Synaps

Prints like paper.

SYNAPS OM en pocas palabras:

SYNAPS OM es un medio de impresión sintético con base de poliéster de alta calidad de color blanco opaco con un acabado mate. SYNAPS OM es impermeable y resistente, y ofrece la alternativa más rentable a la impresión metálica en papel laminado. SYNAPS OM es el único en el mercado de medios de impresión sintéticos que permite una imprimibilidad incomparable con tintas offset estándar. Como tal, ofrece una verdadera solución inmediata para impresoras offset para la producción de materiales de impresión en un entorno de usuario muy exigente. Sus propiedades antiestáticas y la estabilidad dimensional permiten una impresión y un acabado perfectos, y gracias a su calidad de secado excepcionalmente rápida, SYNAPS OM es sumamente apto para trabajos rápidos de impresión a dos caras. La creciente gama de aplicaciones incluye, por nombrar algunas, etiquetas, hojas con etiquetas, tarjetas de menú y señalización de puntos de venta para interior o exterior.
Para obtener recomendaciones para impresiones y acabados, consulte el apartado «Technical Documentation» (Documentación técnica) de SYNAPS OM en la página web www.agfa.com/synaps/dedicated.

Datos técnicos
SYNAPS OM
Offset mate

2024-01-12

Propiedad	Método de prueba	Unidad	OM135	OM170	OM230	OM300	OM450
Espesor promedio	ASTM D-6988	µm	120 ±7	150 ±8	200 ±10	250 ±12	350 ±21
Peso		g/m²	135	170	230	300	450
Reducción de tamaño	Prueba interna de Agfa a 95 °C/203 °F	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Resistencia al hielo seco	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)
Fragilidad	Prueba interna de Agfa	°C (°F)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)
Resistencia inicial	ASTM D1004	N	45	55	80	100	125
Rigidez	ISO 2493	mN	5	10	22	45	110
Lisura según método BEKK	ISO 5627	Seg.	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000
Opacidad	ISO 2471	%	92	94	96	96	97
Luminosidad	ISO 2470C		95	95	95	95	94
Blancura según la CIE	ISO 11475		100	100	100	98	97
Brillo a 85°	ISO 2813		10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Densidad de masa	ISO 534	g/cm³	1,13 ±0,05	1,14 ±0,05	1,16 ±0,05	1,22 ±0,05	1,26 ±0,05
Vida útil	20-25 °C/40-60 % HR	Mínimo de 24 meses					
Clase ignífuga		Información previa solicitud					

Esta información es la mejor que se encuentra disponible actualmente sobre el tema. Sin embargo, los resultados se deben considerar como una mera guía sobre las propiedades del material y no como una garantía. Si desea más información, póngase en contacto con Agfa en marketingsynaps@agfa.com . Agfa, el rombo de Agfa y Synaps son marcas registradas de Agfa-Gevaert NV, Bélgica, o sus filiales.

AGFA Agfa