

EXPERT 20BL - 200g/m² Backlight Polyesterfolie

AppFactory Expert 20BL ist eine speziell beschichtete Polyesterfolie, 145µm dick und beidseitig bedruckbar. Das Produkt wurde für Laser-/Trockentoner-Druckverfahren optimiert.

Physikalische Eigenschaften:

EIGENSCHAFT	WERT	MAßEINHEIT	TESTVERFAHREN
Dicke	145 +/- 4	µ	Elektronischer Mikrometer
Grammatur	199 +/- 5	g/m ²	Interne Testmethode
Opazität	64	%	TAPPI T519
Oberflächenglanz 60°	<4	%	BYK Gardner
Schrumpf	MD <1.0 TD <0.4	%	5 Minuten @ 150°C (297mm Länge)
Reißfestigkeit	MD 17 TD 17	KgF/mm ²	ASTM D882-83
Dehnfähigkeit bis Bruch	MD 115 TD 90	%	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 Anwendungen wo Hintergrundbeleuchtung notwendig ist.
- ✓ Das Material muss nicht mehr überlaminiert werden.

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)

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.