

SYNAPS XM in breve:

SYNAPS XM è un supporto di stampa sintetico a base di poliestere ad alta gradazione, con finitura opaca, di colore bianco. Resistente all'acqua e agli strappi, SYNAPS XM offre un'alternativa più conveniente rispetto alla laminazione della stampa con una pellicola. Grazie alle sue proprietà antistatiche e alla sua stabilità dimensionale, SYNAPS XM è l'ideale per la produzione immediata di stampe di alta qualità, da una sola copia a serie più lunghe, con stampanti/fotocopiatrici multifunzione che utilizzano toner standard. La gamma di applicazioni, in continua espansione, include stampe con ambienti d'uso particolarmente esigenti, quali segnaletica per punti vendita da interno e da esterno, menù ed etichette, per citare solo alcuni esempi.

Per una panoramica sulla compatibilità e sulle impostazioni ottimali della stampante e per raccomandazioni sulla stampa e sulla finitura, wconsultare la sezione "Downloads" della pagina web www.agfa.com/synaps.

Dati tecnici SYNAPS XM Xerografia, opaca

2021-09-16

Proprietà	Metodo del test	Unità	XM110	XM135	XM170	XM230	XM300	XM375	XM450
Spessore medio	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
Restringimento	Test interno Agfa a 120 °C/248°F	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Fragilità	Test interno Agfa	°C (°F)	Testato per 5 giorni a -79 (-110)	Testato per 5 giorni a -79 (-110)	Testato per 5 giorni a -79 (-110)	Testato per 5 giorni a -79 (-110)	Testato per 5 giorni a -79 (-110)	Testato per 5 giorni a -79 (-110)	Testato per 5 giorni a -79 (-110)
Resistenza allo strappo iniziale	ASTM D1004	N	38	45	58	80	100	112	125
Rigidità	ISO 2493	mN	2	5	10	25	40	85	110
Conduttività	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
Determinazione del liscio con metodo BEKK	ISO 5627	Sec	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215	125 – 215
Opacità	ISO 2471	%	87	87	90	93	94	95	96
Luminosità	ISO 2470C		95	95	95	95	95	95	94
Grado di bianco CIE	ISO 11475		100	100	100	100	98	98	97
Brillantezza a 85°	ISO 2813		3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10	3 – 10
Massa volumica	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
Durata									Almeno 24 mesi
Classe di incendio									Informazioni su richiesta
Certificazione antimicrobica	ISO 18184 ISO 20743								SYNAPS XM ha una protezione certificata contro virus e batteri.