

## Améliorer la performance et la durabilité des emballages.

Le SBS EnShield® est un carton blanc, pure cellulose, qui offre un niveau moyen\* de résistance à l'huile et à la graisse, ce qui en fait une solution idéale pour de nombreuses applications dans l'alimentation de détail et la restauration comme les plats à emporter, la boulangerie et les aliments surgelés. Si vous recherchez un niveau plus élevé de résistance à l'huile et à la graisse que ce qu'un carton traditionnel, sans barrière, peut offrir: tournez-vous vers EnShield.

### Caractéristiques

- + Recyclable
- + Niveau moyen\* de résistance à l'huile et à la graisse
- + Sans ajout intentionnel de substances per/polyfluoralkylées (PFAS)
- + Ne nécessite pas d'extrusion de polymère

### Avantages

- + Offre une résistance à l'huile et à la graisse pour de nombreuses applications comme les plats à emporter, la boulangerie et les aliments congelés
- + Augmente la circularité de l'emballage et la récupération en fin de vie en étant recyclable
- + Élimine les préoccupations concernant les fluorocarbures ajoutés intentionnellement (PFAS) et la recyclabilité du polyéthylène
- + Améliore la valeur des déchets par rapport au carton avec du polymère

### Information supplémentaires sur le produit

#### Certification forêts:

- + Certifiée 100% PEFC-BMT-PEFC-0332.

#### Contact alimentaire:

- + Satisfait à plusieurs exigences nationales pour les emballages en contact avec les aliments, p. ex., aux États-Unis, au Canada, en Allemagne et dans l'UE. Communiquez avec votre représentant commercial pour obtenir des renseignements sur les marchés spécifiques et les utilisations finales.
- + Certificat ISEGA disponible.

#### Qualité:

- + Produit dans une installation certifiée ISO 9001.

#### Environnement et sécurité:

- + Les notifications en vertu de la Proposition 65 de Californie (États-Unis) et de la réglementation REACH de l'UE ne sont pas requises.
- + Pâte chimique blanchie sans chlore élémentaire (SCE).
- + Conforme aux limites de métaux lourds du modèle américain de règles sur les substances toxiques dans les emballages et à l'article 11.

### Applications

- + Emballage pour plats à emporter restauration / supermarchés
- + Boulangerie
- + Aliments congelés

### Classification des produits

- + Pure cellulose
- + Pâte chimique blanchie
- + GZ

### Région

- + EMOA (Europe, Moyen-Orient et Afrique)

## Gamme de grammage (EMOA) et propriétés typiques

Gamme de grammage	Imprimer les valeurs cibles latérales					Unités	Méthode	
Poids nominal de base	236	265	296	324	366	gsm	T-410	
Calibre (pts)	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	inches	T-411	
Épaisseur	305	356	406	457	508	microns	T-411	
Humidité	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	pourcentage	T-412	
Blancheur GE	86	86	86	86	86	pourcentage	T-452	
Imprimé Parker	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	µm	T-555	
Cohésion interne	137	147	147	147	158	J/m2	T-569	
<b>Rigidité</b>								
Taber 15°	DM	8.3	11.8	16.7	21.6	27.5	mNm	T-489
	DC	4.4	5.9	9.3	11.8	15.2	mNm	T-489
<b>Couleur</b>								
Hunter	a	-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	L-a-b	T-524
<b>Valeurs cibles de barrière/arrière</b>								
Résistance à l'huile et à la graisse (OGR)	5+	5+	5+	5+	5+	3M Kit	T-559	

Les valeurs peuvent être modifiées sans préavis.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant WestRock ou consulter notre site Web à l'adresse [westrock.com](https://www.westrock.com).

Les informations contenues dans ce Guide Produit sont exactes à la connaissance de WestRock. Ce guide n'est toutefois destiné qu'à présenter les propriétés typiques du produit. 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 WestRock en Amérique du Nord sont certifiées ISO et conformes aux normes de chaîne de responsabilité SFI®, PEFC™ et FSC™.

