

PharmaLock® Endurance

PRODUKT-LEITFADEN

Blisterpackungen, die seniorenfreundlich und kindersicher sind.

Bei Verpackungen mit seniorenfreundlichen und kindersicheren Eigenschaften überzeugt das patentierte Smurfit Westrock PharmaLock® Endurance auf ganzer Linie. Dieses robuste Kartonmaterial eignet sich besonders für Blisterkarten-Anwendungen mit Umklappfunktion, bei denen zusätzliche Diebstahl- oder Kindersicherheitsmerkmale entscheidend sind. Aus Produktionssicht ermöglicht PharmaLock Endurance das Heißsiegeln mit einer Vielzahl von Blisterfolien und -filmen, einschließlich Aclar® von Honeywell.

Eigenschaften

- Reißfestigkeit
- Polymer-Beschichtung
- Kompatibel mit Aclar
- Produktgleichmäßigkeit
- Versiegelung bei niedrigeren Temperaturen
- Einfache Weiterverarbeitung

Vorteile

- Kombiniert die Festigkeit von Karton mit der Reißfestigkeit einer speziellen Extrusionslaminierung – ideal für kindersichere Verpackungsdesigns.
- Ermöglicht eine komplette Versiegelung der Oberfläche, während Wettbewerbsprodukte nur den geformten Blister fixieren.
- Versiegelt zuverlässig auf Aclar® von Honeywell, einer Barrierefolie, die zunehmend in der pharmazeutischen Verpackung eingesetzt wird. Außerdem bietet es hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Folien und Folienmaterialien und eröffnet damit vielfältige Verpackungsmöglichkeiten, darunter PVC, PVDC-beschichtetes Material, PET und Polystyrol.
- Versiegelt effektiv bei einer niedrigeren Temperatur als vergleichbare Alternativen. Dies steigert die Produktionsgeschwindigkeit, senkt das Risiko von Beschädigungen und schützt die Druckqualität.
- Dank der glatten Oberfläche wird eine hervorragende Farbdeckung und konstante Qualität für bestmögliche Bedruckbarkeit erzielt. Ideal für die Platzierung von Werbebotschaften, Grafiken und Compliance-Informationen auf Umklappverpackungen.
- Es entfällt das Auftragen einer Heißsiegelschicht. Dies verbessert die Effizienz in der Weiterverarbeitung und reduziert Lagerkosten.

Zusätzliche Produktinformationen

Nachhaltigkeit

- 100% PEFC zertifiziert - NQA-PEFC-COC-0332. Kontaktieren Sie Ihren Smurfit Westrock Vertriebsmitarbeiter um die Verfügbarkeit zertifizierter Fasern, für dieses Produkt, nachzufragen.
- Zertifiziert nach den Produktketten-Standards
 - SFI, PEFC/29-31-216
 - FSC C104002

Qualität

- Hergestellt in einem nordamerikanischen Werk von Smurfit Westrock, das nach

ISO 9001 zertifiziert ist und damit gleichbleibende Qualitätsmanagement-Standards gewährleistet.

Umwelt- und Produktsicherheit

- Hinweise gemäß US California Proposition 65 und der EU REACH Verordnung sind nicht erforderlich.
- Elementar chlorfrei (ECF) gebleichte Faser.
- Erfüllt die Schwermetallgrenzwerte der US-Vorschriften Model Toxics in Packaging und Artikel 11 der EU Richtlinie 94/62/EG.

Anwendungen

- Kosmetik und Körperpflege
- Gesundheitssektor

Produkt-klassifizierung

- Polymer-Beschichtung
- Gebleichter Sulfatkarton
- SBS-Karton
- GZ

Region

- EMEA (Europa, Naher Osten und Afrika)

02/2025 D

Grammaturvielfalt (EMEA) und typische Kartoneigenschaften

Grammaturvielfalt					Einheiten	Methode	
Flächengewicht		202	236	265	324	g/m²	T-410
Stärke (pts)		0.010	0.012	0.014	0.018	Zoll	T-411
Dicke		254	305	356	457	Mikrometer	T-411
Feuchtigkeit		5.3	5.3	5.3	5.6	Prozent	T-412
Spaltfestigkeit		158	137	147	147	J/m²	T-569
ZDT		414	359	324	276	kPa	T-541
Steifigkeit							
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
Gestrichene Seite							
Weiße nach GE		86	86	86	86	Prozent	T-452
Parker Print		1.0	1.0	1.0	1.2	µm	T-555
Farbe							
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

Werte gelten nur für das Ursprungsprodukt; für den Erhalt des Flächengewichts inkl. Polymer sind 56 g/m² zu addieren. Die metrischen Werte werden durch Standard-Umrechnungen berechnet und dienen als Referenz. Die Werte können ohne Vorankündigung geändert werden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Smurfit Westrock Vertreter oder besuchen Sie unsere Website unter **smurfitwestrock.com**.

Die in diesem Dokument angegebenen Informationen wurden von Smurfit Westrock nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. Smurfit Westrock übernimmt aufgrund dieses Dokuments keinerlei Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit dieser Informationen oder für die Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck. Dieser Ausschluss gilt unter anderem auch für die Erfüllung von Gesetzen, Vorschriften oder Normen. Änderungen vorbehalten.

©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.

