

Z-Evolution

250 gm²



- Auf Anfrage in FSC Qualität und CO₂ neutral erhältlich

Eigenschaften

Beidseitig on-line gestrichenes Hochleistungsinkjet-Papier für den 4-Farbeninkjetdruck. Z-Evolution wurde im speziellen für Drop-on-Demand Drucksysteme entwickelt (pigmentierte und dye Tinten).

Transpromotionsdruck/Direct Mailing/Buchdruck

Z-Evolution ist das erste on-line gestrichene Highspeed Inkjet-Papier, welches im speziellen für Drop-on-Demand Inkjet-applikationen (dye und pigmentierte Tintensysteme) entwickelt wurde. Z-Evolution zeichnet sich durch geringen Tintenverbrauch aus, gesteuert wird dies über ein neues Streichfarbenkonzept, welches die Tinte direkt an der Oberfläche fixiert. Die erstklassige Farbdichte und das geringe Durchscheinen macht das Papier zu einem guten Partner insbesondere bei niedrigen Flächengewichten. Dies spart Mailingkosten ohne die Printperformance einzuschränken. Besonders geeignet ist Z-Evolution für den Buchdruck und Direct Mailings. Die Prints sind nach dem Druck sofort weiterverarbeitbar und die Wisch- und Wasserfestigkeit ist ausgezeichnet. Die hervorragenden Weiterverarbeitungseigenschaften lassen eine Hochleistungsweiterverarbeitung zu. Das ultraweisse Z-Evolution bietet als fünfte Farbe im Druck einen guten Kontrast so dass fotorealistische Darstellungen möglich sind. Für Werbungen und Druck der ideale Begleiter. Die hervorragenden Weiterverarbeitungseigenschaften von Z-Evolution garantieren einen problemlosen Ablauf der gesamten Wertschöpfungskette.

Anwendung

- 4-Farben-Hochleistungsinkjet-Druck (dye-basierend und pigmentiert)

Spezialvarianten/Einsatzgebiet

Spezielle Zulassungen

- Kodak Versamark VL 2000/4000 etc
- OCE Jetstream 1100/2200
- Screen Truepress Jet 520
- Inforprint Solution InfoPrint 5000
- Impika iPrint 75

Features

- hohe Weisse
- aussergewöhnliche Farbdichte
- hervorragender Kontrast
- hohe Konturen- und Linienschärfe
- sehr gute Opazität
- beidseitig bedruckbar
- schnell trocknend
- sehr gute Tintenhaftung
- geringes Durchscheinen

Erfüllung spezieller Normen

Qualitätszertifikate/Sicherheitsmanagement
Archivbeständigkeit

ISO 9001:2008/OHSAS 18001:2007
ANSI/NISO Z.39.48-1992, ISO 9706-1994, DIN 6738-1992

Umweltkonformität

Zellstoffe aus Holzzertifizierungsprogrammen wie
Umweltqualitätssysteme/-zertifikate
Rohstoffqualifikation
Produktionsweise

ISO 14000, FSC 024310
ISO 14001:2004, FSC SQS-COC-024310, EMAS
ECF/TCF Zellstoffe, holzfrei
säurefrei, neutrale Leimung

Mehr Informationen auf Anfrage