

SYNAPS XM w pigułce:

SYNAPS XM to samoprzylepny biały syntetyczny papier do druku z wysokiej jakości nieprzeźroczystej folii poliestrowej 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 szczególnie 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 „Downloads” SYNAPS XM na stronie www.agfa.com/synaps.

Dane techniczne

SYNAPS XM

Kserograficzne wykończenie matowe (2021-09-16)

Właściwość	Metoda testu	Jedn.	XM110	XM135	XM170	XM230	XM300	XM375	XM450
Średnia grubość	ASTM D-6988	µm	100 ± 5	120 ± 7	150 ± 8	200 ± 10	250 ± 15	300 ± 18	350 ± 21
Waga		g/m ²	110	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	≤0,2
Kruchość	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)	Test. przez 5 dni w - 79 (-110)
Początkowa wytrzymałość na rozdarcia	ASTM D1004	N	38	≥45	≥58	≥80	≥100	112	≥125
Sztwność	ISO 2493	mN	2	≥5	≥10	≥25	≥40	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	>1 x 10 ⁹
Gładkość BEKK	ISO 5627	s	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215
Nieprzeźroczystość	ISO 2471	%	87	≥87	90	≥93	≥94	95	≥96
Jasność	ISO 2470C		95	≥95	≥95	≥95	≥95	≥95	≥94
Skala CIE białości	ISO 11475		100	≥100	≥100	≥100	≥98	≥98	≥97
Połysk 85°	ISO 2813		3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10
Gęstość masy	ISO 534	g/cm ³	1,22 ± 0,05	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 miesiące						
Klasyfikacja ogniowa			Informacja na żądanie						
Certyfikacja antybakteryjna	ISO 18184 ISO 20743		SYNAPS XM posiada certyfikowaną ochronę przed wirusami i bakteriami.						