



Prints like paper.

SYNAPS OM w pigułce:

SYNAPS OM to samoprzylepny biały syntetyczny papier do druku z wysokiej jakości nieprzeźroczystej folii poliestrowej z matowym wykończeniem. Odporny na wodę i rozdarcia, SYNAPS OM oferuje najbardziej optymalną alternatywę druku laminowanego z folią. SYNAPS OM to unikat na rynku syntetycznych papierów do druku oferujący nieporównywalne możliwości zadruku ze standardowymi atramentami offsetowymi. Jako taki, oferuje rozwiązania „drop-in” dla drukarek offsetowych w celu produkcji materiałów do druku w szczególnie wymagającym środowisku użytkownika. Właściwości antystatyczne i stabilność wymiarowa umożliwiają nieskazitelny druk i wykończenie, a dzięki wyjątkowo szybkiej jakości schnięcia SYNAPS OM doskonale nadaje się do szybkiego zadania druku i obrócenia. Rosnący zakres zastosowań obejmuje wewnętrzne i zewnętrzne oznakowanie punktów sprzedaży (POS), karty menu, karty zakładki, etykiety i znaczniki i nie tylko.

W celu uzyskania rekomendacji dotyczącej druku i wykończenia prosimy o zapoznanie się z sekcją „Dokumentacja techniczna” SYNAPS OM na stronie www.agfa.com/synaps/ dedykowanej stronie internetowej

Dane techniczne
SYNAPS OM
Offsetowe wykończenie matowe

wersja 2021-09-16

Właściwość	Metoda testu	Jednostka	OM90F	OM135	OM170	OM230	OM300	OM450
Średnia grubość	ASTM D-6988	µm	85 ±5	120 ±7	150 ±8	200 ±10	250 ±12	350 ±21
Waga		g/m ²	90	135	170	230	300	450
Kurczenie	Wewnętrzny test Agfa	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Odporność na suchy łód	Wewnętrzny test Agfa	°C (°F)	Test. przez 5 dni w -79 (-110)	Test. przez 5 dni w -79 (-110)	Test. przez 5 dni w -79 (-110)	Test. przez 5 dni w -79 (-110)	Test. przez 5 dni w -79 (-110)	Test. przez 5 dni w -79 (-110)
Kruchość	Wewnętrzny test Agfa	°C (°F)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)
Początkowa wytrzymałość na rozdarcia	ASTM D1004	N	27	45	55	80	100	125
Sztwność	ISO 2493	mN	1	5	10	22	45	110
Gładkość BEKK	ISO 5627	s	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000
Nieprzeźroczystość	ISO 2471	%	89	92	94	96	96	97
Jasność	ISO 2470C		95	95	95	95	95	94
Skala CIE białości	ISO 11475		100	100	100	100	98	97
Połysk 85°	ISO 2813		10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Gęstość masy	ISO 534	g/cm ³	1,05 ± 0,05	1,13 ± 0,05	1,14 ± 0,05	1,16 ± 0,05	1,22 ± 0,05	1,26 ± 0,05
Okres trwałości	20-25 °C / 40-60%RH	Minimum 24 miesiące						
Klasyfikacja ogniowa		Informacja na żądanie						
Certyfikacja antybakteryjna		SYNAPS OM nie posiada certyfikowanej ochrony przed wirusami i bakteriami.						