

# Synaps OM Offset Matt

Papier syntetyczny dwustronnie powleczony, dedykowany do druku offsetowego i maszyn HP Indigo.

## Dane techniczne

Właściwości / Property	Test	Jednostka / Unit	OM 90F	OM 135	OM 170	OM 230	OM 300	OM 450
Grubość / Thickness	ASTM D-6988	µm	85 ± 5	120 ± 7	150 ± 8	200 ± 10	250 ± 12	350 ± 21
Waga / Waight		g/m <sup>2</sup>	90	135	170	230	300	450
Kurczliwość / Shrinkage	Internal AGFA test at 95 °C/203 °F	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Kruchość / Brittleness	Internal AGFA test	°C	-40	-40	-40	-40	-40	-40
Początkowa siła rozdarcia / Initial tear strength	ASTM D1004	N	27	45	55	80	100	125
Sztywność / Stiffness	ISO 2493	mN	1	5	10	25	48	110
Gładkość / Smoothness	ISO 5627 (Bekk)	Sec	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000
Nieprzezroczystość / Opacity	ISO 2471	%	89	92	94	96	96	97
Jasność / Brightness	ISO 2470C		95	95	95	95	95	94
Białość CIE / Whiteness CIE	ISO 11475		100	100	100	100	98	97
Połysek 85°	ISO 2813		10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Gęstość / Mass density	ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,05 ± 0,05	1,13 ± 0,05	1,14 ± 0,05	1,16 ± 0,05	1,22 ± 0,05	1,26 ± 0,05

## Opis

**Właściwości:** Najwyższej jakości luksusowy papier syntetyczny, oferujący wysoką jakość reprodukcji. Bardzo gładki, o niezrównanej stabilności wymiarowej. SYNAPS OM nie posiada kierunków włókien.

**Charakterystyka:** Kompozycja papieru oparta jest na rdzeniu poliestrowym i dwustronnym, opracowanym przez firmę AGFA, unikalnym powleczeniu. Dedykowany do druku offsetowego, sitowego, flexograficznego, Inkjet UV oraz urządzeń cyfrowych drukujących w technologii ciekłego tonera (HP INDIGO).

**Korzyści:** Doskonałe właściwości zadruku w w/w technologiach, wyjątkowa odporność na zrywanie i trwałość. Papier odporny na warunki zewnętrzne. Druk nie wymaga stosowania farb specjalnych oksydacyjnych.

**Zastosowanie:** Personalizacja np.: metki, zawieszki, etykiety, identyfikatory, plakaty, menu, rejestry, dokumenty, karty pracy, cenniki, bilety.

## Certyfikaty i normy

100% Polyester, Toy Safety Directive 2009/48/EC.