

NEUERUNG IST VERTRAUENSACHE QUALITÄT IST ERFAHRUNG

Das PE Etikett bietet Eigenschaften, die sonst keine anderen Rohstoffe für den Etikettenbereich bieten. Neben der hervorragenden Bedruckbarkeit und Anschmiegsamkeit sind die Beständigkeit gegen äußere Einwirkungen ebenso gegeben.

Vor allem durch den Blasfolienextrusionsprozess lassen sich hervorragende Folienqualität in Bezug auf Registertreue und Laufeigenschaften erzielen und stabil halten.

FLEXIBEL UND NACHHALTIG MEHR ALS EIN VERSPRECHEN

So unterschiedlich wie ihr Einsatzbereich sind auch die an sie gestellten Ansprüche. Sehr gute Bedruckbarkeit, Einsatzfähigkeit in Nassbereich ebenso wie Kratzfestigkeit und Flexibilität sind nur einige Kriterien, die an die dünnen, selbstklebenden Folienverbunde gestellt werden. Diese Eigenschaften zu kombinieren und für jede Anwendung zu realisieren, hat sich der Bereich Etikettenfolie bei POLIFILM zur Aufgabe gemacht. Jahrelange Erfahrung gepaart mit der kontinuierlichen Weiterentwicklung prägen die Qualität unserer modernen Etikettenfolienlösungen. Dabei weisen wir speziell im Bereich der Nachhaltigkeit Produkte aus Polypropylen(PP)-basierten Rohstoffen aus.

STÄRKE- DREIFACH DEFINIERT

Starke Qualität in den unterschiedlichsten Dicken, das bietet POLIFILM seinen Kunden in gleich drei Kategorien der Blasfolienextrusion.

- ✓ 65 µm Dünnschichtlösungen
- ✓ 78-82µm Standardlösungen
- ✓ 93-200µm Dickfolienlösungen



SPEZIALITÄTEN SIND UNSERE STÄRKE - DAS BEISPIEL METALLISIERUNGEN

Ob für den Premium-Look bei Bodycare oder Homecare – Metallisierungen sorgen für das Gewisse etwas. Damit dieses Ergebnis makellos erzielt werden kann, bietet POLIFILM ausgewählte Folien für gleich zwei Anwendungstypen

- Folien mit der Eignung zur Direktmetallisierung
- Basisfolien für Transfermetallisierung

In beiden Optionen erzielen die homogenen Oberflächen die perfekte Verankerung von Primer- und Metallisierungspartikel. Für Ergebnisse ganz ohne Curling-Effekt oder Verblocken.



QUALITÄT - WELTWEIT

Bei Qualität kennen wir keine Grenzen. Insbesondere keine geografischen. Deshalb vertreiben wir die POLIFILM Lösungen in unserem stabilen und langjährigen Netzwerk weltweit. Um die Wege zu den Zielmärkten so kurz wie möglich zu halten, setzen wir dabei sowohl auf Produktionen in Europa als auch in Asien. Denn **EXCELLENCE IN FILMS** ist eine Philosophie, die überall auf der Welt zuhause ist.

IHR KONTAKT

POLIFILM EXTRUSION GMBH

Köthener Straße 11
06369 Weißandt-Götzau
Deutschland

www.polifilm.de

Ein Unternehmen der POLIFILM Gruppe.



KLEINES LABEL GROSSE WIRKUNG POLIFILM ETIKETTENFOLIEN





BANDBREITE AN TECHNISCHEN MÖGLICHKEITEN

	MATERIAL	DICKE	FARBE	MINIMALBREITE	MAXIMALBREITE
Dünnschichtbereich	PE	65 µm	weiß und transparent	400 mm	2.600 mm
Standardschichtbereich	PE	78-82 µm	weiß und transparent	400 mm	2.600 mm
Dickschichtbereich	PE	93-220 µm	weiß und transparent	400 mm	2.600 mm
Dickschichtbereich	PP	90-140 µm	weiß und transparent	400 mm	2.600 mm

PASSGENAUE QUALITÄT FÜR FLEXIBLE UND STARRE VERPACKUNGSLÖSUNGEN

Für jede Verpackung die passende Etikettenlösung. POLIFILM Etikettenfolien werden für die unterschiedlichsten Etikettenlösungen eingesetzt. Hier ein Auszug:

- Bodycare- und Kosmetikprodukte
- Waschmittel- & Weichspülerflaschen
- Motorenöle und andere Verpackungen mit HDPE Behältern
- Pharmaverpackungen
- Industrieverpackungen

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Gute Planlage & exzellente Maschinenlauffähigkeit im Highspeed-Bereich
- Hochwertige Basis für ausgezeichnete Druckbilderqualitäten
- Reibungslose Stanzung für perfekten Stanzgitterabzug, sowohl in MD als auch TD
- Kundenindividuelle Lösung, abgestimmt auf den Einsatzzweck
- Jede Ausführung auch als nachhaltige Variante erhältlich

DAS UNTERSCHÄTZTE NACHHALTIGKEITSPOTENTIAL

„Diese Produktverpackung aus recyceltem Material*“ ist neben „vollständig* recyclebar“ nur eine von gängigen Aussagen auf aktuellen Verpackungen. Folgen Konsumenten allerdings dem Sternchen werden durch dieses zumeist Deckel und Etikett ausgeschlossen. Das muss nicht sein. Verpackungen können sowohl zu 100% recyclingfähig als auch aus 100% recyceltem Material bestehen. POLIFILM unterstützt Hersteller hierbei mit seinen nachhaltigen Etikettenfolien-Entwicklungen.

ZWEITES LEBEN ALS ETIKETT- ETIKETTENFOLIEN AUS POST-INDUSTRIAL- & POST-CONSUMER-REZYKLAT

Ob **post-industrial- (PIR)** oder **post-consumer-Rezyklat (PCR)** – die Etikettenfolienlösungen von POLIFILM können aus beidem bestehen und das jeweils zu 100%. Diese Kompetenz, selbst Rezyklat aus Haushaltsfällen zu verarbeiten, wurde als Gemeinschaftsprojekt mit Partnern mehrfach prämiert, unter anderem mit dem deutschen Verpackungspreis.

DIE VORTEILE DER POLIFILM REZYKLATLÖSUNGEN AUF EINEN BLICK

| gesicherte Druckbildqualität | sehr gute mechanische Produkteigenschaften | stabile Versorgungslage

HIGHLIGHTS AUS DIESEM SICH SCHNELL, GETRIEBEN DURCH IMMER NEUE ROHSTOFFINNOVATIONEN, VERÄNDERNDEN PRODUKTPORTFOLIO



PP Folien mit bis zu 70 % PCR Anteil

Endlich verfügbar – eine Variante mit hohem PCR Anteil aus PP mit guten mechanischen Eigenschaften. Neigte PP PCR bislang zur Bildung von Defekten und löchrigem Aufreißen beim Recken, kommt die POLIFILM Variante ganz ohne Reckung aus, dafür aber dank Verarbeitungsverfahren und Rezeptur mit einer durchgängig stabilen Qualität.

Rezyklateinsatz & Lebensmittelfreigaben – bei POLIFILM passt auch das zusammen

-Als weltweit vermutlich erstes Unternehmen, kann POLIFILM seinen Kunden PCR Lösungen mit einem Anteil von bis zu 45% mechanisch recyceltem Material inklusive FDA approval bieten. - Für POLIFILM Etikettenfolien aus PIR sind alle EFSA und FDA Lebensmittelfreigaben verfügbar.

Chemisch recyceltes Material findet seinen Weg in Etiketten

Auch wenn die Verfügbarkeit der Rohstoffe derzeit am Markt noch stark begrenzt ist, POLIFILM setzt bereits jetzt auf das Entwickeln von Etikettenfolie mit chemisch rezyklierten Materialien. Denn das im chemischen Prozess gewonnene Rezyklat verspricht optimale Produktqualität bei ebenfalls uneingeschränkter Lebensmittelkontaktauglichkeit.

NACHWACHSENDE LÖSUNG - ETIKETTENFOLIEN AUS GREEN PE

Biobasiert ist das nächste Stichwort, wenn es darum geht zur Verbesserung des Produktcarbon-Footprints beizutragen. Hier wirken sich auch Etiketten aus nachwachsenden Rohstoffen positiv aus, wie das Beispiel Green PE zeigt. Mit seiner Kompetenz in der Verarbeitung von biobasierten Kunststoffen bietet POLIFILM seinen Kunden Etikettenlösungen ohne Einschränkung mit bis zu 100% biobasiertem PE an. Dies kann entweder auf Basis direkter Rohstoffe aus biobasiertem Rohstoff erreicht werden oder über ein Massebalanceverfahren wie dem ISCC PLUS.

NACHHALTIG VOR ERREGERN GESCHÜTZT - ETIKETTENFOLIE MIT ANTIBAKTERIELLEN UND ANTIVIRALEN EIGENSCHAFTEN

Ob als Versandetikett oder großflächiger Verpackungsbestandteil – Etiketten gehen oftmals durch viele Hände. Damit sich dabei keine Erreger großflächig ansammeln und weiterübertragen werden können, bietet POLIFILM Etikettenfolien mit antibakteriellen und antiviralen Eigenschaften. Diese reduzieren sich absetzende Viren und Bakterien kontinuierlich. Für ein hygienischeres Handling und eine sicherere Verpackungslösung.

GEMEINSAM FÜR MEHR TRANSPARENZ IN DER LIEFERKETTE - ISCC PLUS ZERTIFIZIERTE LÖSUNGEN

POLIFILM ist gleich zweifach **ISCC PLUS** zertifiziert. Zum einen als Hersteller von Rezyklat, zum anderen als Verarbeiter von nachhaltigen Rohstoffen. Über das Massebalance verfahren können Kunden sich für zertifizierte Etikettenfolienlösungen entscheiden und somit einen Beitrag zur höheren Transparenz und Nachverfolgbarkeit von in Umlauf gebrachten nachhaltigen Kunststofflösungen entlang der gesamten Wertstoffkette leisten und für sich selbst nutzen.

HDPE MIT BESONDEREN EIGENSCHAFTEN

Die POLIFILM Folienlösungen können mit optionalen Eigenschaften individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden. Dabei besitzen unsere HDPE Folien eine besonders hohe Steifigkeit und Durchstoßfestigkeit. Das garantiert gute maschinelle und vor allem, automatische Weiterverarbeitung.

NO-LABEL-LOOK - INMOULD-ETIKETTENFOLIEN IDEAL FÜR MONOMATERIAL-VERPACKUNGEN

Fake it - könnte der Slogan für Inmould Etiketten sein, denn was oftmals aussieht wie ein Direktdruck sind durchdachte PP-Etikettenlösungen, die direkt im Spritzgussverfahren in die Verpackung eingearbeitet werden. Das spart nicht nur einen Arbeitsschritt, sondern sorgt auch für eine erhöhte Beständigkeit dank Kratzschutz.



POLIFILM bietet polyolefine-Lösungen für den dickfoligen Inmould Label Markt an. Spezialisiert für HDPE und LDPE Verpackungen eignen sich diese Lösungen mit PE Außenschichten sehr gut.

NATÜRLICH
AUCH MIT
LEBENSMITTEL-
FREIGABE