

SYNAPS XM en quelques lignes:

SYNAPS XM (Xérogaphie Mat) est un papier synthétique opaque dérivé d'un substrat de polyester de haute qualité dont les deux faces sont couvertes d'une couche matte afin de recevoir le toner. SYNAPS résiste à l'eau et aux déchirures sans avoir besoin de pelliculage.

Avec son traitement antistatique pour éviter les bourrages SYNAPS a été conçu pour la production d'imprimés de haute qualité sur les presses numériques à toner sec et les imprimantes multifonctions (copieurs); tout aussi bien pour un seul exemplaire que pour de grands tirages.

SYNAPS connaît un nombre croissant d'applications intérieures et extérieures telles que la signalétique, cartes menu, étiquettes à bagage et étiquettes pour pots à plantes.

Vous pouvez consulter la compatibilité de SYNAPS XM avec les imprimantes les plus importantes, les caractéristiques de réglage et nos recommandations pour l'impression et la finition dans la section Downloads de la page SYNAPS XM à l'adresse www.agfa.com/synaps.

Fiche Technique SYNAPS XM Xérogaphie Mat

version 16 SEPT 2021

Caractéristique	Méthode	Unité	XM110	XM135	XM170	XM230	XM300	XM375	XM450
Epaisseur moyenne	ASTM D-6988	µm	100 ± 5	120 ± 7	150 ± 8	200 ± 10	250 ± 15	300 ± 18	350 ± 21
Poids		g/m ²	110	135	170	230	300	375	450
Rétrécissement	Test interne Agfa à 120°C/248°F	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Fissuration	Test interne Agfa	°C (°F)	Testé pend. 5 jours à -79 (-110)	Testé pend. 5 jours à -79 (-110)	Testé pend. 5 jours à -79 (-110)	Testé pend. 5 jours à -79 (-110)	Testé pend. 5 jours à -79 (-110)	Testé pend. 5 jours à -79 (-110)	Testé pend. 5 jours à -79 (-110)
Force déchirure init.	ASTM D1004	N	38	45	58	80	100	112	125
Rigidité	ISO 2493	mN	2	5	10	25	40	85	110
Conductivité	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
Douceur BEKK	ISO 5627	Sec	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215
Opacité	ISO 2471	%	87	87	90	93	94	95	96
Luminance	ISO 2470C		95	95	95	95	95	95	94
Blancheur CIE	ISO 11475		100	100	100	100	98	98	97
Brillance 85°	ISO 2813		3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10
Densité	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
Durée de stockage			Au moins 24 mois						
Classe de feux			Information sur demande						
Certification antimicrobienne	ISO 18184 ISO 20743		SYNAPS XM a une protection certifiée contre les virus et les bactéries.						



Prints like paper.