



Pétillante, fantaisiste et intemporelle, telle est la meilleure façon de définir la gamme Curious Metallics. Parmi ses 17 couleurs, nous avons les exceptionnelles Ice Silver, Ice Gold, Super Gold et Night, la gamme est pleine de couleurs étonnantes parfaites pour répondre à tous vos besoins.

Curious Metallics offre de nombreuses possibilités d'idées et de créations avec ses différents grammages et nuances, elle est parfaite pour les couvertures de livres, les affiches, les invitations de mariage, les cartes de vœux ainsi que pour les emballages de luxe. Il est également disponible en format numérique pour des projets personnalisés ou à court tirage.

## Guide d'impression

### Techniques d'impression

Convient aux techniques d'impression les plus répandues, notamment la lithographie offset, la typographie, le gaufrage, le débossage, la sérigraphie, l'estampage et la dorure. Un essai préalable est recommandé pour la thermographie.

### Préparation

Évitez les conditions d'humidité ou de température extrêmes et conservez le papier aussi longtemps que possible dans son emballage avant de l'utiliser.

### Encres

Nous recommandons l'utilisation d'encres totalement oxydantes. Veuillez consulter votre fabricant d'encres pour connaître les couleurs ou les formulations spécifiques. Curious Metallics ne contient pas de métaux broyés et n'est pas un papier d'aluminium.

### Ecran pré-presse

Nous recommandons des cribles de 130-163 lpi pour obtenir le meilleur résultat.

### Laminage

Le papier accepte facilement la plastification, bien qu'un certain "argentage" puisse se produire. Augmentez la pression de plastification et appliquez un excédent d'adhésif pour réduire l'argenture. Les laminés réduisent ou annulent l'effet métallique.

### Pulvérisation

Nous recommandons d'utiliser de la poudre à pulvériser d'une taille de particules de 35 microns ou plus pour l'impression de poids de panneaux.

### Impression numérique

Curious Metallics convient pour le toner à sec et Curious Metallics Digital est certifié pour l'impression HP Indigo.



Dry Toner®

Certified for  
HP Indigo\*

Propriété et unité	Standard	Side or Direction			
GSM (g/m2)	ISO 536	-	120	250	300
Epaisseur (µm)	ISO 534	-	157	335	400
Rugosité Bendtsen (%)	ISO 8791-2	Front	550	550	550
Rugosité Bendtsen (%)	ISO 8791-2	Back	650	650	650
L&W Rigidité [15° / 50 mm] (mN)	ISO 2493	MD	300	150	240
L&W Rigidité [15° / 50 mm] (mN)	ISO 2493	CD	150	75	120
Humidité absolue (%)	ISO 287	-	6.0	6.0	6.0
Densité (cm3 / g)	ISO 534	-	1.31	1.34	1.33

\* Pour en savoir plus sur les produits certifiés HP Indigo, veuillez consulter la fiche technique de Curious Metallics Digital.

Ces valeurs ne doivent être considérées que comme des indications et sont susceptibles d'être modifiées en fonction des tolérances commerciales indiquées dans la spécification de qualité. Date d'émission : mars 2024



CREATIVE  
POWER

by antalis

Propriété et unité	Standard	Side or Direction			
GSM (g/m2)	ISO 536	-	120	250	300
Epaisseur (µm)	ISO 534	-	138	292	365
Rugosité Bendtsen (%)	ISO 8791-2	Front	250	250	250
Rugosité Bendtsen (%)	ISO 8791-2	Back	400	350	350
L&W Rigidité [15° / 50 mm] (mN)	ISO 2493	MD	220	110	200
L&W Rigidité [15° / 50 mm] (mN)	ISO 2493	CD	110	55	100
Humidité absolue (%)	ISO 287	-	6.0	6.0	6.0
Densité (cm3 / g)	ISO 534	-	1.15	1.17	1.24

Ces valeurs ne doivent être considérées que comme des indications et sont susceptibles d'être modifiées en fonction des tolérances commerciales indiquées dans la spécification de qualité. Date d'émission : mars 2024



CREATIVE  
POWER

by antalis

Dry Toner<sup>®</sup>Certified for  
HP Indigo\*

Propriété et unité	Standard	Side or Direction			
GSM (g/m <sup>2</sup> )	ISO 536	-	120	250	300
Epaisseur (µm)	ISO 534	-	157	335	400
Rugosité Bendtsen (%)	ISO 8791-2	Front	550	550	550
Rugosité Bendtsen (%)	ISO 8791-2	Back	650	650	650
L&W Rigidité [15° / 50 mm] (mN)	ISO 2493	MD	300	150	250
L&W Rigidité [15° / 50 mm] (mN)	ISO 2493	CD	150	75	125
Humidité absolue (%)	ISO 287	-	6.0	6.0	6.0
Densité (cm <sup>3</sup> / g)	ISO 534	-	1.31	1.34	1.33

\* Pour en savoir plus sur les produits certifiés HP Indigo, veuillez consulter la fiche technique de Curious Metallics Digital.



Ces valeurs ne doivent être considérées que comme des indications et sont susceptibles d'être modifiées en fonction des tolérances commerciales indiquées dans la spécification de qualité. Date d'émission : mars 2024



CREATIVE  
POWER

by antalis

Propriété et unité	Standard	Side or Direction		
GSM (g/m <sup>2</sup> )	ISO 536	-	120	300
Epaisseur (µm)	ISO 534	-	157	400
Rugosité Bendtsen (%)	ISO 8791-2	Front	550	550
Rugosité Bendtsen (%)	ISO 8791-2	Back	650	650
L&W Rigidité [15° / 50 mm] (mN)	ISO 2493	MD	300	250
L&W Rigidité [15° / 50 mm] (mN)	ISO 2493	CD	150	125
Humidité absolue (%)	ISO 287	-	6.0	6.0
Densité (cm <sup>3</sup> / g)	ISO 534	-	1.31	1.33

Ces valeurs ne doivent être considérées que comme des indications et sont susceptibles d'être modifiées en fonction des tolérances commerciales indiquées dans la spécification de qualité. Date d'émission : mars 2024



CREATIVE  
POWER

by antalis