



Fiches techniques

Supports Jet d'encre
compatibles
en rouleaux

Septembre.2002.Version.1.9.

Ferrania
Imaging Technologies



Supports jet d'encre en rouleaux

Papier Photo brillant	-200 g
Papier photo Semi-mat	-200 g
Support vinyle mat auto-adhésif	300 g
Film pour caissons lumineux	155 g
Support Toile canevas	450 g
Papier couché haute définition	90 g
Papier couché haute définition	110 g
Papier couché haute définition	120 g
Papier couché haute définition	170 g

Gamme des supports jet d'encre en rouleaux



PAPIER PHOTO BRILLANT 200 g/m².

Description: Papier photo brillant couché résine grade 160 g/m².

Caractéristiques: Qualité photographique - couleurs éclatantes - compatible avec les procédés de lamination à chaud et à froid. - manipulation et chargement facile.

Applications: Posters - Présentoirs - Affiches commerciales - Panneaux publicitaires - Impressions numériques- Reproductions photographiques et agrandissements . Conception et fabrication assistées par ordinateur.(CFAO)

Utilisation: température 15-30°C - humidité relative 25-70%.

Stockage: température 10-30°C- humidité relative 30-70%.

Caractéristiques physiques: épaisseur 210 microns - grammage 200 g/m².

Formats des rouleaux: 91,4 cm x 7m -91,4 cm x 30,5 m - 106,7 cm x 30,5 m - 127 cm x 30,5 m - 137,2 cm x 30,5 m - 152,4 cm x 30,5 m -

PAPIER PHOTO SEMI -MAT 200 g/m².

Description: Papier photo satiné , couché résine grade 160 g/m².

Caractéristiques: Qualité photographique - couleurs éclatantes - compatible avec les procédés de lamination à chaud et à froid. - manipulation et chargement facile.

Applications: Posters - Présentoirs - Affiches commerciales - Panneaux publicitaires - Impressions numériques - Reproductions photographiques et agrandissements- Conception et fabrication assistées par ordinateur (CFAO)

Utilisation: température 15-30°C - humidité relative 25-70%.

Stockage: température 10-30°C- humidité relative 30-70%.

Caractéristiques physiques: épaisseur 215 microns - grammage 200 g/m².

Formats des rouleaux: 91,4 cm x 7m -91,4 cm x 30,5 m - 106,7 cm x 30,5 m - 127 cm x 30,5 m - 137,2 cm x 30,5 m - 152,4 cm x 30,5 m -



FILM VINYL MAT AUTO-ADHESIF .

Description: Support vinyle blanc, mat, opaque ,auto-adhésif
Caractéristiques: dorsale auto-adhésive
Applications: Présentoirs - idéal pour les applications à l'extérieur - Impressions qualité photographique.
Utilisation: température 15-30°C - humidité relative 25-70%.
Stockage: température 10-30°C- humidité relative 30-70%.
Caractéristiques physiques: épaisseur totale 300 microns - épaisseur du film vinyle 160 microns grammage 300 g/m².
Formats des rouleaux: 91,4 x 9,25 m - 127 cm x 15,25 m - 137,2 cm x 15,25 m -

FILM TRANSLUCIDE POUR CAISSONS LUMINEUX.

Description: Film translucide qualité photographique pour caissons lumineux .
Caractéristiques: Couleurs éclatantes - Excellente netteté - auto-protection (film plastique) - Facile à manipuler.
Applications: Affiches et présentoirs lumineux - Conception assistée par ordinateur .
Utilisation: température 15-30°C - humidité relative 25-70%.
Stockage: température 10-30°C- humidité relative 30-70%.
Caractéristiques physiques : épaisseur 117 microns - grammage 155 g/m².
Formats des rouleaux: 91,4cm x 7 m - 91,4 cm x 30,5 m - 106,7 cm x 30,5 m - 127 cm x 30,5 m - 137,2 cm x 30,5 m.

SUPPORT TOILE POUR REPRODUCTIONS ARTISTIQUES 450 g.

Description: Support toile haute qualité, 100 % coton , extensible ,couché résine. Grade 350 g
Caractéristiques: Séchage rapide - Qualité image constante - idéal pour encadrements - Qualité photographique - Excellente facilité de manipulation .
Applications: Reproductions artistiques - posters - brochures couleur - images et présentations.
Utilisation: température 10-35°C - humidité relative 25-70%.
Stockage: température 10-30°C - humidité relative 30-60%.
Caractéristiques physiques: aspect de surface satiné - épaisseur 508 microns - grammage 400 g/m².
Formats des rouleaux: 91,4 cm x 3 m - 91,4 x 10,7 m - 127 cm x 10,7 m -



PAPIER COUCHE HAUTE DEFINITION 90 g.

- Description:** Papier jet d'encre, mat, couché 90 g/m².
- Caractéristiques:** Séchage rapide – haute définition – excellente netteté – couleurs éclatantes – ultra blanc.
- Applications:** présentations – impressions de haute qualité (excellent rendu chromatique)
conception assistée par ordinateur - Fabrication assistée par ordinateur-
banderoles –plans – brochures couleur.
- Utilisation:** température 15-25°C – humidité relative 25-70%.
- Stockage:** température 15-40°C – humidité relative 30-70%.
- Caractéristiques physiques:** épaisseur 112 microns – grammage 95 g/m².
- Formats des rouleaux:** 91,4 cm x 5 m - 91,4 cm x 45 m - 106,7 cm x 45 m – 137,2 cm x 45 m.

PAPIER COUCHE HAUTE DEFINITION 110 g.

- Description:** Papier jet d'encre couché, mat 110 g.
- Caractéristiques:** Excellente résistance – séchage rapide – haute définition -
Excellente netteté – couleurs éclatantes – ultra blanc.
- Applications:** présentations – impressions de haute qualité
Conception et fabrication assistées par ordinateur – banderoles –plans -
brochures couleur .
- Utilisation:** température 15-25°C – humidité relative 25-70%.
- Stockage:** température 15-40°C – humidité relative 30-70%.
- Caractéristiques physiques:** épaisseur 152 microns – grammage 115 g/m².
- Formats des rouleaux :** 91,4 cm x 5 m – 91,4 cm x 35 m – 106,7 cm x 35 m – 127 x 35 m –
137,2 cm x 35m

PAPIER COUCHE HAUTE DEFINITION 120 g.

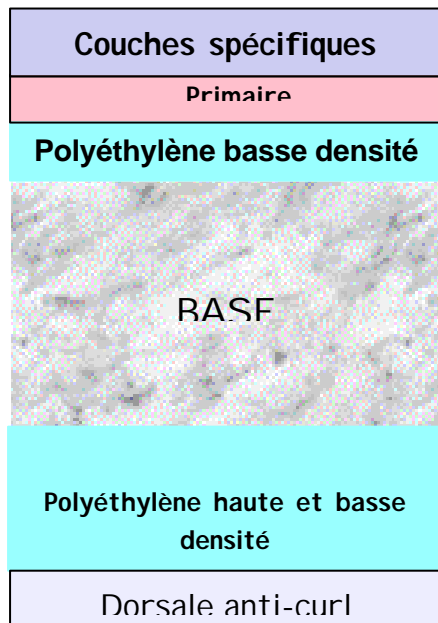
- Description:** Papier jet d'encre couché, mat 120 g.
- Caractéristiques:** Excellente résistance – séchage rapide – haute définition -
Excellente netteté – couleurs éclatantes – ultra blanc.
- Applications:** présentations – impressions de haute qualité
Conception et fabrication assistées par ordinateur – banderoles - plans -
brochures couleur.
- Utilisation:** température 15-25°C – humidité relative 25-70%.
- Stockage:** température 15-40°C – humidité relative 30-70%.
- Caractéristiques physiques:** épaisseur 135 microns - grammage 120 g/m².
- Formats des rouleaux:** 42 cm x 15 m - 91,4 cm x 5 m – 91,4 cm x 35 m – 91,4 cm x 90 m –
106,7 cm x 35 m - 106,7 cm x 90 m - 127 cm x 35 m - 137,2 cm x 35 m

PAPIER COUCHE HAUTE DEFINITION 170 g.

- Description:** Papier jet d'encre couché, mat 170 g.
- Caractéristiques :** Excellente résistance – séchage rapide – haute définition -
Excellente netteté – couleurs éclatantes – ultra blanc..
- Applications:** présentations – impressions de haute qualité
Conception et fabrication assistées par ordinateur – banderoles - plans –
brochures couleur.
- Utilisation:** température 15-25°C – humidité relative 25-70%.
- Stockage:** température 15-40°C – humidité relative 30-70%.
- Caractéristiques physiques:** épaisseur 188 microns – grammage 170 g/m².
- Formats des rouleaux:** 91,4 cm x 5 m - 91,4 cm x 20 m - 106,7 cm x 20 m - 127 cm x 20 m –
137,2 cm x 20 m

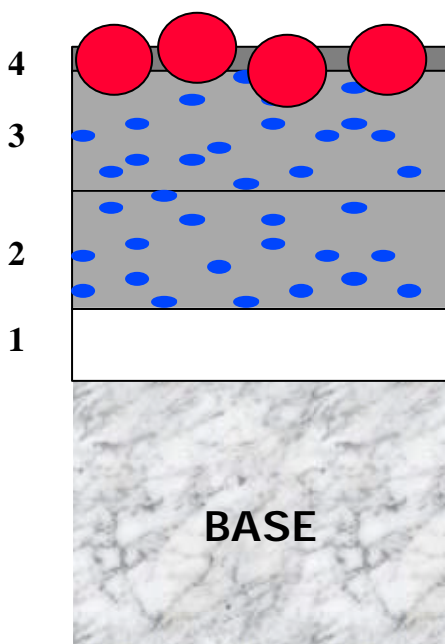
Papier Photo brillant - Papier Photo semi-mat

TECHNOLOGIE DE BASE



Formule spécifique « Anti-curl » afin d'assurer une parfaite planéité du produit dans toutes les conditions d'utilisation.

FONCTIONNALITES DES COUCHES



4- Couche protectrice

Protection mécanique

3 - Couche d'absorption des colorants

Contrôle de la qualité image

2 - Couche d'absorption du solvant

Contrôle du séchage

1 - Primaire d'accroche

Liaison entre la base papier et les couches spécifiques.



Papier Photo Brillant- Papier Photo semi-mat

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Blancheur	Blancheur optimale, absence d'azurant optique	Aspect identique à la photographie conventionnelle- reproduction fidèle des couleurs- absence de jaunissement- Blancheur éclatante
Conception identique au papier photographique Conventionnel	Excellente résistance à la lumière , à l'humidité et à la température	Excellente résistance au vieillissement pour toutes les applications photographiques.
Saturation des couleurs	Forte densité optique	Couleurs brillantes , excellente reproduction des demi-teintes.
Contrôle de la taille du point d'impression	Excellent contrôle de la migration de l'encre	Amélioration de la qualité de l'image- Idéal pour les applications photographiques sur imprimantes à haute définition - Excellente qualité de reproduction des détails les plus fins.
Aspect de surface	Amélioration du transport et de mise en place dans les traceurs.	Amélioration de la résistance aux empreintes digitales et aux marques de pression des rouleaux d'insertion.- Lamination facile.
Compatibilité	Universalité avec les encres base colorants ainsi que les procédés de lamination à chaud et à froid	Excellente qualité photographique , compatible avec les procédés de production standards
Absorption de l'encre contrôlée	Forte saturation des couleurs pour une consommation d'encre minimum.	Réduction de la consommation d'encre de 15 à 20 % grâce à des courbes de calibration appropriées.



Compatibilité avec les traceurs

FABRICANT	ENCAD				HP		ILFORD	COLORSPAN		ROLAND		EPSON		CANON
Modèle	Novajet I, II, III, PRO, PROE, PRO600e, 500, 600, 630, 700, Novajet 850				Designjet 400, 500, 700, 1000, 2000, 3000, 3500 2500, 2800, 3800 séries 5000		III, Novajet	Giclee, DM/8C/DMXK (DM series 12 non testé)		HiFi Jet FJ 42/52 (FJ 40 /50 non testé)		SP 9000 SP 7000 SP 9500 SP 7500		BJ-W 7000
Encre	GS/GS+	GO	Archiva	GA	CP	UV	Archiva	Endurachr.	Permachr.	Colorant	Pigment	Pigment	Colorant	Colorant
Papier photo brillant 200 g	X	O	X		X	O	X	X			O		O	X
Papier photo semi-mat 200g	X	O	X		X	O	X	X			O		O	X
Film pour caissons lumineux - 155 g	X	O	X	X	X		X	X					X	
Film vinyle mat auto-adhésif - 300 g	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	
Toile canevas - 450 g	X		X		X		X	X				X	X	
Papier couché HR 90 g	O	O	O	O	X		O			X				
Papier couché HR - 110 g	X	X	X	X	X		X			X			X	
Papier couché HR - 120 g	O	O	O	O	X		O			X		X	X	
Papier couché HR - 170 g	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	

Compatible Non compatible



Assistance Technique.



Ferrania Italy S.p.A.

n° tel. +39 019 522 4439

n° fax +39 019 522 4474

Ferrania Deutschland GmbH

n° tel. +49 2131 124660

n° fax +49 2131 124666

Ferrania France S.A.S.

n° tel. +33 01 34 24 53 09

n° fax +33 01 34 24 53 20

Ferrania Ibérica S.L.

n° tel. +34 91 3432630

n° fax +34 91 3432699

Ferrania UK Ltd

n° tel. +44 1344 312109

n° fax +44 1344 489364



Assistance technique par e-mail :

optijet@ferraniait.com

Site internet : www.ferraniait.com