

PharmaLock® Endurance

GUIDE PRODUIT

Pour des emballages blisters qui plaisent aux consommateurs et qui protègent les enfants.

Un emballage à la fois facile d'utilisation pour les seniors et sécuritaire pour les enfants, vous ne pouvez pas vous tromper avec le Smurfit Westrock PharmaLock® Endurance. Ce carton respectueux de l'environnement convient tout particulièrement aux emballages blisters pharmaceutiques qui nécessitent un design spécifique pour lutter contre le vol et protéger les enfants. Du point de vue de la production, PharmaLock Endurance permet un thermoscellage à une vaste gamme de feuilles ou films blisters, notamment Aclar® d'Honeywell.

Caractéristiques

- Résistance à la déchirure
- Revêtement polymère
- Compatibilité Aclar
- Scellage à faible température
- Uniformité du produit
- Transformation simplifiée

Avantages

- Combine la rigidité du carton à la résistance à la déchirure liée au process de production par extrusion. Les performances sont optimum pour les emballages conçus avec un besoin d'involabilité pour les enfants.
- Il offre une surface entièrement scellable à la différence des produits concurrents qui coïncident le blister thermoformé.
- Scellage constant au film Aclar d'Honeywell, un film de protection utilisé de plus en plus fréquemment dans les emballages pharmaceutiques. Fournit une adhésion supérieure à une grande diversité de plastiques et feuilles d'aluminium, pour les applications d'emballage plus générales, notamment le PVC, le PVDC couché, le PVC PET et le polystyrène.
- Thermoscellage efficace à des températures inférieures à celles des alternatives de la concurrence. Ceci minimise le risque de détérioration des matériaux et réduit la dégradation de l'encre.
- La surface lisse assure une absorption exceptionnelle de l'encre et une uniformité élevée pour une qualité d'impression optimale. Idéal pour les messages promotionnels, les graphiques et informations de conformité sur les emballages repliés.
- Grâce à l'impression directe sur le carton, plus besoin d'appliquer un traitement pour le thermoscellage, ce qui améliore l'efficacité de transformation et réduit les frais d'inventaire.

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 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.

Applications

- Beauté et soins personnels
- Soins de santé

Classification des produits

- Revêtement polymère
- Carton pure cellulose
- Carton SBS
- GZ

Région

- EMOA (Europe, Moyen-Orient et Afrique)

01/2026 F

Gamme de grammages (EMOA) et propriétés typiques du carton

Gamme de grammages					Unités	Méthod
Poids nominal de base	202	236	265	324	g/m²	T-410
Calibre (pts)	0.010	0.012	0.014	0.018	pouces	T-411
Épaisseur	254	305	356	457	microns	T-411
Humidité	5.3	5.3	5.3	5.6	pourcentage	T-412
Cohésion interne	158	137	147	147	J/m²	T-569
ZDT	414	359	324	276	kPa	T-541
Rigidité						
Taber 15°	MD	5.9	8.3	11.8	21.6	mNm T-489
	CD	2.9	4.4	5.9	11.8	mNm T-489
Face couchée						
Blancheur GE	86	86	86	86	pourcentage	T-452
Parker Print	1.0	1.0	1.0	1.2	µm	T-555
Couleur						
Hunter	L	93	93	93	93	L-a-b T-524
	a	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	L-a-b T-524
	b	1.5	1.5	1.5	1.5	L-a-b T-524

Les valeurs portent uniquement sur les stocks de base ; pour le poids de base nominal, polymère inclus, ajouter 56 g/m². Les valeurs métriques sont calculées à partir de conversions d'unités standard et sont fournies à titre informatif. Les valeurs sont susceptibles de changer 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.

