

Cartonnerie Jean

Siège social :
3 Pont à la Chatte
23220 BONNAT
FRANCE



les NATURALS ®

Carton véritable
100 % recyclé

Tel : (33) 05 55 62 96 50
Fax : (33) 05 55 62 96 59
www.lesnaturals.com
E mail : contact@lesnaturals.com

DOSSIER TECHNIQUE

Français

LES NATURALS ®

Carton recycle teinté dans la masse d'aspect très naturel

TECHNIQUES D'IMPRESSION :

- Recommandé pour l'impression en sérigraphie
- Apte à l'offset (encres adaptées à des supports ouverts très texturés)
- Attention aux cadences
- Apte à la dorure à chaud
- Recommandé en offset UV
- Peu recommandé en quadrichromie

TRANSFORMATION :

- Apte au pliage, rainage
- Apte à l'embossage

PRODUCTION :

Les Naturals sont produits sur une machine à table plate (foudriner), grammage mini 270gr/m² maxi 630 gr/m².

MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES :

Kraft liner de récupération couché et non couché.

Points forts :

- 100 % recyclé et recyclable
- Aspect naturel, papier main
- Bonne rigidité
- Bonne aptitude au pliage, au rainage, embossage

Points faibles :

- Sensible aux variations de température et d'hygrométrie
- Nécessite une acclimatation dans son emballage d'origine (72h) dans l'espace de travail avant utilisation
- Variation de densité

Cartonnerie Jean

Siège social :
3 Pont à la Chatte
23220 BONNAT
FRANCE



les NATURALS ®

Carton véritable
100 % recyclé

Tel (33) 05 55 62 96 50
Fax : (33) 05 55 62 96 59
www.lesnaturals.com
E mail : contact@lesnaturals.com

COLORATION :

- Coloration dans la masse + coloration en surface pour les couleurs vives
- Précaution : certaines couleurs sont faiblement résistantes à la lumière
- Attention : écart de teinte possible d'une fabrication à l'autre

- 17 couleurs standards
- Possibilité de couleurs spéciales pour minimum 3 T
- Délai d'étude et validation : 4 à 6 semaines

DIMENSIONS :

Formats standards	140 X 115 cm 70 X 115 cm	140 cm et 70 cm sens travers (short grain) 115 cm sens marche (long grain) Variations +/- 3mm
Sur fabrication	Format mini sens marche : 1 mm : 50 cm 0,7 mm : 60 cm 0,5 mm : 70 cm Autres possibilités réalisables à partir de bobines sens marche. Format maxi sens marche : 148 cm. Format maxi sens travers : 0,7 et 1 mm = 150 cm Pour le 0,5 mm format possible jusqu'à 150 cm à partir de bobines.	

GRAMMAGE ET ÉPAISSEUR :

Les grammages et épaisseurs indiqués sont les valeurs moyennes.
Variations de +/- 10%.

Cartonnerie Jean

Siège social :
3 Pont à la Chatte
23220 BONNAT
FRANCE



les NATURALS ®

Carton véritable
100 % recyclé

Tel (33) 05 55 62 96 50
Fax : (33) 05 55 62 96 59
www.lesnaturals.com
E mail : contact@lesnaturals.com

TECHNICAL INFORMATION

English

LES NATURALS ®

Recycled mass-dyed cardboard in a very natural appearance

PRINTING TECHNIQUES :

- Recommended for screen printing
- Suitable for offset (inks adapted to highly textured open supports)
- Pay attention to the rates
- Suitable for hot gilding
- Recommended in UV offset
- Not recommended in four-color process

TRANSFORMATION :

- Suitable for folding, creasing
- Suitable for embossing

PRODUCTION :

Les Naturals are produced on a flat table machine (foudriner), minimum grammage 270 gr / m² max 630 gr / m².

RAW MATERIALS :

RAW MATERIALS: Kraft recovery liner coated and uncoated.

Key points :

- 100% recycled and recyclable
- Natural appearance, hand paper
- Good rigidity
- Good ability to bend, crease, emboss

Weaknesses :

- Sensitive to variations in temperature and hygrometry
- Requires a 72h acclimatization in its original packaging in the workspace before use
- Density variation

Cartonnerie Jean

Siège social :
3 Pont à la Chatte
23220 BONNAT
FRANCE



les NATURALS ®

Carton véritable
100 % recyclé

Tel (33) 05 55 62 96 50
Fax : (33) 05 55 62 96 59
www.lesnaturals.com
E mail : contact@lesnaturals.com

COLORING :

- Integral coloring + surface coloring for bright colors
- Caution: some colors are not very resistant to light
- Attention: possible color difference from one production to another

- 17 standard colors
- Possibility of special colors for a minimum of 3 T
- Study period and validation: 4 to 6 weeks

DIMENSIONS :

Standard sizes	140 X 115 cm 70 X 115 cm	140 cm and 70 cm cross direction (short grain) 115 cm machine direction (long grain) Variations +/- 3mm
Upon manufacture	Minimum machine direction size: 1 mm: 50 cm 0.7 mm: 60 cm 0.5 mm: 70 cm Other feasible possibilities from machine direction coils. Max. machine direction size: 148 cm. Max. cross direction size: 0.7 and 1 mm = 150 cm For the 0.5 mm size possible up to 150 cm from coils.	

GRAMMING AND THICKNESS:

The weights and thicknesses indicated are the average values.
Variations of +/- 10%.

Cartonnerie Jean

Siège social :
3 Pont à la Chatte
23220 BONNAT
FRANCE



les NATURALS ®

Carton véritable
100 % recyclé

Tel (33) 05 55 62 96 50
Fax : (33) 05 55 62 96 59
www.lesnaturals.com
E mail : contact@lesnaturals.com

TECHNISCHE ANGABEN

Deutsch

LES NATURALS ®

Durchgefärbter Recyclingkarton in natürlichen Tönen

DRUCKTECHNIKEN :

- Empfohlen für den Siebdruck
- Für Offsetdruck geeignet (Druckertinte, die sich an strukturierte Oberflächen anpasst)
- Achten Sie auf die Geschwindigkeiten
- Für den heißen Foliendruck geeignet
- Für den UV – Offset Druck empfohlen
- Nicht für den vierfarbigen Druck geeignet

TRANSFORMATION :

- Geeignet zum Biegen und Falten
- Geeignet zum Prägen

PRODUKTION :

Les Naturals sind mit Hilfe einer flachen Tischmaschine (Foudriner) mit einer minimalen Grammatur von 270 g / m² und einer Höchstgrammatur von 630 g / m² hergestellt.

ROHMATERIALIEN :

Kraft Liner bechichtet und unbeschichtet.

Highlights :

- 100% recycelt und recycelbar
- Natürliches Aussehen, Handpapier
- Gute Festigkeit
- Gute Fähigkeit zum Biegen, Knicken, Prägen

Schwachstellen :

- Empfindlichkeit gegen Temperaturschwankungen und Luftfeuchtigkeit
- Erfordert vor der ersten Anwendung eine Akklimatisierung in der Originalverpackung (72 St.) im Arbeitsbereich
- Veränderung der Dichte

Cartonnerie Jean

Siège social :
3 Pont à la Chatte
23220 BONNAT
FRANCE



les NATURALS ®

Carton véritable
100 % recyclé

Tel (33) 05 55 62 96 50
Fax : (33) 05 55 62 96 59
www.lesnaturals.com
E mail : contact@lesnaturals.com

FARBEN :

- Einfärbung insgesamt + Oberflächenfärbung für helle Farben
- Achtung: Einige Farben haben eine geringe Lichtbeständigkeit
- Achtung: Möglicher Farbunterschied zwischen den verschiedenen Produktionen

- 17 Standardfarben
- Möglichkeit von Sonderfarben für mindestens 3 T
- Studiendauer und Validierung: 4 bis 6 Wochen

DIMENSIONS :

Standardformate	140 X 115 cm 70 X 115 cm	140 cm und 70 cm Querrichtung (kurze Körnung) 115 cm Maschinelaufrichtung (lange Körnung) Abweichungen +/- 3mm
Bei der Herstellung	Min. Größe Maschinelaufrichtung: 1 mm: 50 cm 0,7 mm: 60 cm 0,5 mm: 70 cm Andere Möglichkeiten mit Papierrollen in Laufrichtung. Max. Format Laufrichtung: 148 cm. Max. Größe Durchschnittsgröße: 0,7 und 1 mm = 150 cm Für das 0,5 mm-Format bis zu 150 cm aus Spulen möglich.	

GEWICHT UND STÄRKE :

Die angegebenen Gewichte und Stärken sind Durchschnittswerte.
Abweichungen von +/- 10%.

Cartonnerie Jean

Siège social :
3 Pont à la Chatte
23220 BONNAT
FRANCE



les NATURALS ®

Carton véritable
100 % recyclé

Tel (33) 05 55 62 96 50
Fax : (33) 05 55 62 96 59
www.lesnaturals.com
E mail : contact@lesnaturals.com

EXPEDIENTE TÉCNICO

ESPAÑOL

LES NATURALS ®

Cartón reciclado teñido en la masa de aspecto muy natural.

TÉCNICAS DE IMPRESIÓN :

- Recomendado para serigrafía
- Adecuado para offset (tintas adaptadas a soportes abiertos altamente texturizados)
- Presta atención a las cadencias.
- Adecuado para dorado en caliente
- Recomendado en offset UV
- No recomendado en proceso de cuatro colores

TRANSFORMACIÓN :

- Adecuado para plegado
- Adecuado para gofrado

PRODUCCIÓN :

Les Naturals se producen en una máquina de mesa plana (foudriner), gramaje mínimo 270gr / m² max 630 gr / m².

MATERIALES PRIMAS UTILIZADAS:

Revestimiento de recuperación Kraft revestido y no revestido.

Puntos fuertes :

- • 100% reciclado y reciclable.
- • Apariencia natural, papel de mano
- • Buena rigidez
- • Buena capacidad para doblar, gofrar

Puntos débiles :

- Sensible a variaciones de temperatura e higrometría.
- Requiere aclimatación en su embalaje original (72 h) en el área de trabajo antes de su uso
- Variación de la densidad

Cartonnerie Jean

Siège social :
3 Pont à la Chatte
23220 BONNAT
FRANCE



les NATURALS ®

Carton véritable
100 % recyclé

Tel (33) 05 55 62 96 50
Fax : (33) 05 55 62 96 59
www.lesnaturals.com
E mail : contact@lesnaturals.com

COLORACIÓN :

- Coloración en la masa + coloración de la superficie para colores brillantes
- Precaución: algunos colores son débilmente resistentes a la luz
- Atención: posible diferencia de color de una producción a otra

- 17 colores estándar
- Posibilidad de colores especiales por un mínimo de 3 T
- Periodo de estudio y validación: de 4 a 6 semanas

DIMENSIONES :

Formatos estándares	140 X 115 cm 70 X 115 cm	140 cm y 70 cm de ancho (grano corto) 115 cm en marcha (grano largo) Variaciones +/- 3mm
Sur fabrication	Mini formato en marcha : 1 mm : 50 cm 0,7 mm : 60 cm 0,5 mm : 70 cm Otras posibilidades factibles a partir de las bobinas en marcha. Formato máximo en marcha: 148 cm. Tamaño máximo de ancho hasta : 0.7 y 1 mm = 150 cm Para el formato de 0,5 mm posible hasta 150 cm a partir de bobinas.	

GRAMAJE Y ESPESORES:

Los gramajes y espesores indicados son los valores medios.
Variaciones de +/- 10%.