

GMG ProofMedia premium



Agenda

GMG ProofMedia premium

- La nouvelle génération de supports d'épreuve GMG
- Nouvelle présentation
- Mise à jour des produits existants
- Meilleure résistance chimique
- Meilleure résistance à la lumière et au vieillissement
- Facilité d'utilisation améliorée
- Partage les mêmes spécifications techniques
- Disponible en 2017

GMG ProofMedia premium
La nouvelle génération de supports d'épreuve GMG



La gamme GMG ProofMedia est conçue pour simuler



L'impression flexo



L'impression héliographique



L'impression offset

La gamme GMG ProofMedia premium est produite avec la technologie de surfacage la plus récente en termes de



Résistance chimique



résistance à la lumière
et au vieillissement



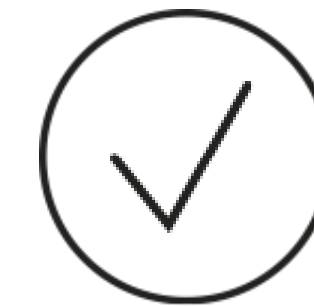
répétabilité de la production



Haute résolution



Gamut



Rapidité de séchage

La gamme GMG ProofMedia premium est composée de 3 produits



premium semiMatte 250



premium gloss 250



premium OBA semiMatte 250

GMG ProofMedia premium
nouvelle présentation



L'emballage carton renforcé offre une meilleure protection du produit

Gamme premium



Le marquage "OBA" bleu permet une identification plus rapide des supports contenant des azurants optiques

Le code-barres renforce la traçabilité



Gamme actuelle





Gamme premium

Le nouveau bandeau est conçu pour différencier la gamme premium

Le positionnement du nom du produit permet la lecture selon deux orientations



Gamme actuelle



L'ouverture par le haut
facilite le déballage
du rouleau



L'emballage en plastique bleu
protège le support OBA
et participe à
l'identification des
références contenant
des azurants optiques



Gamme premium



Gamme actuelle



Gamme premium

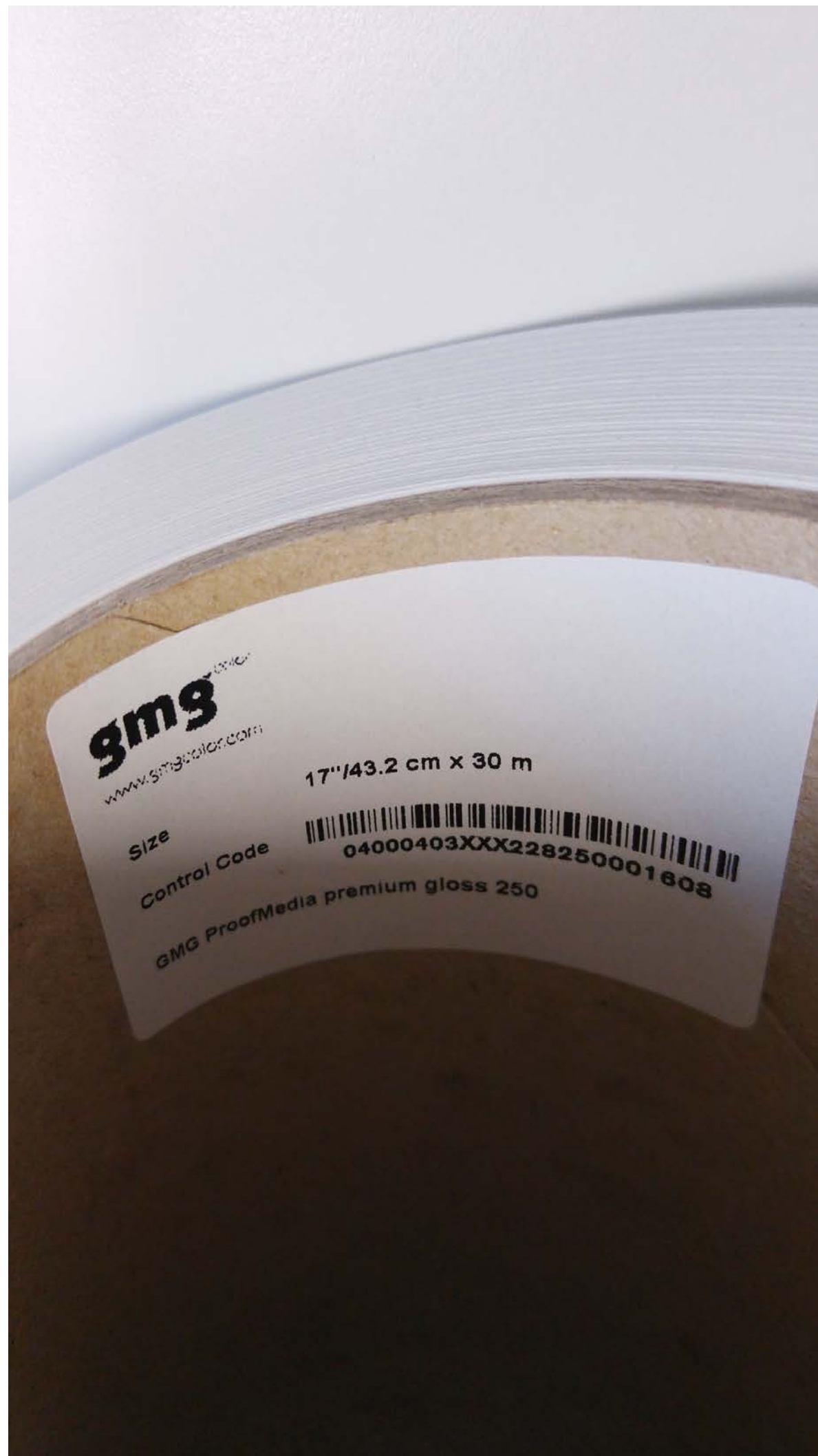
Le marquage au dos, plus visible, n'affecte pas les mesures ou l'aspect visuel

L'identification du média est facilité par ce nouveau marquage

Les références "OBA" se distinguent par un marquage bleu



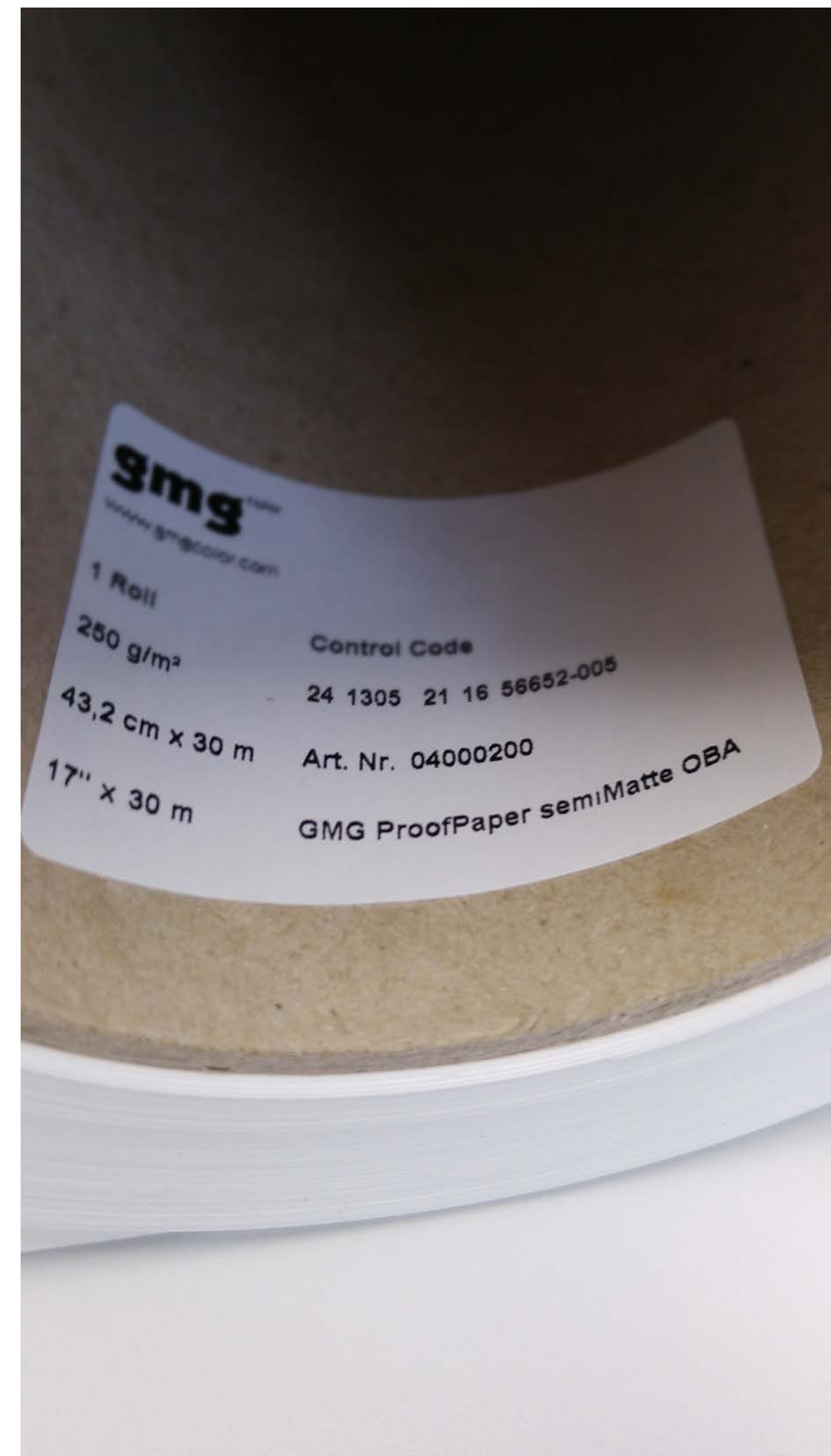
Gamme actuelle



Gamme premium

Nouvelle étiquette
pour une meilleure
lecture

Un code-barres est
ajouté pour améliorer
la tracabilité



Gamme actuelle

Le nouveau packaging est légèrement plus large
-> moins de boîtes sur une palette



Le nouveau packaging est légèrement plus large
 -> moins de boîtes sur une palette

	Gamme actuelle			Gamme premium		
	Longueur (cm)	largeur (cm)	hauteur (cm)	longueur (cm)	largeur (cm)	hauteur (cm)
13" x 30 m	35	14.1	14.1	37	15	15
17" x 30 m	45.2	14.1	14.1	47.2	15	15
24" x 30 m	62	14.1	14.1	64	15	15
36" x 30 m	93.5	14.1	14.1	95.5	15	15
42" x 30 m	109	14.1	14.1	111	15	15
44" x 30 m	114	14.1	14.1	116	15	15

Rouleaux par palette	Gamme actuelle	Gamme premium
13" x 30 m	120	112
17" x 30 m	80	70
24" x 30 m	80	63
36" x 30 m	40	35
42" x 30 m	40	35
44" x 30 m	40	35

* Note : le nombre de rouleaux par palette pourra être modifié dans le futur si nécessaire



GMG ProofMedia premium
Mise à jour des produits existants

Gamme premium : une mise à jour des produits existants



Tous les profils existants
(mx4 et mx5)
sont compatibles avec
la gamme premium



Les profils et les bases de
tons directs personnalisés
peuvent être utilisés
sans ajustements



Un contrôle de l'avance
papier et une recalibration
sont recommandés pour
obtenir le meilleur résultat

Gamme premium : une mise à jour des produits existants



Les conditions d'épreuve
pour ces nouveaux médias
sont installées par défaut
dans GMG OpenColor 2.0



La cohérence conduit à des
performances optimales
dans un environnement
d'épreuve à distance

GMG ProofMedia premium
Meilleure résistance chimique



La gamme premium offre une meilleure résistance chimique pour les conditions d'épreuve flexo et hélios



La gamme premium offre une meilleure résistance chimique pour les conditions d'épreuve flexo et hélios



Le BHT

(*hydroxytoluène butylé - E321*) est une substance antioxydante couramment utilisée dans les impressions flexo et hélios. On la trouve également dans l'industrie alimentaire



Les supports d'épreuve peuvent développer une teinte jaunâtre s'ils sont stockés, même pour une courte période, dans un environnement contenant du BHT

gmg^{color}



La gamme premium offre désormais une meilleure résistance dans ce type d'environnement

GMG ProofMedia premium
Plus grande durée de vie



GMG ProofMedia premium dispose d'une plus grande durée de vie



Résistance à la lumière :
Décrit la résistance de la teinte
du média au changements
occasionnés par une
exposition à la lumière



Vieillessement :
Décrit l'effet d'oxydation
naturelle qui tend à jaunir le
média avec le temps



La résistance à la lumière et
le vieillissement sont des
paramètres importants dans
l'évaluation d'un support
d'épreuve

Tous les médias de la gamme premium offrent des performances améliorées en termes de résistance à la lumière et de vieillissement

semi-matte	premium semiMatte 250	semimatte actuel	Fogra Tol. ($\Delta E00$)
Résistance à la lumière	1.2	1.8	2.5
Vieillissement 25°C / 25%	0.4	1.4	2.5
Vieillissement 40°C / 80%	0.7	1.3	2.5
Vieillissement 40°C / 10%	1.1	1.5	2.5

Gloss	premium gloss 250	Gloss actuel	Fogra Tol. ($\Delta E00$)
Résistance à la lumière	1.4	1.4	2.5
Vieillissement 25°C / 25%	0.6	1.7	2.5
Vieillissement 40°C / 80%	0.9	1.6	2.5
Vieillissement 40°C / 10%	1.4	1.5	2.5

OBA	premium OBA semiMatte 250	OBA actuel	Fogra Tol. ($\Delta E00$)
Résistance à la lumière	1.6	1.7	2.5
Vieillissement 25°C / 25%	0.6	1.2	2.5
Vieillissement 40°C / 80%	0.9	1.5	2.5
Vieillissement 40°C / 10%	0.8	1.7	2.5

*Note : Résultat des test d'évaluation pour la certification Fogra, *Fogra Report No. 30460*

Les chartes test ont été mesurées avant et après le test de résistance. Les échantillons ont été exposés aux conditions climatiques suivantes :

- 1.) 24 heures à 25°C / humidité relative de 25% | 2.) 24 heures à 40°C / humidité relative de 80%
- 3.) 7 jours à 40°C / humidité relative de 10% | 4.) Résistance à la lumière selon la norme *ISO 12040*

GMG ProofMedia premium
Facilité d'utilisation améliorée



La gamme premium est moins rigide



Gamme premium



Gamme actuelle

La gamme premium est moins rigide



Facilite la comparaison
entre l'épreuve
et le document imprimé



La surface plane peut
également prévenir tout
contact durant les phases de
mesure et d'impression qui
pourraient produire des erreurs

GMG ProofMedia premium
Partage les mêmes
spécifications techniques



GMG ProofMedia premium comparé à la gamme semi-matte actuelle

La nouvelle gamme premium partage les mêmes caractéristiques techniques que la gamme actuelle. Le surfaçage est cependant plus fin.

Semi-matte product	premium semiMatte 250	current semi-matte
Nom	GMG ProofMedia premium semiMatte 250	GMG ProofPaper semimatte
Structure	Papier avec couchage polyéthylène	Papier avec couchage polyéthylène
Finition	semi-matte	semi-matte
Grammage	250 g/m ²	250 g/m ²
Epaisseur	260 µm	243 µm
Opacité	> 94%	> 94%
Teinte	96 L* / -0.7 a* / -1.4 b*	96 L* / -0.7 a* / -1.4 b*
Classification OBA	Sans OBA	Sans OBA
Utilisable comme doublage blanc ?	Oui	Oui

* La teinte du média à été mesurée en mode M1 selon la norme *ISO 13655*
* Classification et description OBA selon la norme *ISO 15397*
* Test du doublage blanc selon la norme *ISO 13655*

GMG ProofMedia premium comparé à la gamme gloss actuelle

La nouvelle gamme premium partage les mêmes caractéristiques techniques que la gamme actuelle. Le surfaçage est cependant plus fin.

Semi-matte product	premium gloss 250	current gloss
Nom	GMG ProofMedia premium gloss 250	GMG ProofPaper gloss
Structure	Papier avec couchage polyéthylène	Papier avec couchage polyéthylène
Finition	gloss	gloss
Grammage	250 g/m ²	250 g/m ²
Epaisseur	260 µm	243 µm
Opacité	> 94%	> 94%
Teinte	96 L* / -0.7 a* / -1.4 b*	96 L* / -0.7 a* / -1.4 b*
Classification OBA	Sans OBA	Sans OBA
Utilisable comme doublage blanc ?	Oui	Oui

** La teinte du média à été mesurée en mode M1 selon la norme ISO 13655
* Classification et description OBA selon la norme ISO 15397
* Test du doublage blanc selon la norme ISO 13655*

GMG ProofMedia premium comparé à la gamme OBA actuelle

La nouvelle gamme premium partage les mêmes caractéristiques techniques que la gamme actuelle. Le surfaçage est cependant plus fin.

Semi-matte	premium OBA semiMatte 250	OBA semi-matte actuel
Nom	GMG ProofMedia premium OBA semiMatte 250	GMG ProofPaper semiMatte 250
Structure	Papier avec couchage polyéthylène	Papier avec couchage polyéthylène
Finition	semi-matte	semi-matte
Grammage	250 g/m ²	250 g/m ²
Epaisseur	255 µm	243 µm
Opacité	> 94%	> 94%
Teinte	96 L* / 0.5 a* / -5.8 b*	96 L* / 0.5 a* / -5.8 b*
Classification OBA	OBA modérés	OBA modérés
Utilisable comme doublage blanc ?	Non	Non

** La teinte du média à été mesurée en mode M1 selon la norme ISO 13655*

** Classification et description OBA selon la norme ISO 15397*

** Test du doublage blanc selon la norme ISO 13655*

GMG ProofMedia premium Disponible en 2017

Le tarif de la nouvelle gamme premium est identique au tarif de la gamme actuelle.

<i>Semi-matte</i>	premium semiMatte 250	semi-matte Actuel
13" / 33 cm x 30 m	04000502	04000062
17" / 43.2 cm x 30 m	04000503	04000050
24" / 61 cm x 30 m	04000504	04000051
36" / 91.4 cm x 30 m	04000505	04000055
42" / 106.7 cm x 30 m	04000506	04000056
44" / 111.8 cm x 30 m	04000507	04000066
A2 (42 cm x 59.4 cm)	04000501	04000053
A3+ (32.9 cm x 48.3 cm)	04000500	04000052

<i>Gloss</i>	premium gloss 250	gloss actuel
17" / 43.2 cm x 30 m	04000403	04000083
24" / 61 cm x 30 m	04000404	04000084
36" / 91.4 cm x 30 m	04000405	04000085
44" / 111.8 cm x 30 m	04000407	04000086
A2 (42 cm x 59.4 cm)	04000401	04000087
A3+ (32.9 cm x 48.3 cm)	04000400	04000088

<i>OBA</i>	premium OBA semiMatte 250	OBA actuel
13" / 33 cm x 30 m	04000552	04000206
17" / 43.2 cm x 30 m	04000553	04000200
24" / 61 cm x 30 m	04000554	04000201
36" / 91.4 cm x 30 m	04000555	04000204
42" / 106.7 cm x 30 m	04000556	04000205
44" / 111.8 cm x 30 m	04000557	04000207
A2 (42 cm x 59.4 cm)	04000551	04000203
A3+ (32.9 cm x 48.3 cm)	04000550	04000202

GMG ProofMedia premium
Disponible en 2017

