

SYNAPS XM en pocas palabras:

SYNAPS XM es un medio de impresión sintético con base de poliéster de alta calidad de color blanco opaco con un acabado mate. SYNAPS XM es impermeable y resistente, y ofrece la alternativa más rentable a la impresión metálica en papel laminado. Sus propiedades antiestáticas y la estabilidad dimensional hacen que SYNAPS XM sea perfectamente apto para la producción inmediata de impresiones de alta calidad en fotocopiadoras/impresoras multifunción estándar de tóner: desde una sola copia hasta impresiones en serie. La creciente gama de aplicaciones incluye, por nombrar algunas, materiales de impresión para entornos de usuario muy exigentes, como etiquetas, tarjetas de menú y señalización de puntos de venta para interior o exterior.

Para obtener un resumen sobre la compatibilidad de impresoras y los ajustes óptimos de impresión, además de recomendaciones para impresiones y acabados, consulte el apartado «Downloads» de SYNAPS XM en la página www.agfa.com/synaps.

Datos técnicos SYNAPS XM Xerografía mate

versión 1.9 – 2021-09-16

Propiedad	Método de prueba	Unid.	XM110	XM135	XM170	XM230	XM300	XM375	XM450
Espesor promedio	ASTM D-6988	µm	100 ± 5	120 ± 7	150 ± 8	200 ± 10	250 ± 15	300 ± 18	350 ± 21
Peso		g/m ²	110	135	170	230	300	375	450
Reducción de tamaño	Prueba interna de Agfa a 120 °C/248 °F	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Fragilidad	Prueba interna de Agfa	°C (°F)	Probado dur. 5 días a -79 (-110)	Probado dur. 5 días a -79 (-110)	Probado dur. 5 días a -79 (-110)	Probado dur. 5 días a -79 (-110)	Probado dur. 5 días a -79 (-110)	Probado dur. 5 días a -79 (-110)	Probado dur. 5 días a -79 (-110)
Resistencia inicial	ASTM D100 4	N	38	45	58	80	100	112	125
Rigidez	ISO 2493	mN	2	5	10	25	40	85	110
Conductividad	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
Lisura según método BEKK	ISO 5627	Seg.	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215
Opacidad	ISO 2471	%	87	87	90	93	94	95	96
Luminosidad	ISO 2470C		95	95	95	95	95	95	94
Blancura según la CIE	ISO 11475		100	100	100	100	98	98	97
Brillo a 85°	ISO 2813		3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10
Densidad de masa	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
Vida útil		Mínimo de 24 meses							
Clase ignífuga		Información previa solicitud							
Certificación antimicrobiana	ISO 18184 ISO 20743	SYNAPS XM tiene protección certificada contra virus y bacterias.							