

SYNAPS OM GRAN FORMATO

PELÍCULA DE POLIÉSTER
LAYFLAT DURABLE



Nada de laminación. Nada de rizado. Solo gráficos de gran formato durables, impecables y rápidos

SYNAPS OM GRAN FORMATO

No requiere laminación – Ahorra tiempo y costos de producción con medios de impresión durables y listos para usar; no se requiere laminación adicional

Durable y resistente a los rasguños – Fabricada para soportar ambientes exigentes y un manejo brusco – resiste rasguños, abrasiones, rizado, arrugas, arqueamiento y el deshilachado de las orillas

Impermeable y resistente al desgarre – Desempeño confiable en húmedo y condiciones extremas en exteriores, ideal para señalización a largo plazo en todo clima

Layflat después de enrollarse – Mantiene una apariencia lisa y profesional después de enrollarse durante el envío o en almacenamiento a largo plazo

Impresiones de la mayor calidad – Un punto blanco brillante y su acabado mate en dos lados producen colores intensos, imágenes muy nítidas y resultados consistentes al frente y en el revés

Resistente al calor y el desteñido – Los gráficos se conservan vivos incluso si se exponen a la luz directa del sol o al calor y a un manejo repetido

Acabado versátil – Compatible con métodos de acabado posterior a la producción comunes como el ojalado, troquelado, recorte y montaje

Opción sostenible – Certificada por RecyClass por contener como mínimo un 15% de poliéster reciclado (rPET)

Compatibilidad de impresión: Gran formato (látex y UV)

ESCANEA PARA OBTENER
MUESTRAS GRATIS



Applications

Retractable Banner Stand
Graphics

Stanchion Stand Graphic Inserts

Trade Show Graphics

Rotating Banners

Wide Format Banners

Point-of-Purchase Signage

Hanging Graphics

Backlit Graphics

Menu Boards

Wayfinding Signage

Retail Storefront Graphics

Museum & Exhibit Graphics

Outdoor Durable Signage

Transit & Bus Shelter Posters

Aisle Invaders & Shelf Wobblers

SYNAPS OM GRAN FORMATO

PELÍCULA DE POLÍESTER
LAYFLAT DURABLE



TAMAÑOS ESTÁNDAR ▶

	Grosor de la película	SKU #	Tamaño	GSM	Rollos/caja
SYNAPS OM - Rollos de gran formato					
	5 mil	66102 ●	54" x 100'	135	1
	8 mil	66103 ●	36" x 100'	230	1
		66104 ●	54" x 100'		1
	10 mil	66106 ●	54" x 100'	300	1
	14 mil	66110 ●	36" x 100'	450	1
		66111 ●	54" x 100'		1

	Grosor de la película	SKU #	Tamaño	GSM	Hojas/caja
SYNAPS OM - Hojas planas					
	5 mil	66003 ●	28" x 40"	135	300
	8 mil	66007 ●	28" x 40"	230	175
	10 mil	66011 ●	28" x 40"	300	125
	14 mil	66039 ●	28" x 40"	450	100

*Todos los grosores de SYNAPS OM indicados con anterioridad se ofrecen en tamaños personalizados.
Comuníquese con nosotros para mayor información.

● = Sin PVC



NEKOOSA BUCKS

Disponible en rollos seleccionados de la lista anterior.

Synaps

Certified for
HP Latex Inks

NEKOOSA

800.826.4886 | sales@nekoosa.com

NEKOOSA.COM

06.16.25

INFORMACIÓN TÉCNICA ▶

		5 mil*	8 mil	10 mil	14 mil*
Propiedades físicas					
Acabado		Mate	Mate	Mate	Mate
Color		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Película		Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
Opacidad	ISO 2471	92%	96%	96%	97%
Brillo	ISO 2470C	95	95	95	94
Brillo 85°	ISO 2813	10-15	10-15	10-15	10-15
Peso	-	135 gsm	230 gsm	300 gsm	450 gsm
Contracción	Prueba Agfa interna a 95 °C/203 °F	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%
Resistencia inicial al desgarre	ASTM D1004	45N	80N	100N	125N
Rigidez	ISO 2493	5 mN	22 mN	45 mN	110 mN
Suavidad BEKK	ISO 5627	500-1000 seg	500-1000 seg	500-1000 seg	500-1000 seg
Blancura cie	ISO 11475	100	100	98	97
Densidad de masa	ISO 534	1.13 ± 0.05 g/cm³	1.16 ± 0.05 g/cm³	1.22 ± 0.05 g/cm³	1.26 ± 0.05 g/cm³

 = Sin PVC

Condiciones de uso	
Vida útil	2 años
Resistencia al hielo seco	Probada para 5 días a -79 °C (-110° F)

Información adicional:

- SYNAPS OM no es apta para impresoras a base de agua o disolventes.
- SYNAPS OM está certificada para impresoras digitales HP de látex y HP Indigo y validada para la serie VarioPrint iX de Canon y ColorWave 3800.
- Para recomendaciones de impresión e información técnica más específica, visita <https://nekoosa.com/products/synaps-om-wide-format> y consulta los documentos incluidos en la sección "Media"

Métodos de acabado compatibles:

- Troquelado, ranurado, taladrado, ojalado, doblado, perforado, encuadernado, barnizado y recubrimientos acuosos, gofrado y estampado en caliente, engrapado, corte con guillotina, corte láser, grabado, perforado, encuadernado en espiral, corte con plotter y corte con rodillo.
- Es seguro incinerar poliéster (de conformidad con la legislación local), por lo que es una posible fuente de energía; por ser materiales inertes, pueden enterrarse en vertederos aprobados

Reciclado:

- Certificada por RecyClass por contener como mínimo un 15% de poliéster reciclado (rPET)
- Contiene al menos un 15% de desechos, en su mayoría antes del consumidor
- El código de reciclado de plástico SYNAPS OM es "7 - Otro". SYNAPS OM es un poliéster muy diferente del tipo de poliéster que se emplea para la producción de botellas PET, por ejemplo. Puede reciclarse, pero después de la impresión, debe tratarse al SYNAPS OM como desecho, pues el costo ecológico de recolectar y seleccionar los desechos supera a los beneficios ecológicos. Las normas sobre la disposición de desechos varían de un país a otro, por lo que debes consultar la legislación local.

15 %



Certified by RecyClass



Este logotipo representa el compromiso de Nekoosa de ofrecer alternativas sostenibles para los materiales tradicionales de PVC. El 100% de esta línea de productos se fabrica sin PVC.

La información proporcionada en este documento es correcta según el leal saber y entender de Nekoosa. No se acepta ninguna responsabilidad por errores, hechos u opiniones. Los clientes deben verificar que este producto sea apto para su aplicación. No se aceptará ninguna responsabilidad por pérdidas derivadas de que alguna persona base sus decisiones en el material contenido en este documento.