

Cromático, -ca.® Digital

Papier de création, sans bois, transparent blanc, mat, pour systèmes d'impression HPI, largeur utilisable: 44 cm

Grammage	ISO 536	g/m ²	110	150	200
Epaisseur	ISO 534	µm	92	118	153
Volume spécifique	ISO 534	cm ³ /g	0,80	0,80	0,80
Rugosité (Bekk)	ISO 5627	sec.	20	20	15
Transparence	DIN 53147	%	76	72	68,50

Toutes les spécifications sont des valeurs indicatives du fabricant qui peuvent être sujettes à des fluctuations qui sont d'usage dans l'industrie.

Applications

- Inserts, Mailings, Pamphlets, Etiquettes, Jaquettes, Artisanat

Certificats de produit et informations environnementales

- FSC®
- Elemental chlorine free (ECF)



Informations pour l'impression digitale

- Certifié pour HP Indigo
- Recommandé pour les systèmes de toner sec professionnels
- Recommandé pour les systèmes jet d'encre
- Recommandé pour les imprimantes laser et copieurs

Certificats du fabricant

- FSC®

Les capacités techniques

Technologie d'impression:	Substrat non-absorbant approprié pour offset, offset UV et sérigraphie. Une quantité suffisante de poudre d'impression avec une taille de particule appropriée est recommandée. Recommandé pour les système d'impression toner sec professionnels et HP Indigo. Veuillez vous référer aux instructions indiquées par le fabricant de l'imprimante. Il est recommandé de faire des tests avant de passer au travail d'impression.
Trame:	Toutes les trames jusqu' à 60 l/cm (150 lpi) conviennent. Lors de l'utilisation d'autres technologies de trame, des tests préalables sont recommandés avant production.
Encres:	Les encres à séchage purement oxydatif sont appropriés (offset), comme les encres UV et les encres de sérigraphie. Il faut faire attention à l'équilibre encre et eau.
Séchage:	Le processus de séchage de l'encre offset oxydatif est entièrement achevé dans les 24 à 48 heures, en fonction de la charge d'encre.
Pression d'impression:	Pression standard. Pression légèrement augmentée sur papiers volumineux et en cas d'utilisation de blanchets mous.
Traitements de finition:	Apte au vernis de dispersion et vernis UV, ainsi qu'à la dorure à chaud, le gaufrage et le découpage.
Dorure à chaud:	approprié
Pliage & Rainage:	Selon le grammage, le processus de pliage doit être précédé d'un rainurage pour obtenir un résultat parfait, tandis que les valeurs directrices pour le rainurage doivent être considérées.
Conseils d'utilisation:	La stabilité dimensionnelle de ce papier est garantie dans les conditions climatiques d'un taux d'humidité relative entre 45% et 55% et d'une température entre 20° et 23°C. Il est recommandé d'avoir des conditions climatiques comparables dans l'atelier d'impression. Le papier devra être conservé aussi longtemps que possible dans l'emballage d'origine avant son utilisation. Des changements extrêmes en humidité ou en température sont à éviter.

Pour toutes les méthodes et techniques d'impression, les recommandations des fabricants de machines, encres, colles, matériels de découpe et de dorure et gaufrage, doivent être respectées. Pour des litiges occasionnés par le non-respect de ces règles, Papyrus ne peut accepter aucun dédommagement.