

# SYNAPS OM GRAN FORMATO

LÁTEX DE GRAN FORMATO Y PELÍCULA  
DE POLIÉSTER SINTÉTICO UV



Sin laminado. Sin ondulaciones. Solo gráficos de gran formato rápidos, impecables y duraderos.

## SYNAPS OM GRAN FORMATO

**No requiere laminación** — Ahorra tiempo y costos de producción con un soporte de impresión duradero y listo para usar, sin necesidad de laminado adicional.

**Duradero y resistente a los rayones** — Diseñado para soportar entornos exigentes y un manejo intensivo: resiste a arañazos, abrasiones, ondulaciones, arrugas, combaduras y deshilachamientos en los bordes.

**Resistente al agua y a los desgarros** — Rendimiento confiable en condiciones climáticas adversas y extremas, ideal para señalización duradera en cualquier clima.

**Se mantiene plano después de enrollarlo** — Mantiene una apariencia profesional y sin arrugas después de haber sido enrollado durante el envío o el almacenamiento a largo plazo.

**Impresiones de la más alta calidad** — Un punto blanco brillante y un acabado mate por ambas caras producen colores vivos, detalles nítidos en las imágenes y resultados uniformes por delante y por detrás.

**Resistente a la decoloración y al calor** — Los gráficos conservan su intensidad incluso cuando se exponen a la luz solar directa, al calor y a un manejo repetido.

**Acabado versátil** — Compatible con los métodos habituales de acabado de posproducción, como la colocación de ojales, el troquelado, el recorte y el montaje.

**Opción sustentable** — Sin PVC y certificado por RecyClass por contener un mínimo del 15 % de poliéster reciclado (rPET), lo que lo convierte en una solución de impresión más ecológica y responsable.

**Compatibilidad de impresión** — Látex y UV de gran formato

ESCANEAR PARA OBTENER  
MUESTRAS GRATUITAS ▶



## Aplicaciones

Soportes para banners retráctiles

Insertos gráficos para soportes gráficos

Gráficos de gran formato

Señalización en el punto de venta

Gráficos colgantes

Gráficos retroiluminados

Carteles para pasillos

Carteles de menú

Señalización direccional

Gráficos para escaparates de tiendas

Gráficos para museos y exposiciones

Señalización duradera para exteriores

Carteles para paradas de autobús y transporte público

# SYNAPS OM GRAN FORMATO

LÁTEX DE GRAN FORMATO Y PELÍCULA  
DE POLIÉSTER SINTÉTICO UV



## TAMAÑOS ESTÁNDAR ▶



COMPATIBLE  
WITH CANON  
UVGEL TECHNOLOGY

Certified for  
HP Latex Inks

	Espesor de la película	SKU #	Tamaño	GSM	Rollos/Cartones
<b>SYNAPS OM - Gran Formato Rolls</b>					
	5 mil	66102	54" x 100'	135	1
	8 mil	66103	36" x 100'	230	1
	10 mil	66104	54" x 100'	300	1
	14 mil	66106	54" x 100'	450	1
		66110	36" x 100'		1
		66111	54" x 100'		1
	Espesor de la película	SKU #	Tamaño	GSM	Rollos/Cartones
<b>SYNAPS OM - Láminas planas</b>					
	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

\*Cada uno de los espesores SYNAPS OM mencionados anteriormente se ofrece en tamaños personalizados. Ponte en contacto con nosotros para obtener más información.



**NEKOOSA BUCKS**

disponible en los rollos seleccionados  
que se enumeran arriba



= Libre de PVC

Synaps

**DISEÑADO PARA UN BUEN DESEMPEÑO**

15 %

RECYCLED  
PLASTIC

Certified by RecyClass



**NEKOOSA**

800.826.4886 | sales@nekoosa.com

**NEKOOSA.COM**

01.13.26

# SYNAPS OM GRAN FORMATO

LÁTEX DE GRAN FORMATO Y PELÍCULA DE POLIÉSTER SINTÉTICO UV

## INFORMACIÓN TÉCNICA ▶



COMPATIBLE  
WITH CANON  
UVGEL TECHNOLOGY

Certified for  
HP Latex Inks

		5 mil	8 mil	10 mil	14 mil
<b>Propiedades físicas</b>					
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
Encogimiento	Prueba interna Agfa a 203° F/95° C	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%
Fuerza inicial de desgarro	ASTM D1004	45N	80N	100N	125N
Rigidez	ISO 2493	5 mN	22 mN	45 mN	110 mN
Suavidad BEKK	ISO 5627	500-1000 Sec	500-1000 Sec	500-1000 Sec	500-1000 Sec
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
<b>Condiciones de uso</b>					
Caducidad		2 años			
Resistencia al hielo seco		Puesto a prueba durante 5 días a -110° F (-79° C)			

= PVC-Free

### Información adicional:

- SYNAPS OM está certificado para impresoras digitales HP Indigo y HP Latex, y validado para Canon Colorado, Canon varioPRINT serie iX, Canon ColorWave 3800, KM-1 AccurioJet y Fuji JetPress 750. Para obtener recomendaciones de impresión y datos técnicos más específicos, visite <https://nekoosa.com/products/synaps-om-wide-format> y consulte los documentos de la sección "Medios".

### Métodos de acabado compatibles:

- Troquelado, ranurado, perforado, ojeteado, plegado, perforado, encuadernado, barnizado y recubrimiento acuoso, estampado en relieve y estampado en caliente, grapado, encuadernado, corte con guillotina, corte con láser, grabado, perforado, encuadernación en espiral, corte con plotter y corte con rodillo.

### Reciclaje:

- Los poliésteres pueden incinerarse de forma segura (de acuerdo con la normativa local) y, por lo tanto, son una fuente potencial de energía como materiales inertes que pueden enterrarse en vertederos autorizados.
- Certificado por RecyClass por contener un mínimo del 15 % de poliéster reciclado (rPET).
- SYNAPS OM tiene el código de reciclaje de plástico "7 – Otros". SYNAPS OM es un poliéster muy diferente del tipo de poliéster que se utiliza, por ejemplo, para la producción de botellas de PET. Se puede reciclar, pero SYNAPS OM postimpresión debe tratarse como residuo, ya que el costo ecológico de la recolección y selección de los residuos es mayor que el beneficio ecológico. Las normas para la eliminación de residuos pueden variar según el país, por lo que se recomienda consultar la normativa local.

15 %

RECYCLED  
PLASTIC

Certified by RecyClass



Este logotipo representa el compromiso de Nekoosa de ofrecer alternativas sostenibles a los materiales tradicionales de PVC. El 100 % de esta línea de productos está libre de PVC.

La información aquí proporcionada es correcta según el leal saber y entender de Nekoosa; sin embargo, no debe interpretarse como especificaciones. No se acepta ninguna responsabilidad por errores, hechos u opiniones. Los clientes deben asegurarse de que este producto sea adecuado para su aplicación. No se aceptará ninguna responsabilidad por pérdidas que se deriven de la confianza depositada por cualquier persona en el material aquí contenido.



800.826.4886 | sales@nekoosa.com

NEKOOSA.COM

01.13.26