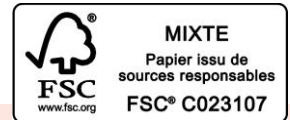


Z-Evolution

100 g/m²



- Disponible sur demande en qualité FSC et climatiquement neutre

Propriétés

Papier jet d'encre hautes performances couché recto-verso on-line pour impression quadri. Z-Evolution a été développé spécialement pour les systèmes d'impression drop-on-demand (encres pigmentées et encres dye).

Impression transpromotionnelle / publipostages / impression d'ouvrages

Z-Evolution est le premier papier jet d'encre couché on-line à avoir été développé spécifiquement pour les applications jet d'encre drop-on-demand (systèmes d'encrage utilisant des encres dye ou pigmentées). Grâce au nouveau concept d'application des couleurs qui fixe l'encre en superficie, Z-Evolution n'est pas gourmand en encre. Sa densité de couleurs et sa faible transparence en font le produit idéal dès lors que l'on recherche des solutions allégeant les frais de port. Il est ainsi possible d'économiser des frais de mailing sans pour autant rogner sur la performance de l'impression.

Z-Evolution est particulièrement adapté à l'impression d'ouvrages, aux publipostages et à la publicité. Les imprimés sont utilisables immédiatement après impression. Le papier présente par ailleurs une excellente résistance au frottement et à l'eau, et se prête à tous types de traitements. D'une blancheur éclatante, il permet des réalisations photoréalistes, avec d'excellents contrastes. Grâce à ses propriétés de traitement, Z-Evolution garantit le bon déroulement des processus sur toute la chaîne de création de valeur.

Applications

- Impression jet d'encre quadri hautes performances (encres dye et encres pigmentées)

Variantes/domaines d'utilisation

Applications spéciales

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

Caractéristiques

- Papier ultra-blanc
- Densité de couleurs exceptionnelle
- Excellents contrastes
- Grande netteté des contours/tracés
- Très grande opacité
- Imprimable en recto-verso
- Séchage rapide
- Excellente adhérence des encres
- Très faible transparence

Respect de normes spéciales

Certificats de qualité/gestion de la sécurité
Documents d'archives

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

Conformité environnementale

Cellulose de programmes de certification bois

Système/certificats de qualité
environnementale

ISO 14000, EMAS ou FSC
ISO 14001:2004, FSC SQS-COC-024310

Qualification matières premières
Mode de production

Cellulose ECF/TCF sans bois
Sans acide, colle neutre

Spécifications

Poids
Epaisseur
Lissé (PPS)
Blancheur
Degré de blancheur CIE
Opacité
Résidu après incinération
pH de surface
Humidité relative

Unité

g/m²
µm
µm
%
%
%
%
%
%

Valeur

100 ± 2
110 (valeur de réf.)
4,2 ± 0,25
111,5 ± 1
165 (valeur de réf.)
95 (valeur de réf.)
15,0 ± 1
7,3 ± 0,5
40 ± 5

Norme

ISO 536
ISO 534
ISO 8791/4
DIN 53145
ISO 11475
DIN 53146
ISO 2144
SVI-EMPA 12
ISO 287

Conseils d'utilisation

Température d'exploitation
Humidité relative

20 ± 3 °C
50 ± 5 %