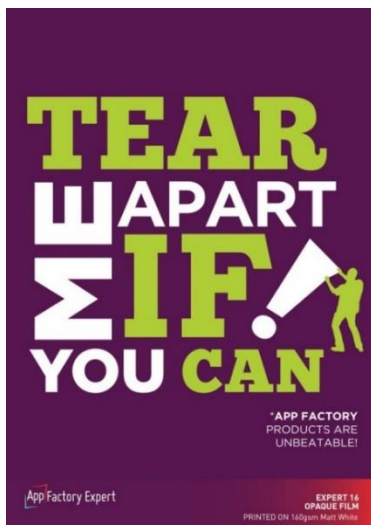


## EXPERT 16 - weiße, matte Polyesterfolie 160g/m<sup>2</sup>

AppFactory Expert 16 ist eine speziell beschichtete Polyesterfolie, 120µm dick und beidseitig bedruckbar. Das Produkt wurde für Laser-/Trockentoner-Druckverfahren optimiert.

### Physikalische Eigenschaften:

EIGENSCHAFT	WERT	MAßEINHEIT	TESTVERFAHREN
Dicke	118 +/- 6	µ	Elektronischer Mikrometer
Grammatur	160 +/- 5	g/m <sup>2</sup>	Interne Testmethode
Opazität	>96	%	TAPPI T519
Weißgrad	>140	N/A	ASTM E313 DCI Spectraflash (D65, 10° observer, UV incl.)
Oberflächenglanz 60°	<4	%	BYK Gardner
Schrumpf	MD <0.37 TD > 0.1	%	5 Minuten @ 150°C (297mm Länge)
Reißfestigkeit	MD 14 TD 17	KgF/mm <sup>2</sup>	ASTM D882-83
Dehnfähigkeit bis Bruch	MD 120 TD 120	%	ASTM D882-83
Schmelzpunkt	250	°C	ASTM E794-85
Temperaturbereich Anwendung	-40 bis +120	°C	Interne Testmethode



### 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. Die Oberfläche ist auch für den Siebdruck und den Offsetdruck mit oxidativ trocknenden Farben geeignet.

### Anwendungen und Eigenschaften:

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

- ✓ wasserfest, abwaschbar, stanzbar, hochwertig
- ✓ Besonders geeignet für Rezeptbücher, Zeugnisse und Eintrittskarten.
- ✓ Auch geeignet für Anwendungen in der Industrie und in harten Umständen.
- ✓ Das Material muss nicht mehr überlaminiert werden.

Formate	Bogen/Packung
A4	100/1000
A3	100/500
SRA3	100/500

### 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)

**BITTE BEACHTEN:** Alle hier aufgeführten Informationen entsprechen unserem besten Wissen, sind aber rechtlich unverbindlich. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Elnwände, 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.