

Communication

Édition

Packaging

SIRIO ULTRA BLACK

DESCRIPTION DU PRODUIT

Papiers et cartes teintés dans la masse, noir intense garanti sans carbone.

Pigments noirs résistants à la lumière.

Certifiés FSC.

Le 115gr est monojet et disponible en version embossée (Fiandra E/R65), les autres grammages sont contrecollés hors machine avec de l'amidon naturel.

GAMME

FORMAT	GRAMMAGES					
72*102	115	185	280	370	460	680

DONNÉES TECHNIQUES

GRAMMAGES	EPAISSEUR	LISSÉ	RIGIDITÉ TABER 15°		CHARGE DE RUPTURE	
ISO 536	ISO 534	ISO 8791-2	ISO 2493		ISO 1924	
g/m ²	µm	ML/MIN	mN		kN/m	
			SM ± 10%	ST ± 10%	SM ± 10%	ST ± 10%
115 ± 3%	150*	1250 ± 200	13	6.5	7	3.5
185 ± 5%	220	1150 ± 200	50	20	12	5
280 ± 5%	330	1150 ± 200	155	80	19.8	10
370 ± 5%	420	1600 ± 200	390	180	-	-
460 ± 5%	540	1600 ± 200	745	355	-	-
680 ± 5%	785	1100 ± 200	1950	800	-	-

Humidité relative 50% ±5 ref. TAPPI 502-98

* Avant embossage

NOTES

Ces papiers sont entièrement biodégradables et recyclables.

JUILLET 2014

SIÈGE

Parc d'Activités Val de Seine
10, rue de la Darse
94600 Choisy Le Roi
Tél.: 01 49 87 11 66
Fax: 01 49 87 01 98
contact@fedrigoni.fr

BUREAU DE LYON

BP 15
15, rue de Luzais
38291 St Quentin Fallavier
Tél.: 04 74 82 55 67
Fax: 04 74 94 37 96
www.fedrigoni.fr

SIRIO ULTRA BLACK

ENCRE CONSEILLÉES

ENCRE FRAÎCHE	/	*** encre fortement conseillée
ENCRE SEMI-FRAÎCHE	*	** encre conseillée
ENCRE SICCATIVE	***	* essais nécessaires
ENCRE UV	***	/ encre déconseillée

Pour plus de sécurité, prendre conseil auprès de votre fabricant d'encre habituel.

La surface étant macro-poreuse, il est conseillé d'utiliser des encres à séchage par oxydation.

CONSEILS D'IMPRESSION

- Sirio Ultra Black peut être utilisé avec les principales méthodes d'impression: typographie, offset, offset UV, gaufrage, marquage à chaud, thermographie et sérigraphie.
- L'absence de carbone dans les pigments permet d'éviter tout risque d'oxydation lors du marquage à chaud, et tout particulièrement avec des films métallisés (or, argent, cuivre,...).
- Pour le marquage à chaud sur de grandes surfaces nous recommandons l'utilisation de cylindres.

CONSEILS POUR LA TRANSFORMATION

- Le vernissage et le pelliculage doivent être testés au préalable.
- Le vernis machine sera complètement absorbé par la surface et donc n'apportera pas la brillance ou la protection recherchées.
- La sérigraphie apportera de meilleurs résultats, même si nous conseillons 2 passages pour avoir de très bons résultats.
- Pelliculage: l'état de surface rugueux du papier peut entraîner de micro défauts. Il est préférable de faire des tests.
- Très bons résultats avec la majorité des procédés suivants: découpe, massicotage, pliage, encollage, et enduction.
- Attention: quand le Sirio Ultra Black est frotté contre une surface blanche, des particules noires peuvent déteindre sur celle-ci.

CERTIFICATIONS



SIÈGE

Parc d'Activités Val de Seine
10, rue de la Darse
94600 Choisy Le Roi
Tél.: 01 49 87 11 66
Fax: 01 49 87 01 98
contact@fedrigoni.fr

BUREAU DE LYON

BP 15
15, rue de Luzais
38291 St Quentin Fallavier
Tél.: 04 74 82 55 67
Fax: 04 74 94 37 96
www.fedrigoni.fr