



GRYCKSBO

G-Print

Le G-Print est un papier vraiment unique parmi les couchés sans bois. Comme aucun autre papier couché, il allie une bonne main, un toucher agréable et une excellente machinabilité, ce qui fait du G-Print le favori des imprimeurs. Il est à la fois lisse, tout en ayant de la main et de la rigidité. Il est également reconnu pour ses qualités techniques constantes.

Bénéfices utilisateur

La surface lisse et peu réfléchissante permet une excellente lisibilité et une haute qualité de reproduction des images, avec un bon contraste en comparaison aux autres papiers couchés.

Le G-Print permet une bonne définition des points, une impression régulière et pas de moutonnage. Son aptitude au façonnage est également un atout majeur.

Photogravure

Linéature recommandée max 175 lignes/inch (70 lignes/cm) sans ajustement. Pour une trame plus fine nous recommandons des ajustements.

Procédés d'impression

Offset feuille ou rotative avec sécheur, typographie et la plupart des procédés d'impression numérique. Sérigraphie à partir du 115 g/m². Encres standards pour papiers mats. La pression recommandée entre le blanchet et le cylindre de contre pression: 0,16-0,17 mm pour les grammages élevés et 0,18 mm pour les grammages légers. Encre maxi 320 % en offset 280 % en rotative avec sécheur.

Reliure / Brochage

Couture, reliure spirale, collage, agrafage. Rainage recommandé avant de plier à partir du 150 g/m². Gaufrage et découpe.

Traitement de surface

Le G-Print peut être verni. En cas de vernis UV vérifier auprès du fournisseur de vernis la viscosité. Le G-Print peut être pelliculé à partir du 100 g/m².

Gamme

Le G-Print est disponible en feuille et bobine dans les grammages allant du 70 au 250 g/m².

Système qualité

Certificat de système de gestion qualité conforme à la norme ISO 9001.

Environnement et Santé

Le G-Print est conforme aux standards Européens concernant la sécurité des jouets (DIN EN 71 part 3).

Des pâtes chimiques blanchies ECF sont utilisées pour la fabrication du G-Print.

Le G-Print répond à la norme internationale pour le papier permanent, ISO 9706:1994.

Le système environnemental de l'usine est certifié ISO 14001 et EMAS.

L'usine est certifiée Chaîne de Contrôle FSC et PEFC de sorte que G-Print peut l'être également à la demande.

Le G-Print est idéal pour l'édition de livres, de magazines, de brochures, de catalogues, pour l'impression de couvertures, de mailings adressés, d'affiche, d'encarts et de cartes.]

Production target values

Substance (g/m ²)	Caliper (µm)	Bulk (cm ³ /g)	Roughness (PPS µm)	CIE Whiteness (% D65/10)	Brightness (% D65/10)	Opacity (% D65/10)	Gloss Tappi (% TAPPI 75)
ISO 536	ISO 534	ISO 536:1995	ISO 8791-4	ISO 11475	ISO 2471	ISO 2471	ISO 8245/1
70	68	0,96	2,8	117	95	87,5	<25
80	77	0,96	2,8	117	95	90,5	<25
90	87	0,97	2,8	117	95	92	<25
100	98	0,98	2,8	117	95	93,5	<25
115	113	0,98	2,8	117	95	96	<25
130	129	0,99	2,8	117	95	97	<25
150	150	1,0	2,8	117	95	98	<25
170	172	1,01	2,8	117	95	98,5	<25
200	203	1,02	2,2	119	97	99	<30
250	255	1,02	2,2	119	97	99,5	<30

Les détails et conditions particulières doivent être spécifiés dans le contrat. Les " conditions générales pour les ventes de papiers et de cartons" régissent les ventes et les livraisons de Grycksbo Paper. Pour de plus amples informations merci de consulter notre site: www.gprint.com

Updated: 100222