Qualität bei der Filmherstellung zu erreichen, benötigt man ein abgestimmtes Workflow. Software, Drucker, Tinten, Bedruckstoffe, regelmäßige Kontrolle und optimale Einstellung und Wartung aller Plotter, Drucker, Rips, Steuerung des Farbauftrages, Klima-Kontrolle.

4. BESONDERHEITEN

Niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten, ohne große Investitionen. **FOTECFOIL 7135** und **7165** eignen sich hervorragend für hochauflösende Bildreproduktion, die digitale Herstellung von Belichtungsvorlagen. Rasterweite: neu bis 180 lpi / 70-er Raster, dadurch feinste Nuancen und Graustufungen erzielbar.

- Hohe Deckung, > 4.0 UV-Dichte mit Orig.-Schwarztinte (K3) Epson und (neue Original-Tinte für Epson SureColor); Canon, Roland, Mimaki, Mutho Hewlett Packard, Kodak, Encad ...
- Hohe Passergenauigkeit und Linienschärfe / Kantenschärfe - bis 180 lpi / 70-er Raster
- Hohe Transparenz > 88% sowie gutes Vakuumverhalten
- Trocknet schnell auch bei hohem Farbauftrag
- Hervorragende chemische und mechanische Festigkeit
- Gute Kratz- und Wasserfestigkeit
- Laminierbar
- Reduzierung der Produktionszeiten
- Gut Archivierbar / kein Ausbluten der Tinten
- Vereinfachung des Produktionsprozesses, ohne Chemie und Wasser

FOTECFOIL 7135 UND 7165

Satin klare Inkjet Filme für Computer-to-Film (C-t-F) Anwendung

5. LAGERUNG

- **Lagerung:** Bei 15-30°C und rel. Luftfeuchte 35- 65% , zur Sicherung der Produkteigenschaften lagern.
- **Nach Gebrauch:** in der Originalverpackung, geschützt vor Sonnenlicht (UV-Licht) an einem trockenen, staubfreien Ort lagern.

6. VERPACKUNG

Kern: Optimal 3-Zoll (76 mm) Rollenkern für beste Planlagegarantie.

Rollen-Länge: 30 m Standard

Rollen-Breiten FOTECFOIL 7135:

- 17"/43,1 cm
- 24"/61 cm
- 36"/91,4 cm
- 42"/106,7 cm
- 44"/111,8 cm

Rollen-Breiten FOTECFOIL 7165:

- 17"/43,1 cm
- 24"/61 cm
- 36"/91,4 cm
- 42"/106,7 cm
- 44"/111,8 cm
- 50"/127 cm
- 60"/152,4 cm
- 162,56 cm

Format Blätter FOTECFOIL 7165:

- A4 (21 cm x 29,7 cm)
- A3 (29,7 cm x 42 cm)
- A3+ (32,9 cm x 48,3 cm)