

# Crescendo® C2S

## Carton

### Applications d'emballage

- Alimentation
- Cosmétique
- Médias & Electronique
- Santé
- Spiritueux exclusifs

### Editions et Publications

Le Crescendo C2S allie performance et esthétique. Monojet 100% pure cellulose blanchie, son double couchage symétrique sur les deux faces lui procure une remarquable machinabilité, imprimabilité et stabilité tant sur presse qu'au cours de la transformation. Ajoutez-y une haute brillance, une superbe blancheur et un très bon lissé et vous comprendrez pourquoi le Crescendo devient le choix préféré pour vos applications graphiques ou d'emballage pour lesquelles la qualité et l'impact visuel jouent un rôle déterminant.

#### Caractéristiques

Excellente machinabilité

Remarquable blancheur

Tendu de surface

Un toucher unique

Résistance à la décoloration

#### Certifications

Production

Management des forêts

Certification environnementale

Contact alimentaire

Environnement et sécurité

#### Classifications

Type de produit

Usine

#### Avantages

Remarquable tenue des encres, propreté et régularité de feuille à feuille et de lot à lot qui permettent la réalisation de travaux graphiques et d'emballage dont le rendement est optimisé.

Le blanc pur et reconnaissable du Crescendo est obtenu grâce à l'ajout d'azurants optiques. Le Crescendo confère des couleurs plus vives et des contrastes prononcés tout en maintenant une fidélité maximale des couleurs sur presse afin de produire des impressions qui captent l'attention.

La surface très lisse du Crescendo lui confère une esthétique qui démontre sa qualité sur le plan visuel. Le double couchage symétrique sur les deux faces est la garantie d'une image de qualité d'une face à l'autre.

D'un mélange de fibres et d'un procédé de finition unique résulte une haute rigidité pour un support unique, tant au niveau visuel que tactile.

La composition de la couche procure une résistance à la décoloration pour garantir la durée de vie en linéaire et le respect des couleurs.

ISO 9001:2008

Normes SFI pour l'exploitation des forêts et l'approvisionnement en bois, (Certification PEFC)

Chaîne d'approvisionnement certifiée SFI: BV-SFICOC-US08000163  
Chaîne d'approvisionnement certifiée PEFC

USFDA 21 CFR § 176.170 - produits alimentaires humides et gras (avec restriction). En raison de la présence d'azurants optiques, le Crescendo peut être utilisé pour un contact alimentaire direct.  
USFDA 21 CFR § 176.180 - composants de papier et carton pour contact avec des produits alimentaires secs (sans restriction)  
Certificat de conformité ISEGA - BfR XXXVI (seulement pour les produits alimentaires secs et gras) et directive européenne CE N° 1935/2004  
Utilisable pour produits alimentaires cosher

Conforme à la proposition 65 de l'Etat de Californie USA  
CONEG métaux lourds et EC/94/62 article 11  
Règles de sécurité pour les jouets ASTM F 963-95, conforme aux règles européennes de sécurité pour les jouets EN 71-3  
CPSC 16 CFR 1303 Lead Ban  
Fibre blanchie sans chlore élémentaire (ECF)

Carton Pure Cellulose, SBS Carton, GZ

Covington, Virginie, U.S.A.

# Crescendo® C2S

Grammages disponibles & Spécifications techniques									unité	méthode	
Grammage Nominal	220	260	280	300	330	350	380	440	g/m <sup>2</sup>	T-410	
Caliper (pts)	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.024	pouces	T-411	
Épaisseur	254	305	330	356	406	457	508	610	microns	T-411	
Humidité	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	pour cent	T-412	
Cobb	160	160	170	140	140	140	140	140	J/m <sup>2</sup>	Um-403	
<b>Rigidité</b>											
Taber 15°	SM	5.9	9.8	11.3	13.2	19.1	24.0	30.9	46.1	mNm	ISO2493
	TM	3.1	4.9	5.9	6.9	9.3	12.4	16.2	23.6	mNm	ISO2493
L&W 15°	SM	122	216	251	298	439	557	722	1087	mN	ISO2493
	TM	63	105	129	153	212	286	378	558	mN	ISO2493
L&W 5°	SM	10.3	18.3	21.4	25.4	37.4	47.4	61.4	92.4	mNm	ISO5628
	TM	5.3	9.0	11.0	13.0	18.0	24.3	32.2	47.5	mNm	ISO5628
<b>Face Couchée</b>											
Réflectance ISO	91	91	91	91	91	91	91	91	91	pour cent	ISO2470
Réflectance GE	92	92	92	92	92	92	92	92	92	pour cent	T-452
CIE	122	122	122	122	122	122	122	122	122	pour cent	ISO11475
Gloss	51	51	51	51	51	51	51	51	51	pour cent	T-480
Parker Print	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	µm	ISO8791
<b>Teinte</b>											
CIE	L	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	pour cent	CIELAB SCAN-P 72
	a	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	pour cent	CIELAB SCAN-P 72
	b	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	pour cent

Les valeurs de rigidité données représentent des mesures au moment de la fabrication; les mesures de terrain sont typiquement plus élevées de 3 à 5%.



SFI et son logo sont des marques déposées, propriétés de la „Sustainable Forestry Initiative, Inc.”.

Le logo PEFC et les initiales „PEFC” sont la propriété exclusive du PEFC Council et sont des marques déposées internationalement.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont exactes au mieux des connaissances de WestRock. Elle est conçue seulement comme une introduction aux propriétés spécifiques du produit. WestRock exclut toute garantie relative à l'exactitude de ces informations ou sur la base de ce document, à la pertinence du produit pour toute utilisation particulière ce qui inclut, sans se limiter à la conformité du produit aux lois, règlements ou normes. © 2015 MeadWestvaco Corporation. WestRock et Crescendo sont des marques déposées de MeadWestvaco Corporation. Tous droits réservés.