



Prints like paper.

SYNAPS OM135/AP y SYNAPS OM135/AR en pocas palabras

SYNAPS OM135/AP y SYNAPS OM135/AR son medios de impresión adhesivos sintéticos con base de poliéster de alta calidad de color blanco opaco con un acabado mate. El sufijo AP indica adhesivo permanente mientras que AR indica adhesivo removible. El revestimiento posterior es un papel siliconado con revestimiento de polietileno (PE).

SYNAPS OM es impermeable y resistente, y 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 tareas rápidas de impresión y acabado. La creciente gama de aplicaciones incluye, por nombrar algunas, adhesivos y etiquetas, pósteres y señalización de puntos de venta para interior o exterior.

Gracias a su resistencia a la tracción, SYNAPS OM135/AP y SYNAPS OM135/AR se pueden quitar de una vez, lo que supone una gran ventaja en comparación con otros sustratos sintéticos que se rompen y, por lo tanto, hay que ir quitando un montón de piezas pequeñas.

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 OM135/AP - SYNAPS OM135/AR
Offset mate

versión 1.6 - 2017-06-15

Propiedad	Método de prueba	Unidad	OM135/AP	OM135/AR
Espesor Frontal Revestimiento	ASTM D-6988	µm µm	120 ± 7 150 ± 6	120 ± 7 150 ± 6
Peso Frontal Revestimiento Pegamento		g/m ² g/m ² g/m ²	135 151 ± 6 22 ± 2	135 151 ± 6 22 ± 2
Reducción de tamaño	Prueba interna de Agfa a 95 °C/203 °F	%	0,2	0,2
Fragilidad	Prueba interna de Agfa	°C (°F)	-40 (-40)	-40 (-40)
Resistencia inicial	ASTM D1004	N	45	45
Resistencia a despegarse	AFERA 4001	N/25 mm	10 min.: 6,0 – 8,0 24 h: 12,0 – 14,0	10 min.: 0,2 – 0,6 24 h: 0,6 – 1,0
Adhesión del revestimiento	A 300 mm/min.	mN/cm	20 – 30	10 – 15
Rigidez	ISO 2493	mN	5	5
Lisura según método BEKK	ISO 5627	Seg.	500-1000	500-1000
Opacidad	ISO 2471	%	92	92
Luminosidad	ISO 2470C		95	95
Blancura según la CIE	ISO 11475		100	100
Brillo a 85°	ISO 2813		10-15	10-15
Densidad de masa Frontal	ISO 534	g/cm ³	1,13 ± 0,05	1,13 ± 0,05



Prints like paper.

Vida útil	20-25 °C/40-60 % HR		Mínimo de 24 meses	Mínimo de 24 meses
Clase ignífuga			Información previa solicitud	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.

