



EXPERT 36FY – 366g/m² matte, leuchtgelbe Polyesterfolie

EXPERT 36FY ist eine speziell beschichtete Polyesterfolie, 276µm dick, leuchtgelb und beidseitig bedruckbar. Das Produkt wurde für Laser-/Trockentoner-Druckverfahren optimiert.



Physikalische Eigenschaften

EIGENSCHAFT	WERT	MAßEINHEIT	TESTVERFAHREN
Dicke	273 +/- 6	µ	Elektronischer Mikrometer
Grammatur	366 +/- 7	g/m ²	Interne Testmethode
Opazität	>98	%	TAPPI T519
Weißgrad	N/A	N/A	ASTM E313 DCI Spectraflash (D65, 10° observer, UV incl.)
Oberflächenglanz 60°	<4	%	BYK Gardner
Schrumpf	MD <1.1 TD <0.3	%	5 Minuten @ 150° C (297mm Länge)
Reißfestigkeit	MD 14 TD 15	KgF/mm ²	ASTM D882-83
Dehnfähigkeit bis Bruch	MD 210 TD 90	%	ASTM D882-83
Schmelzpunkt	250	° C	ASTM E794-85
Temperaturbereich Anwendung	-40 bis +120	° C	Interne Testmethode

Formate	Bogen/Packung
A4	100
A3	100
SRA3	100
Empfohlene Bedingungen	
Verarbeitung	10°C - 30°C, 40% - 55% RH
Lagerung	10°C - 20°C, 20% - 55% RH
Lebensdauer	24 Monate nach Lieferung (bei empfohlener Lagerung)

Druckmaschinen

Spezifisch entwickelt und somit besonders geeignet für Laser-Druckmaschinen-, LED- und Thermotransfer Drucker. Einfarbig, mehrfarbig und duplex bedruckbar. Sie werden gebeten, Ihre optimale Druckeinstellung und Papierführung auszuwählen. Bitte berücksichtigen Sie dabei Dicke und Gewicht des Materials.

Anwendungen und Eigenschaften

Das Material hat eine matte, leuchtgelbe Optik und lässt sich beidseitig **mit sehr guter Farbhafung und Auflösung** bedrucken.

- ✓ wasserfest, abwaschbar, stanzbar
- ✓ Besonders geeignet für Trennblätter und Regal- und Anhängetiketten.
- ✓ Ist auch geeignet für Hinweis- und Warnschilder /-blätter.
- ✓ Das Material muss nicht mehr überlaminiert werden.

BITTE BEACHTEN: Alle hier aufgeführten Informationen entsprechen unserem besten Wissen, sind aber rechtlich unverbindlich. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Einwände, die gegen diese Informationen erhoben werden könnten. Sie sind aufgefordert, die Eignung unseres Materials sowohl für Ihren Prozess als auch für die Anwendung mit gebührender Sorgfalt zu prüfen. Wir übernehmen keine Gewährleistung oder Haftung, die aus der Verarbeitung oder dem Gebrauch unseres Materials entstehen könnten.