

La qualité et la beauté dans un seul paquet.

Carton recyclable conçu pour les marques haut de gamme, Crescendo® C1S présente une surface brillante et propre qui offre des couleurs nettes et une imprimabilité exceptionnelle. Il offre également une grande rigidité et un revêtement 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

- 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
- Utilisation de fibres blanchies sans chlore élémentaire (ECF)
- Azurants optiques
- Couchage résistant à la décoloration
- Large gamme de grammages

Avantages

- Offre une imprimabilité exceptionnelle
- 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 sur les 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).

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.

- 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.

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	
Poids nominal de base	195	230	260	275	290	320	340	400	g/m ²	T-410	
Calibre (pts)	0.010	0.012	0.0136	0.0148	0.016	0.0178	0.0194	0.0235	pouces	T-411	
Épaisseur	254	305	345	376	406	452	493	597	microns	T-411	
Teneur en humidité	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	pourcentage	T-412	
Rigidité											
Taber 15°	MD	5.6	8.7	12.6	14.9	18.1	24.0	29.8	46.7	mNm	ISO2493
	CD	2.8	4.4	6.4	7.7	9.1	12.4	15.5	23.7	mNm	ISO2493
L&W 15°	MD	115	180	260	308	376	498	618	967	mN	ISO2493
	CD	59	91	132	158	189	256	320	490	mN	ISO2493
Face couchée											
Parker Print	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	µm	ISO 8791-4
Blancheur ISO	91	91	91	91	91	91	91	91	91	pourcentage	ISO2470
Blancheur GE	92	92	92	92	92	92	92	92	92	pourcentage	T-452
Blancheur CIE	122	122	122	122	122	122	122	122	122	pourcentage	ISO11475
Couleur											
CIE	L*	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	L*	CIELAB
	a*	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	a*	CIELAB
	b*	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	b*

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.

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.