

PharmaLock® Easy Seal+

GUIDE PRODUIT

Une gamme d'applications plus étendue. Un moindre risque de détérioration.

Smurfit Westrock PharmaLock® Easy Seal+ est conçu pour le scellage avec une vaste gamme de feuilles d'aluminium thermoformées et de pellicules de haute protection, notamment Aclar® de Honeywell. Grâce à la possibilité de sceller à basse température, vous pouvez minimiser le risque de détérioration des matériaux. PharmaLock Easy Seal+ est un carton breveté, couché par extrusion et thermoscellable. Il a été spécialement conçu pour les plaquettes alvéolées repliables, par exemple les produits pharmaceutiques, qui doivent être à l'épreuve des enfants mais faciles à utiliser par les personnes âgées. Une surface d'impression lisse et uniforme permet d'obtenir des graphiques à grand impact. Si vous recherchez une polyvalence optimale, optez pour PharmaLock Easy Seal+.

Caractéristiques

- Flexibilité ultime
- Scellage à faible température
- Soudage
- Vitesse de conditionnement
- Uniformité du produit
- Transformation simplifiée

Avantages

- Fournit une adhésion supérieure à une grande diversité de plastiques et feuilles d'aluminium, notamment le PVA, le PVDC couché, le PVC PET et le polystyrène. Il est également compatible à l'Aclar de Honeywell, une pellicule de protection de plus en plus populaire utilisée dans les emballages pharmaceutiques.
- Scellage efficace à des températures inférieures à celles des alternatives de la concurrence. Ceci minimise le risque de détérioration des produits et réduit la dégradation de l'encre.
- Cela minimise le risque d'endommagement du produit et réduit la dégradation de l'encre.
- Les temps machine seront inférieurs jusqu'à 20 % par rapport à ceux des autres revêtements thermoscellables. En conséquence une amélioration du rendement et une diminution des coûts.
- La surface lisse assure une absorption exceptionnelle de l'encre et une uniformité élevée pour une qualité d'impression optimale. La consistance d'épaisseur du revêtement polymère offre une meilleure efficacité et un rendement maximum sur un équipement de formage et de conditionnement haute vitesse.
- 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
- Maison et jardin
- Médias et électronique

Classification des produits

- Revêtement polymère
- Carton pure cellulose
- Carton 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	236	265	296	324	407	g/m²	T-410
Calibre (pts)	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018	0.024	pouces	T-411
Épaisseur	254	305	356	406	457	610	microns	T-411
Humidité	5.3	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	pourcentage	T-412
Cohésion interne	158	137	147	147	147	168	J/m²	T-569
ZDT	414	359	324	276	276	276	kPa	T-541
Rigidité								
Taber 15°	MD	5.4	8.3	11.8	16.7	21.6	43.2	mNm T-489
	CD	2.5	4.4	5.9	9.3	11.8	22.6	mNm T-489
Face couchée								
Blancheur GE	86	86	86	86	86	86	pourcentage	T-452
Parker Print	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	µm	T-555
Couleur								
Hunter	L	93	93	93	93	93	93	L-a-b T-524
	a	-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	L-a-b T-524

Les valeurs portent uniquement sur les stocks de base ; pour le poids de base nominal, polymère inclus, ajouter 23 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.

