



Avril 2023

OLIN Design est une gamme complète de papiers et cartes et enveloppes non couchés haut de gamme qui offre une reproduction parfaite des couleurs. Les produits sont disponibles en finition Smooth, Regular et Rough en 4 teintes de blanc.

OLIN Design est parfait pour la communication d'entreprise, les rapports annuels, les cartes de visite, les papiers à en-tête, les bons de commande, les programmes, les invitations, les dépliants, les notices pharmaceutiques, les dépliants, les livres, les emballages de luxe, etc.

## Guide d'impression

### Préparation

- A conserver à température ambiante (17-23°C), à une humidité relative de 50%, de 24 à 48 heures avant utilisation.
- Protégez le papier contre tout risque d'humidité pendant tout le processus. En particulier, ne déballez le papier qu'au dernier moment avant l'impression et réemballez-le immédiatement après le tirage.
- N'utilisez pas de poudre de maculage lors de l'impression.

### Pré-press

- Grande surface imprimée : décoloration nécessaire.
- Couleurs intenses noir : Support bleu (40%)
- Couleurs recommandées : une ou plusieurs couleurs de support recommandées
- Linéature de trame : 150 max.

### Impression

- Offset : adapté.
- Impression laser : Convient parfaitement de 80g à 150g. Utilisez des encres appropriées.
- Pré-impression : Convient parfaitement de 80g à 150g. Utilisez des encres appropriées compatibles avec le laser.
- Sérigraphie : adaptée.

### Finition et transformation

- Embossage et gaufrage : toutes les techniques peuvent être utilisées.
- Marquage à chaud : aucune précaution n'est nécessaire lors de l'utilisation des techniques de dorure conventionnelles. Les bloqueurs de feuille peuvent recommander la meilleure feuille en fonction de l'image et du papier choisis.
- Vernissage : possible mais essais à faire au préalable.
- Pelliculage : déconseillé.
- Rainage : à partir de 150g.
- Découpe : il est recommandé d'attendre 24h après l'impression. Assurez-vous que la lame de la machine de découpe est suffisamment tranchante pour éviter les dépôts de poussière.



CREATIVE  
POWER

by antalis

Avril 2023

## SMOOTH Ultimate White



Propriété et unité	Norme								
Grammage	ISO 536	90	100	120	150	200	240	300	350
Epaisseur (µm)	ISO 534	96	105	122	150	194	240	300	350
Epaisseur (cm <sup>3</sup> /g)	ISO 534	1.07	1.05	1.02	1.00	0.97	1.00	1.00	1.00
Rugosité (ml/min)	ISO 8791-2	120	120	120	120	120	75	75	75
Humidité absolue (%H <sub>2</sub> O)	ISO 20287	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Humidité relative (% dans l'air)	Sword mesure	50	50	50	50	50	50	50	50
Opacité (%)	ISO 2471	92	94	96	>99	>99	>99	>99	>99
Formation (indice sur 120)	Kajaani mesure	115	115	115	115	110	-	-	-
Blancheur CIE	ISO 11475	167							

Ces valeurs ne doivent être considérées que comme des indications et sont susceptibles d'être modifiées en fonction des tolérances commerciales prévues dans la spécification de qualité.  
Date d'émission : mars 2023



CREATIVE  
POWER

by antalis

Avril 2023

## SMOOTH Bright White



Propriété et unité	Norme						
Grammage	ISO 536	100	120	150	200	300	350
Epaisseur (µm)	ISO 534	119	140	174	229	345	403
Epaisseur (cm <sup>3</sup> /g)	ISO 534	1.19	1.17	1.16	1.15	1.15	1.15
Rugosité (ml/min)	ISO 8791-2	100	100	100	100	100	100
Humidité absolue (%H <sub>2</sub> O)	ISO 20287	5.6	5.6	5.6	6.5	6.5	6.5
Humidité relative (% dans l'air)	Sword mesure	45	45	45	50	50	50
Opacité (%)	ISO 2471	93	95	97	99	>99	>99
Formation (indice sur 120)	Kajaani mesure	100	100	100	100	100	100
Blancheur CIE	ISO 11475	151					

Ces valeurs ne doivent être considérées que comme des indications et sont susceptibles d'être modifiées en fonction des tolérances commerciales prévues dans la spécification de qualité.  
Date d'émission : mars 2023



CREATIVE  
POWER

by antalis

Avril 2023

SMOOTH Soft White



Propriété et unité	Norme			
Grammage	ISO 536	100	240	300
Epaisseur (µm)	ISO 534	119	276	345
Epaisseur (cm <sup>3</sup> /g)	ISO 534	1,19	1,15	1,15
Rugosité (ml/min)	ISO 8791-2	100	100	100
Humidité absolue (%H <sub>2</sub> O)	ISO 20287	5,6	6,5	6,5
Humidité relative (% dans l'air)	Sword mesure	45	50	50
Opacité (%)	ISO 2471	91	>99	>99
Formation (indice sur 120)	Kajaani mesure	100	100	100
Blancheur CIE	ISO 11475		74	

Ces valeurs ne doivent être considérées que comme des indications et sont susceptibles d'être modifiées en fonction des tolérances commerciales prévues dans la spécification de qualité.

Date d'émission : mars 2023



CREATIVE  
POWER

by antalis