

**folex**<sup>®</sup>

## LONGLIFE PRO MATT WO

Produktlinie für den Digitaldruck



the fine art of coating



## «NEUE PRODUKTGENERATION»

### *Extremes Leistungsvermögen*



#### STARK + BESTÄNDIG

Die Basisfolie besteht aus Polyester. Diese Folie ist äußerst beständig und weist exzellente Eigenschaften auf – z. B. Steifigkeit, Reißfestigkeit und eine sehr gute Dimensionsstabilität. Sie ist den Dicken 90, 115, 140, 190, 265 und 350 Mikron erhältlich. PET ist weitaus härter und stärker als alternative Folien aus PP und PVC und reißbeständiger als vergleichbare dickere Alternativen. Im Herstellungsprozess wird die Basisfolie zusätzlich thermostabilisiert. Dadurch wird der Schrumpf entsprechend den Standardfolienspezifikationen verringert und die Registerhaltigkeit sowie das genaue Blattformat werden sichergestellt. Im Gegensatz zu Papier gibt es bei diesem Produkt keine Faserichtung.



#### BESCHICHTUNG

Die spezielle hochweiße Oberflächenbeschichtung bietet eine überaus beständige und kratzfeste Oberfläche und ermöglicht eine starke Tonerhaftung. Es wird eine konsistente Übertragung von Text und Bild gewährleistet sowie eine strahlende und brillante Bildqualität ermöglicht. Die antistatische Oberfläche der Beschichtung stellt eine exzellente Lauffähigkeit, Produktionsleistung und Weiterverarbeitung nach dem Drucken sicher. Eines der Hauptprobleme bei der Tonertechnologie mit synthetischen Folien ist die statische Aufladung. Hier bietet die spezielle Beschichtung perfekte, antistatische Eigenschaften.



#### WASSERFEST

Die Folie ist wasserfest, beständig gegen Schmiermittel, Alkohol und Chemikalien, so dass nach dem Drucken keine weiteren Veredelungsschritte wie Überlaminieren oder Überlackieren erforderlich sind – somit bietet sich eine sehr gute Alternative zu Papier.



#### VERWENDUNG IN AUSSENBEREICHEN

Das Material ist ideal für feuchte und schmutzige Bedingungen geeignet, auch im Freien. Das Material kann einfach abgewischt oder sogar ganz in Wasser getaucht werden. Der Temperaturbereich für die Verwendung liegt typischerweise bei -40 °C bis +120 °C, der Schmelzpunkt der Folien liegt im Bereich von +250 °C.



## SPIELZEUG- UND LEBENSMITTELSICHERHEIT

Zulässig nach Norm EN-71 Teil 3 für die Sicherheit von Spielzeug, welche die sichere Verwendung von Produkten hinsichtlich der Migration bestimmter Schwermetalle und Phthalate betrifft. Obgleich das Produkt nicht für den direkten Lebensmittelkontakt zugelassen ist, wird Longlife Pro Matt WO häufig für Etiketten, Schilder, Kennzeichnungen an Lebensmitteltheken (z. B. für Delikatessen, Fleisch, Käse usw.) verwendet, die keinen direkten Kontakt mit Lebensmitteln haben. Das Produkt ist REACH-zertifiziert.

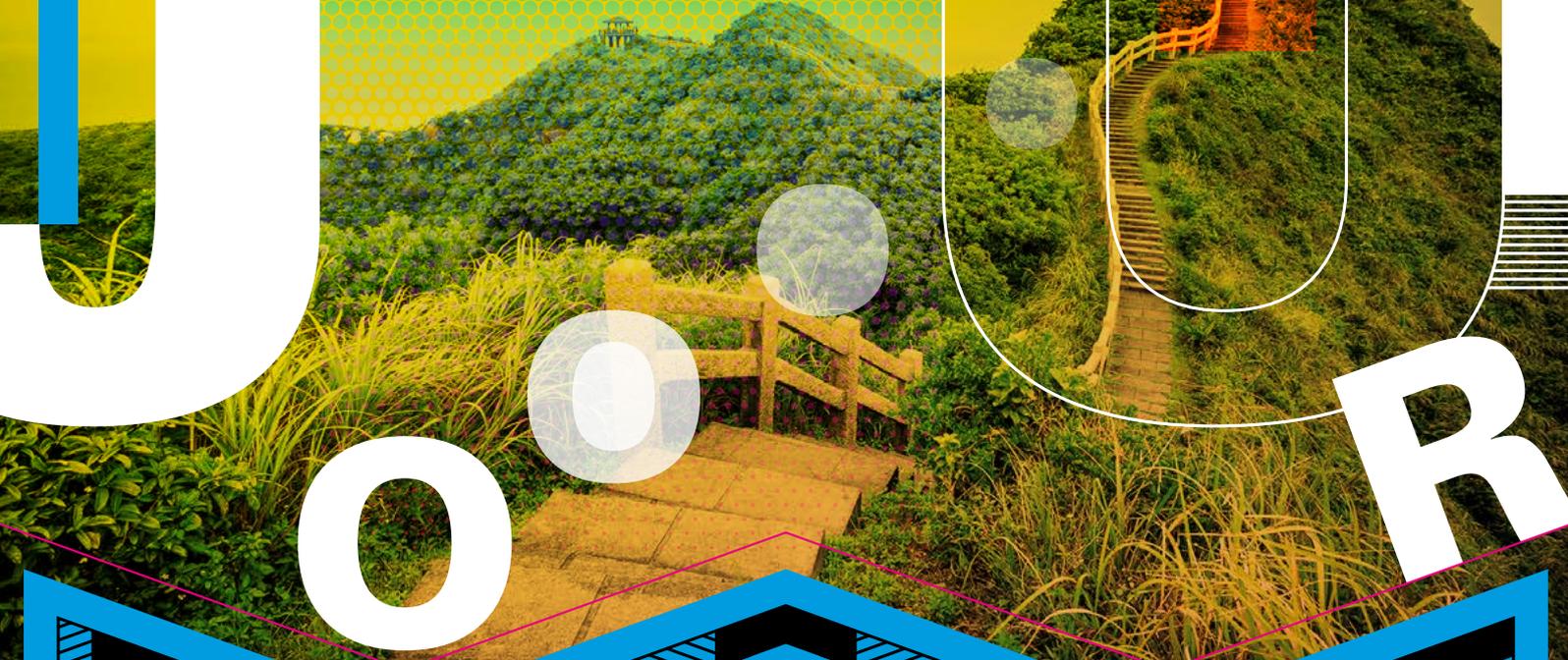


## RECYCLING

Die Folie besteht aus Polyester mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung und kann daher als Kunststoff der Entsorgungskategorie 7 recycelt werden. Sie kann auch zur Energieerzeugung verbrannt werden, ohne Emission toxischer Chemikalien oder flüchtiger organischer Verbindungen. Sämtliche Recyclingmethoden müssen durch zuständige Behörden durchgeführt werden und auf Grundlage der lokalen Regelungen und Vorschriften für die Abfallentsorgung erfolgen. PET ist PVC-frei. Im Vergleich zu anderen Folien, die z.B. aus PVC bestehen, ist dieses Material umweltfreundlicher.

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

Archivierte Dokumente	Kalender	Taschenführer
Arzneimittelanleitungen	Kataloge	Tauchkarten
Außenbeschilderung	Lesezeichen	Technische Handbücher
Ausweise	Markierungen	Thekenbeschriftungen
Bedienungsanleitungen	Medizinische Kennzeichnungen	Tischkarten
Beschilderung	Mitgliedsausweise	Tischsets
Chemikalienkennzeichnung	Pflanzenkennzeichnungen	Trennblätter
Displays im Einzelhandel	Regalkennzeichnungen	Treuekarten
Event-Pässe	Regalwobblers	Türschilder
Fischfang- und Jagdführer	Registerblätter	Untersetzer
Flexible Lineale	Reinraumdokumente	Visitenkarten
Flugkarten	Rezeptkarten	Wanderkarten
Gepäckanhänger	Schilder für Radrennen	Wartungshandbücher
Industrieschilder	Sicherheitsdatenblätter	Werkstatthandbücher
Kabelmarkierungen	Speisekarten	Wettkampfnummern
		Zertifikate



# EXPLORE YOUR ROUTE

... and focus on your design. Expect best results and vibrant colors on our Longlife Pro: Digital printing foils for challenging tasks.

- » tear resistant
- » splash resistant
- » heat resistant



## LONGLIFE PRO MATT WO

- Auf Universaltoner ausgelegte Oberflächenbeschichtung für Pressen, Drucker und Kopiergeräte
- Attraktive, nicht reflektierende matte Schicht mit hohem Weißpunkt
- Beidseitig druckbar – ideal für Simplex- oder Duplexdruck
- Hervorragende antistatische Eigenschaften für eine ausgezeichnete, problemlose Lauffähigkeit
- Äußerst starke Tonerhaftung gewährleistet, dass Bilder fixiert bleiben
- Wasserfest und beständig gegen Chemikalien, Schmiermittel und Seife, somit geeignet für herausfordernde Applikationen
- Ausgezeichnet für Anwendungen im Innen- und Außenbereichen, für Temperaturen von  $-40\text{ °C}$  bis  $+250\text{ °C}$
- Reißfest, robust, staubfrei – ausgezeichnet in Fällen, in denen Papier einfach nicht ausreicht
- Abwischbare, beständige Alternative zu Papier, die wiederverwendet werden kann
- Keine Überlaminierung oder Lackierung erforderlich, spart somit Zeit und Kosten
- Polyester-PET-Folie ist eine PVC-freie Alternative und daher umweltfreundlicher
- Exzellente Planlage und Dimensionsstabilität für ein ideales Ergebnis
- Ob stanzen, lochen, kerben oder perforieren – es sind viele Veredelungsoptionen möglich
- Zertifiziert nach EN-71 Teil 3 Sicherheit von Spielzeug
- Es sind kein schädliches Chlor, Halogene oder FCKW enthalten
- Recycling gemäß Klasse 7 – zulässig für Energiequellen mit Verbrennung oder Deponierung



## PREMIUM REISSFESTE FOLIE

Matt weiÙe, reiÙfeste Polyester Folie für brillante, leuchtende Bilder. Sie verfügt über eine ausgezeichnete Tonerhaftung, ist wasserfest, archivierbar, muss nicht laminiert werden und eignet sich besonders für Farbdrucke. Die Folie ist beidseitig bedruckbar und in verschiedenen Stärken erhältlich. Eignet sich besonders für Außenanwendungen, POS, Charts, Straßen- oder Menükarten, Hinweisschilder usw. Optimal für den Einsatz in High-Speed-Druckern, Kopierern und Digitaldruckmaschinen geeignet. Es wird empfohlen, die Eignung der 0.265 mm und 0.350 mm Folie zu testen.

■ Longlife Pro Matt WO				
Weiß, matt	0.090 mm	100	210 mm x 297 mm	29738.090.44000
Polyester	0.090 mm	500	210 mm x 297 mm	29738.090.44800
	0.090 mm	50	297 mm x 420 mm	29738.090.43100
	0.090 mm	200	320 mm x 450 mm	29738.090.84500
	0.115 mm	100	210 mm x 297 mm	29738.115.44000
	0.115 mm	500	210 mm x 297 mm	29738.115.44800
	0.115 mm	50	297 mm x 420 mm	29738.115.43100
	0.115 mm	200	320 mm x 450 mm	29738.115.84500
	0.140 mm	100	210 mm x 297 mm	29738.140.44000
	0.140 mm	500	210 mm x 297 mm	29738.140.44800
	0.140 mm	50	297 mm x 420 mm	29738.140.43100
	0.140 mm	200	320 mm x 450 mm	29738.140.84500
	0.190 mm	100	210 mm x 297 mm	29738.190.44000
	0.190 mm	500	210 mm x 297 mm	29738.190.44800
	0.190 mm	50	297 mm x 420 mm	29738.190.43100
	0.190 mm	200	320 mm x 450 mm	29738.190.84500
	0.265 mm	50	210 mm x 297 mm	29738.265.44100
	0.265 mm	500	210 mm x 297 mm	29738.265.44800
	0.265 mm	50	297 mm x 420 mm	29738.265.43100
	0.265 mm	200	320 mm x 450 mm	29738.265.84500
	0.350 mm	50	210 mm x 297 mm	29738.350.44100
	0.350 mm	250	210 mm x 297 mm	29738.350.44700
	0.350 mm	50	297 mm x 420 mm	29738.350.43100
	0.350 mm	100	320 mm x 450 mm	29738.350.84400



# CHEF'S PROMISE

...food and drink splashes are inevitable. People can be messy eaters, nobody is judging. Avoid the relentless need to continuously replace restaurant collateral with our easy-to-maintain range.

- » stain-resistant
- » cleanable
- » replaceable sheets



***folex***<sup>®</sup>

Folex AG  
Bahnhofstrasse 92  
6423 Seewen SZ  
Schweiz  
Tel +41 41 819 39 39  
Fax +41 41 810 01 35  
int.sales@folex.ch  
www.folex.com

Folex Limited  
Cranmore Place  
Cranmore Boulevard  
Solihull  
West Midlands B90 4RZ  
Grossbritannien  
Tel +44 121 733 3833  
Fax +44 121 733 3222  
sales@folex.co.uk  
www.folex.co.uk

Folex Coating GmbH  
Unnauer Weg 6c  
50767 Köln  
Deutschland  
Tel +49 221 97 94 79 0  
Fax +49 221 97 94 79 9  
info@folex.de  
www.folex.de

Regulus GmbH  
Paul-Gossen-Str. 114  
91052 Erlangen  
Deutschland  
Tel +49 9131 3002 0  
Fax +49 9131 1349 9  
info@regulus.de  
www.folex.com