

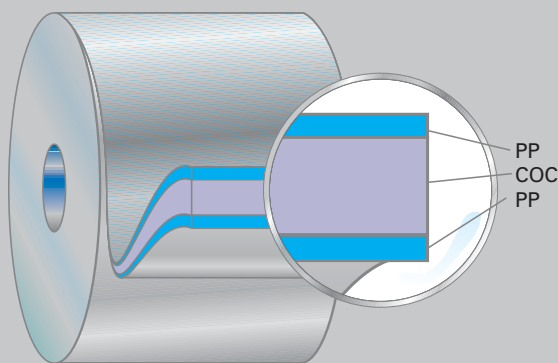
POLYBAR®-COC

Transparente, thermoformbare Blisterfolie aus Kunststoff

Pharmazeutische Produkte werden mit unseren Packmaterialien optimal verpackt. In enger Zusammenarbeit mit der Pharmaindustrie und den Maschinenherstellern legen wir die Anforderungen an die Packstoffe fest. POLYBAR®-COC ist die neueste Innovation von Alcan Packaging im Kunststoffbereich. Die Erweiterung unserer Produktpalette durch diese auf COC basierenden Folien ist ein weiterer Schritt, um den hohen, ständig wachsenden Anforderungen der Pharmaindustrie und ihrer Produkte zu entsprechen. Als Marktführer bieten wir Ihnen durch unsere Forschungs- und Entwicklungsteams spezifische Verpackungslösungen für Ihre individuellen Anwendungen im Pharma-Verpackungsbereich.



Transparente, thermoformbare Blisterfolie aus Kunststoff



Andere Spezifikationen sind mit COC-Schichtdicken von 120,190, 240 und 300µm verfügbar

Vergleich Barrierewerte

WVTR im Vergleich (gemessen an unverformtem Material)
38°C, 90% rH in g/m² in 24hrs

	FORMPACK® / Alu-Alu	0.00
	PVC / Aclar® UltRx 4000 254/102	0.05
	PVC / Aclar® UltRx 3000 254/76	0.08
	PVC / Aclar® UltRx 2000 254/51	0.11
	PVC / Aclar® SupRx 900 254/23	0.23
	PP / COC / PP 30/300/30	0.23
	PVC / PVDC 250/90	0.25
	PVC / Aclar® Rx 20e 254/20	0.29
	PP / COC / PP 20/240/20	0.31
	PP / COC / PP 30/190/30	0.35
	PVC / Aclar® Rx 160 254/15	0.39
	PVC / PVDC 250/60	0.40
	PVC / PVDC 250/40	0.60
	PP 250	0.80
	PVC 250	3.10

WVTR (g/m²d)

Material

- COC ist ein Copolymer aus Polyethylen und zyklischen Olefinen vom Typ Norbornen. Die Polymerisation erfolgt unter Verwendung von Metallocen-Katalysatoren.

Eigenschaften

- Gute Barriereigenschaften
- Hochtransparente Folie
- Sehr hohe Wasserdampfbarriere, insbesondere für tropisches Klima
- Sauerstoffbarriere (Kaschierung PP/COC/Barex®)
- Hohe Steifigkeit
- Frei von organischen Lösungsmitteln
- Sehr gute Materialergiebigkeit durch niedrige Dichte
- Gute Materialstabilität – deutlich verlangsamer Alterungsprozess
- Material ist in transparent und opak verfügbar.

Verarbeitung

- Sehr gute Maschinengängigkeit, kann auf Abpackanlagen zur Thermoformung von PVC, PVC/PVDC, PVC/Aclar® und PP ohne Einsatz von zusätzlichen Formwerkzeugen eingesetzt werden.
- Siegelung gegen Al-Deckelfolien mit PP-Heiss-siegellack
- Verbesserte Siegelhaftung

Ökologie

- Frei von Chlor und Fluor
- Problemlos recyclebar

Gesetzgebung

Alle unsere Folienausführungen entsprechen den gesetzlichen Anforderungen gemäss FDA, European Pharmacopoeia, CONEG sowie BGVV und sind in unserer DMF gelistet.

ALCAN PACKAGING

Alcan Packaging Singen GmbH
Alusingen-Platz 1
D-78221 Singen, Germany
Tel: +49 (0) 7731 80 2202
Fax: +49 (0) 7731 80 3055

Alcan Packaging Cramlington Ltd.
49 Colbourne Avenue, Nelson Park
Cramlington, Northumberland,
England NE23 9WD
Tel: +44 (0) 1670 730 684
Fax: +44 (0) 1670 730 689

Alcan Packaging Kreuzlingen AG
Finkernstrasse 34
CH-8280 Kreuzlingen, Switzerland
Tel: +41 (0) 71 677 71 11
Fax: +41 (0) 71 677 75 56

Alcan Packaging Sélestat S.A
2, rue Frédéric Meyer
F-67600 Sélestat, France
Tel: +33 (0) 3 88 58 35 00
Fax: +33 (0) 3 88 58 32 76

Alcan Packaging Italia S.r.l.
2 Via Dalmastro
IT-36030 Lugo di Vicenza, Italy
Tel: +39 (0) 445 329 111
Fax: +39 (0) 445 329 331

Alcan Packaging Saint-Maur s.a.s
10, Avenue Raspail
F-94103 Saint-Maur Cedex, France
Tel: +33 (0) 1 45 11 40 00
Fax: +33 (0) 1 45 11 40 44

Alcan Packaging Montreuil-Bellay
Z.I de l'Europe
F-49260 Montreuil-Bellay, France
Tel: +33 (0) 2 41 40 24 14
Fax: +33 (0) 2 41 52 30 15

Alcan Packaging Pharma Center Inc.
6850 Midland Industrial Drive
Shelbyville, KY 40065, U.S.A.
Tel: +1 502 647 2300
Fax: +1 502 647 2211

Alcan Packaging Asia
50 Raffles Place 11-05
Singapore Land Tower
Singapore 048623
Tel: +65 6227 0045
Fax: +65 6227 0962