

SYNAPS XM w pigułce:

SYNAPS XM to samoprzylepny biały syntetyczny papier do druku z wysokiej jakości nieprzeźroczystej folii poliesterowej z matowym wykończeniem. Odporny na wodę i rozdarcia, SYNAPS XM oferuje najbardziej opłacalną alternatywę druku laminowanego z folią. Właściwości antystatyczne i stabilność wymiarowa sprawiają, że SYNAPS XM nadaje się idealnie do produkcji rozwiązań „drop-in” wysokiej jakości druku w drukarkach/kopiarkach wielofunkcyjnych ze standardowymi tonerami – od pojedynczej kopii do druku wielu serii. Rosnący zakres zastosowań obejmuje materiały do druku w szczególności wymagającym środowisku użytkownika, takie jak zewnętrzne i wewnętrzne oznakowanie punktów sprzedaży (POS), karty menu, etykiety i znaczniki i nie tylko. W celu zapoznania się z kompatybilnością drukarki i jej optymalnymi ustawieniami, a także w celu uzyskania rekomendacji dotyczącej druku i wykończenia prosimy o zapoznanie się z sekcją „Dokumentacja techniczna” SYNAPS XM na stronie www.agfa.com/synaps/dedykowanymIDstrony

Dane techniczne SYNAPS XM Kserograficzne wykończenie matowe

wersja 1.6 – 5/04/2019

Właściwość	Metoda testu	Jednostka	XM135	XM170	XM230	XM300	XM375	XM450
Średnia grubość	ASTM D-6988	µm	120 ± 7	150 ± 8	200 ± 10	250 ± 15	300 ± 18	350 ± 21
Waga		g/m ²	135	170	230	300	375	450
Kurczenie	Wewnętrzny test Agfa w temperaturze 120°C/248°F	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	45	48	80	100	112	125
Sztwność	ISO 2493	mN	5	10	25	48	85	110
Przewodność	DIN IEC 93	Ω/□	>1 x 10 ⁹	>1 x 10 ⁹	>1 x 10 ⁹	>1 x 10 ⁹	>1 x 10 ⁹	>1 x 10 ⁹
Gładkość BEKK	ISO 5627	s	125-175	125-175	125-175	125-175	125-175	125-175
Nieprzezroczystość	ISO 2471	%	87	90	93	94	95	96
Jasność	ISO 2470C		95	95	95	95	95	94
Skala CIE białości	ISO 11475		100	100	100	98	98	97
Półysk 85°	ISO 2813		3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10
Gęstość masy	ISO 534	g/cm ³	1,17 ± 0,05	1,18 ± 0,05	1,19 ± 0,05	1,25 ± 0,05	1,26 ± 0,05	1,28 ± 0,05
Okres trwałości			Minimum 24 miesięcy					
Klasyfikacja ogniowa			Informacja na żądanie					