

Z-Plot 650

90 g/m²



- Disponible sur demande en qualité FSC ou climatiquement neutre

Propriétés

Papier jet d'encre utilisable en recto verso pour des applications CAD couleur et GIS, ainsi que dans le domaine de l'impression transactionnelle et transpromotionnelle.

CAD / GIS

Ce papier pour traceurs laser et jet d'encre (grand format) se prête aux applications CAD couleur et GIS, également pour une résolution moyenne ou un contraste élevé. En recto-verso, il offre une très bonne résistance au frottement humide. Ce papier universel convient parfaitement à l'usage quotidien. Sa surface ennoblie garantit d'excellents résultats pour l'impression de traits ou d'aplats. L'encre ne bave pas et sèche vite. L'encre pigmentée (noire) adhère bien à sa surface et résiste aussitôt au frottement, ce qui permet tout type de traitement ultérieur (pliage, p. ex.). Sa blancheur remarquable garantit un contraste optimal.

Impression transactionnelle / impression transpromotionnelle

Le Z-Plot 650 est idéal pour l'impression transactionnelle et transpromotionnelle quadri ou pour le publipostage direct. Il est compatible avec tous les systèmes de jet d'encre haute performance avec cartouches d'encres à pigments ou à colorants. L'imprimé résistant instantanément à l'eau et au frottement permet un traitement ultérieur immédiat. Ces étonnantes propriétés garantissent un déroulement impeccable sur la chaîne de production à valeur ajoutée.

Applications

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| • Impression offset | Voir les conseils d'utilisation |
| • Impression laser (rouleaux) | *** |
| • Impression jet d'encre (monochrome) | **** |
| • Impression jet d'encre (couleur) | **** |
| • Copie (monochrome) | ** |
| • Copie (couleur) | ** |
| • Thermotransfert | - |
| • Impression flexo | - |
| • Ecriture manuscrite | * |

Variantes / domaines d'utilisation

- Copie grand format
- Copie couleur
- Impression jet d'encre quadri haute vitesse

Autorisations spéciales

- CBS2
- Certificat Kodak Versamark (VL2000)
- Screen Truepress 520
- IBM InfoPrint 5000
- Pitney Bowes
- Impika 600
- Océ Jetstream 1100/2200

Caractéristiques

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Blancheur remarquable • Fort effet de contraste • Densité de couleurs exceptionnelle • Brillance exceptionnelle • Très bonne opacité • Satinage spécial • Séchage ultra-rapide | <ul style="list-style-type: none"> • Pas de bavure de l'encre • Papier adapté au laminage • Papier imprimable recto verso • Précision des contours et netteté du tracé excellentes • Résistance au frottement humide |
|--|---|

Respect de normes particulières

Certificats de qualité / gestion de la sécurité	ISO 9001:2008/OHSAS 18001:2007
Permanence du papier	ANSI/NISO Z.39.48-1992, ISO 9706-1994, DIN 6738-1992
Autres	BfR XXXVI (produit adapté pour un contact avec les denrées alimentaires)

Eco-compatibilité

Cellulose issue de programmes de certification du bois	ISO 14000, FSC 024310
Systèmes / certificats de qualité environnementale	ISO 14001:2004, FSC SQS-COC-024310, EMAS
Qualification des matières premières	Cellulose ECF/TCF, sans bois
Mode de production	Sans acide, colle neutre

Spécifications

	Unité	Valeur	Norme
Poids	g/m ²	90 ± 2	ISO 536
Epaisseur	µm	Valeur de réf. 105	ISO 534
Rugosité (Parker Print Surf)	µm	4,50 ± 0,5	ISO 8791/4
Blancheur	%	111,5 ± 1	DIN 53145
Degré de blancheur CIE	%	Valeur de réf. 165	ISO 11475
Opacité	%	Valeur de réf. 95	DIN 53146
Extrait sec	%	9,0 ± 1	ISO 2144
Valeur pH en surface		7,3 ± 0,5	SVI-EMPA 12
Humidité relative	%	40 ± 5	ISO 287

Conseils d'utilisation

Température d'exploitation
Humidité relative

$20 \pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$
 $50 \pm 5 \%$

Traitement ultérieur

Collage *
Laminage aluminium **

Légende

****excellent ***très bien **bien *satisfaisant - sans précision

Sous réserve de modifications en raison de l'évolution technologique. Etat: 01.2011