

## Qualité et beauté - à l'intérieur comme à l'extérieur.

Conçu pour les emballages haut de gamme, Crescendo® C2S offre un véritable double couchage au verso pour une imprimabilité recto-verso exceptionnelle. Ce carton recyclable présente une surface brillante et propre qui permet d'obtenir des couleurs nettes. Il offre également une grande rigidité et un couchage résistant à la décoloration qui peut prolonger la durée de conservation de l'emballage, tout en permettant d'augmenter le rendement grâce à sa consistance.

### Caractéristiques

- Offre une véritable double couche au verso
- Surface claire et propre pour l'impression
- Teinte blanche nette et surface lisse
- Utilise un mélange de fibres et un processus de finition uniques
- Cohérence fiable
- Utilise des fibres blanchies sans chlore élémentaire (ECF)
- Azurants optiques
- Couchage résistant à la décoloration
- Large gamme de grammages

### Avantages

- Offre une excellente capacité d'impression recto-verso
- Peut fournir des couleurs nettes grâce à sa surface brillante et à son imprimabilité
- Peut maintenir une fidélité optimale des couleurs sur la presse
- Offre une grande rigidité
- Peut permettre d'augmenter le débit des équipements de transformation et de remplissage
- Assure l'intégrité des couleurs et la résistance à la décoloration
- Prolonge la durée de conservation de l'emballage
- Peut être utilisé dans une large gamme d'options d'impression et d'emballage
- Peut contribuer à la réalisation des objectifs de développement durable de l'entreprise

## Informations supplémentaires sur le produit

### Durabilité

- Recyclable.
- Certifiée 100% PEFC - BMT-PEFC-COC-0332.
- Veuillez contacter votre représentant commercial pour connaître la disponibilité des fibres certifiées pour ce produit.

### Qualité

- Produit dans une usine certifiée ISO 9001.

### Sécurité de l'environnement et des produits

- Les notifications en vertu de la Proposition 65 de Californie (États-Unis) et de la réglementation REACH de l'UE ne sont pas requises.
- Fibre blanchie sans chlore élémentaire (Elemental Chlorine Free, ECF).

- Respecte les limites en matière de métaux lourds de la législation américaine relative à la présence de produits toxiques dans les emballages (US Model Toxics in Packaging) et de l'article 11 de la directive européenne 94/62/CE.

### Contact alimentaire

- Répond aux exigences nationales en matière de conditionnement alimentaire, notamment aux États-Unis, au Canada, en Allemagne et dans l'UE. Contactez votre représentant commercial pour obtenir des informations sur des marchés spécifiques et les utilisations finales.
- Certificat ISEGA disponible.
- Documentation casher disponible. Veuillez contacter votre représentant commercial pour plus d'informations.

### Applications

- Beauté et soins personnels
- Emballages alimentaires haut de gamme
- Soins de santé
- Médias et électronique
- Spiritueux haut de gamme
- Emballages secondaires

### Classification des produits

- Sulfate solide blanchi (Solid Bleached Sulphate, SBS)
- Cartonnage SBS
- GZ

### Région

- EMOA (Europe, Moyen-Orient et Afrique)

## Gamme de grammages (EMOA) et propriétés typiques du carton

Gamme de grammages								Unités	Méthode	
<b>Poids nominal de base</b>	220	260	295	320	345	375	440	g/m <sup>2</sup>	T-410	
<b>Calibre (pts)</b>	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.024	pouces	T-411	
<b>Épaisseur</b>	254	305	356	406	457	508	610	microns	T-411	
<b>Teneur en humidité</b>	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	pourcentage	T-412	
<b>Rigidité</b>										
<b>Taber 15°</b>	<b>MD</b>	6.2	9.7	14.3	20.8	27.7	36.2	52.7	mNm	ISO2493
	<b>CD</b>	3.5	5.6	7.9	11.4	15.0	19.5	28.2	mNm	ISO2493
<b>L&amp;W 15°</b>	<b>MD</b>	127	202	296	431	572	748	1091	mN	ISO2493
	<b>CD</b>	73	115	165	236	311	405	585	mN	ISO2493
<b>Parker Print</b>	<b>Les deux côtés</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	µm	ISO 8791-4
<b>Blancheur ISO</b>		91	91	91	91	91	91	91	pourcentage	ISO2470
<b>Blancheur GE</b>		92	92	92	92	92	92	92	pourcentage	T-452
<b>Blancheur CIE</b>		122	122	122	122	122	122	122	pourcentage	ISO11475
<b>Colour</b>										
<b>CIE</b>	<b>L*</b>	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	L*	CIELAB
	<b>a*</b>	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	a*	CIELAB
	<b>b*</b>	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	b*	CIELAB

Les valeurs peuvent être modifiées sans préavis.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Smurfit Westrock ou consulter notre site Web à l'adresse [westrock.com/crescendo](http://westrock.com/crescendo).

Les informations contenues dans ce Guide Produit sont exactes à la connaissance de Smurfit Westrock. Ce guide n'est toutefois destiné qu'à présenter les propriétés typiques du produit. Smurfit Westrock décline toute garantie concernant l'exactitude de ces informations ou, sur la base de ce document, concernant l'adéquation du produit à un usage particulier, y compris, mais sans s'y limiter, la conformité du produit aux lois, réglementations ou normes. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Toutes les usines de Smurfit Westrock en Amérique du Nord sont certifiées ISO et conformes aux normes de chaîne de responsabilité SFI®, PEFC/29-31-216 et FSC® C104002.

Les marques SFI sont des marques déposées appartenant à la Sustainable Forestry Initiative Inc.



©2025 Smurfit Westrock and/or its affiliates. Smurfit Westrock and the Smurfit Westrock logo are trademarks owned by Smurfit Westrock and/or its affiliates. All rights reserved.