

EXPERT 16TL - 160g/m² semi-transparente Polyesterfolie

AppFactory Expert 16TL 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	120 +/- 4	µ	Elektronischer Mikrometer
Grammatur	160 +/- 5	g/m ²	Interne Testmethode
Opazität	34 +/- 1	%	TAPPI T519
Oberflächenglanz 60°	<4	%	BYK Gardner
Schrumpf	MD <0.4 TD <0.2	%	5 Minuten @ 150°C (297mm Länge)
Reißfestigkeit	MD 18 TD 20	KgF/mm ²	ASTM D882-83
Dehnfähigkeit bis Bruch	MD 180 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 semi-transparente Optik und lässt sich beidseitig mit sehr guter Farbhaftung und Auflösung bedrucken.

- ✓ wasserfest, abwaschbar, stanzbar, hochwertig
- ✓ Besonders geeignet für Weinkarten und Schutzumschläge.
- ✓ Das Material muss nicht mehr überlaminiert werden.

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)



Formate Bogen/Packung

A4	100
A3	100
SRA3	100

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.