

PERGRAPHICA® Colours Paper



V1/0326

Pergraphica® Colours Paper is a high-quality paper designed for printing and engraving.
Pergraphica® Colours Paper est un papier de haute qualité conçu pour l'impression et la gravure.

APPLICATIONS: Luxury packaging for cosmetic and perfumes, wines, champagnes and spirit, business card, event cards, wedding invitation, arts & crafts, bookmarks, agendas, prototypes, models...

APPLICATIONS: *Emballages de luxe pour cosmétiques et parfums, vins, champagnes et spiritueux, cartes de visite, cartes d'événement, faire-parts, art & artisanat, marque-pages, agendas, prototypes, modèles...*

CROSS SECTION / COUPE DU PRODUIT

Paper ————  ———— Papier

SHEAR – <i>Cisaille</i>	◆	◆	SAW – <i>Scie</i>
SILK SCREEN – <i>Sérigraphie</i>		◆	HOT STAMPING – <i>Marquage à chaud</i>
SCRATCH RESISTANT – <i>Résistance à la rayure</i>		◆	FLEXIBLE – <i>Flexible</i>
BREAK RESISTANT – <i>Résistance à la cassure</i>			UV RESISTANT – <i>Résistance aux UV</i>

- Storage: The paper should be kept in its original transport packaging, protected from light to prevent any discoloration. It is recommended to let the paper acclimate in the workspace for 3 days (standard climate at 23 °C and 50% relative humidity) and to unwrap it only shortly before processing.

Stockage: Le papier doit être conservé dans son emballage de transport, à l'abri de la lumière afin d'éviter toute décoloration.

Il est recommandé de le laisser s'acclimater dans la salle de travail pendant 3 jours (climat standard à 23 °C et 50 % d'humidité relative), et de ne le déballer que peu de temps avant le traitement.

- More info on our website.
Plus d'infos sur notre site web.



www.gravotech.com

PERGRAPHICA® Colours Paper

TECHNICAL DATA SHEET

SPECIFICATIONS	
MATERIAL – matière	Paper – Papier
FINISH – finition	Smooth matte uncoated paper – Papier mat lisse, non couché
SHEET SIZE – taille des feuilles	1000 x 700 mm / 39 x 27 "
THICKNESS – Grammage	330 gr/m ² - 300 gr/m ² (black)
MARKING METHOD – marquage	Laser, UV print – Laser, Impression UV
CUTTING DEPTH – profondeur de gravure	0.1 mm (.004")
TEMPERATURE RANGE – résistance en température Use temperature in printing Température d'utilisation en impression	Supports passages in digital presses (type HP Indigo or dry toner presses) where the melting temperatures can briefly reach 180°C to 200°C. Its dimensional stability is excellent, which means that it does not curl or yellow under the effect of a short-term heat characteristic of standard printing processes. <i>Supporte les passages en presses numériques (type HP Indigo ou presses à toner sec) où les températures de fusion peuvent atteindre brièvement 180°C à 200°C. Sa stabilité dimensionnelle est excellente, ce qui signifie qu'il ne gondole pas et ne jaunit pas sous l'effet d'une chaleur de courte durée propre aux procédés d'impression standards.</i>
Continuous thermal resistance Résistance thermique continue	Safety threshold: Prolonged exposure to temperatures above 80°C - 100°C is not recommended. Degradation: Beyond these temperatures, the cellulose fibers lose their natural moisture, making the paper brittle. Auto-ignition point: Like standard paper, it ignites around 233°C (451° Fahrenheit). <i>Seuil de sécurité : Il n'est pas recommandé de l'exposer de manière prolongée à des températures supérieures à 80°C - 100°C.</i> <i>Dégradation : Au-delà de ces températures, les fibres de cellulose perdent leur humidité naturelle, rendant le papier cassant.</i> <i>Point d'auto-inflammation : Comme le papier standard, il s'enflamme aux alentours de 233°C (451° Fahrenheit).</i>
Printing/Engraving compatibility- Compatibilité d'impression/Gravure	Offset, Digital printing (dry toner), Screen printing. Laser engraving. Offset, Impression numérique (Toner sec), Sérigraphie. Gravure Laser.
Finishes accepted - Finitions acceptées	Embossing, hot stamping, laser cutting, selective UV varnish, folding, grooving. Gaufrage, dorure à chaud, découpe laser, vernis UV sélectif, pliage, rainurage.

Recommandations d'usage

Séchage : Comme c'est un papier non couché (poreux), les encres offset mettent plus de temps à sécher. L'utilisation d'encres à séchage rapide ou d'un vernis de protection est conseillé.

Usage Recommendations

Drying: As this is an uncoated (porous) paper, offset inks require a longer drying time. The use of fast-drying inks or a protective varnish is advised.

Gravotech warrants that its products comply with its technical specification within normal condition of use, without any other warranty including without being limited to any other warranty of merchantability, performance or suitability. Technical specifications result from data and technical report raised from suppliers or from Gravotech or external independent laboratory studies. Consequently each end user shall perform appropriate testing under real conditions of use to ensure consistency and adequacy of the product to its intended specific purpose and needs. Out of standard conditions of use as well as harsh conditions such as for example UV, hygrometry, salinity or temperature specifics shall be taken into account to avoid any product deterioration. End User shall be liable regarding its own testing results and therefore its final decision regarding suitability of the product according to Gravotech specifications and recommendation.

Gravotech garantit la conformité des produits à ses seules spécifications techniques dans des conditions normales d'utilisation et sans aucune autre garantie notamment de commercialisation, adaptabilité ou performance. Les spécifications données sont issues d'informations et rapports techniques collectés auprès des fournisseurs, ou de mesures effectuées par Gravotech ou par un laboratoire externe indépendant. Par conséquent il est nécessaire que chaque utilisateur effectue des tests appropriés en conditions réelles d'utilisation afin de s'assurer de l'adéquation du produit à ses besoins et usages spécifiques. Les conditions non standards voire extrêmes concernant notamment les conditions UV, l'hygrométrie, la salinité, ou la température doivent être impérativement prises en considération afin d'éviter toute détérioration du produit. L'utilisateur sera seul responsable du résultat de ces tests et du choix du produit adapté selon les recommandations et spécifications fournies par Gravotech.