

L'alliance entre des graphismes percutants et une protection remarquable.

De magnifiques graphismes sont indispensables pour construire une image de marque percutante, mais ils risquent de se dégrader en l'absence de barrière contre l'humidité. Grâce à son enduit barrière en polyéthylène basse densité (PEBD) qui offre un haut niveau de résistance à l'humidité et à la graisse, une bonne tenue de l'encre et diverses options personnalisables, PrintKote® PE permet d'avoir une image de marque cohérente pour une vaste gamme d'applications alimentaires.

Caractéristiques

- Uniformité fiable
- Surface lisse et résistante à la décoloration
- Large gamme de calibres, de types de finition, d'enduits et d'épaisseurs
- Style blanc vif classique sans utiliser d'agents azurants (Optical Brightening Agent, OBA)

Avantages

- Exploitabilité constante sur les équipements de transformation et de remplissage
- Bonne tenue de l'encre pour obtenir des impressions aux caractéristiques exceptionnelles et une image de marque cohérente
- Polyvalence

Informations supplémentaires sur le produit

Durabilité

- Certifié 100% PEFC - NQA-PEFC-COC-0332. Veuillez contacter votre représentant commercial pour connaître la disponibilité des fibres certifiées pour ce produit.
- Certifié aux normes de chaîne de responsabilité
 - SFI, PEFC/29-31-216
 - FSC C104002

Qualité

- Fabriqué dans une usine nord-américaine de Smurfit Westrock certifiée ISO 9001, garantissant des normes cohérentes de gestion de la qualité.

Sécurité environnementale et des produits

- Les notifications en vertu de la Proposition 65 de la 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

- Aliments surgelés
- Aliments réfrigérés
- Produits de boulangerie de longue conservation
- Emballages pour la vente à emporter des services de restauration
- Labels et étiquettes

Classification des produits

- Enduit polymère
- 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		202	227	255	269	284	311	345	375	405	435	462	g/m²	T-410
Calibre (pts)		0.010	0.012	0.014	0.015	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.028	pouces	T-411
Épaisseur		254	305	356	381	406	457	508	559	610	660	771	microns	T-411
Teneur en humidité		5.3	5.3	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	pourcentage	T-412
Cohésion interne		158	137	147	147	147	147	147	158	158	168	168	J/m²	T-569
ZDT		414	359	324	310	310	276	276	276	276	276	276	kPa	T-541
Rigidité														
Taber 15°	MD	5.9	8.3	11.8	14.7	16.7	21.6	27.5	34.8	43.1	49.0	53.9	mNm	T-489
	CD	2.9	4.4	5.9	8.3	9.3	11.8	15.2	18.6	22.6	26.0	28.4	mNm	T-489
Face couchée														
Blancheur GE		86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	pourcentage	T-452
Parker Print		1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	µm	T-555
Couleur														
Hunter	L	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	L-a-b	T-524
	a	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	L-a-b	T-524
	b	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	L-a-b	T-524

Les valeurs indiquées concernent uniquement le carton de base; pour le poids de base nominal comprenant le polymère, ajouter 23.4 gsm pour 1.0 mil. de polymère. 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 [smurfitwestrock.com](https://www.smurfitwestrock.com).

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.

©2026 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.

