MultiOffset®

PAPYRUS

Papier offset, sans bois, blanc, mat

Grammage	ISO 536	g/m²	60	70	80	90	100	110	120	140	170	190	250	300	350	400
Epaisseur	ISO 534	µm	79	91	103	115	125	137	144	164	201	223	298	346	400	445
Volume spécifique	ISO 534	cm³/g	1,32	1,30	1,29	1,28	1,25	1,25	1,20	1,17	1,18	1,17	1,19	1,15	1,14	1,11
CIE Blancheur	ISO 11475	%	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Luminosité D65	ISO 2470-2	%	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5
Opacité	ISO 2471	%	87,0	90,0	92,0	93,0	94,0	95,0	96,0	98,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0
Rugosité (Bendtsen)	ISO 8791-2	ml/min	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Humidité (absolue)	ISO 287	%	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2

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

Applications

• Brochures, Rapports environnementaux, Magazines, Documents d'entreprise, Mailings, Manuels, Cahiers, Bloc-notes, Circulaires, Catalogues, Livres pour enfants, Listes de prix, Livres de cuisine, Livres, Onglets, Livres scolaires, Affiches, Notices, Livrets horaires, Guides de voyage, Cartes d'entrée, Cartes de garantie

Certificats de produit et informations techniques

- Papier permanent (DIN/ISO 9706)
- Résistance au vieillissement (DIN 6738)
- Sécurité des jouets: migration de certains éléments (DIN/EN 71-3)
- Sans métaux lourds selon la directive sur les emballages de l'UE (94/62/CE)
- Sécurité alimentaire ISEGA (EN 45011)

Certificats de produit et informations environnementales

- FSC®
- Elemental chlorine free (ECF)
- Écolabel européen (EU Ecolabel)

EU Ecolabel www.ecolabel.eu

FSC www.fsc.org La marque de la gestion forestière responsable FSC® C004423

Certificats du fabricant

- FSC®
- PEFC™
- Système de management environnemental (ISO 14001)
- Système de management de la qualité (ISO 9001)
- Performance énergétique (ISO 50001)
- Système de management de la santé et de la sécurité au travail (OHSAS 18001)

Les capacités techniques

Technologie d'impression:	Surface absorbante, apte à l'impression offset, offset UV et sérigraphie. Utilisez toujours une poudre anti-maculage, de la taille de particule adaptée à la surface et au grammage du papier.
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:	Convient aux encres à séchage par pénétration et à séchage oxydatif (offset), et aux encres UV.
Séchage:	Le processus de séchage de l'encre offset conventionnelle 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 surimpression, de dispersion, ainsi que à la dorure à chaud, au gaufrage et au découpage. La finition au vernis UV est à tester au préalable et pourrait nécessiter une pré-couche.
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.

Sous réserve d'erreurs d' impression et de modifications