

# SYNAPS OM

OFFSET, HP INDIGO, INYECCIÓN DE TINTA UV Y  
A BASE DE AGUA, PAPEL SINTÉTICO POLIÉSTER



15 %

RECYCLED  
PLASTIC

Certified by RecyClass



Los tiempos de secado superiores con tintas offset convencionales estándar convierten a SYNAPS OM en la elección óptima para trabajos de impresión rápidos y bajo demanda.

## SYNAPS OM

**No requiere laminación** – Impermeable, resistente al desgarro y fabricado para durar, sin necesidad de laminado costoso o que requiera mucho tiempo

**Secado rápido** – Imprime con tintas offset estándar y se seca al instante, ideal para trabajos rápidos a una o dos caras

**Registro preciso** – La base de poliéster dimensionalmente estable no se encoge ni distorsiona en la prensa, lo que produce fuentes e imágenes nítidas y detalladas

**Rendimiento sin atascos** – Funciona de forma fiable en prensas offset convencionales e impresoras digitales HP Indigo sin rizos, atascos ni problemas de alimentación

**Sensación Premium** – La superficie lisa y sedosa proporciona el aspecto y el tacto de un papel de lujo

**Superficie escribible** – Compatible con bolígrafos, rotuladores y lápices

**Elección sostenible** – Sin PVC y certificado por RecyClass por contener un mínimo del 15% de poliéster reciclado (rPET) para una solución de impresión más ecológica y responsable

**Compatibilidad de impresión** – Offset, HP Indigo, inyección de tinta UV y base agua

SCAN HERE FOR  
FREE SAMPLES



## Aplicaciones

Menús Mapas

Manuales y catálogos

Etiquetas de anaquel y colgantes de anaquel

Etiquetas perforadas Correo directo

Estacas para plantas

Displays de mesa hendidos

Tapetes de mostrador

Colgadores de puerta

Tarjetas de recetas

Invasores de pasillos

Tarjetas de lealtad y membresía

Tarjetas de presentación

Tarjetas y etiquetas de seguridad

Guías de campo

Etiquetas de máquina

Insignias para eventos al aire libre

Tarjetas de información de emergencias

Etiquetas de equipaje



## TAMAÑOS ESTÁNDAR ▶

Certified for  
HP Indigo

Certified for  
HP Latex Inks

Grosor	SKU #	Tamaño	GSM	Peso M	Hojas/Cartón	Peso del cartón
<b>SYNAPS OM - Cartons</b>						
5 mil (91# Texto)	66002	12" x 18"	135	41.46	1250	51.83
	66056	13" x 19"		47.46	1200	57.00
	66003	28" x 40"		215.00	300	64.50
8 mil (85# Cubierta)	66006	12" x 18"	230	70.64	750	52.98
	66058	13" x 19"		80.78	750	60.60
	66007	28" x 40"		366.29	175	64.10
10 mil (111# Cubierta)	66009	12" x 18"	300	92.14	600	55.28
	66059	13" x 19"		105.35	600	63.20
	66010	14" x 20"		119.44	500	59.72
	66072	20.81" x 29.5"		261.95	200	52.37
	66011	28" x 40"		477.77	125	59.72
14 mil (166# Cubierta)	66012	12" x 18"	450	138.21	450	62.20
	66060	13" x 19"		158.03	450	71.10
	66039	28" x 40"		716.64	100	71.66

Grosor	SKU #	Tamaño	GSM	Peso M	Hojas/Cartón	Peso del cartón	6 paquetes
<b>SYNAPS OM - Retail Packs</b>							
5 mil (91# Text)	66015	12" x 18"	135	41.46	1200	6 paquetes 200 hojas	49.75
8 mil (85# Cubierta)	66018	12" x 18"	230	70.64	800	4 paquetes 200 hojas	56.51
10 mil (111# Cubierta)	66020	12" x 18"	300	92.14	600	6 paquetes 100 hojas	55.28
14 mil (166# Cubierta)	66024	12" x 18"	450	138.21	400	4 paquetes 100 hojas	55.28

Todos los espesores de SYNAPS OM enumerados anteriormente se ofrecen en tamaños de hoja personalizados. SYNAPS OM también está disponible en rollos estándar de 36" x 100' and 54" x 100' y en rollos de tamaño personalizado. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

 = Libre de PVC

Synaps

DISEÑADO PARA UN BUEN DESEMPEÑO

15 %

RECYCLED  
PLASTIC

Certified by RecyClass



## INFORMACIÓN TÉCNICA ▶

Certified for  
HP Indigo

Certified for  
HP Latex Inks

		5 mil	8 mil	10 mil	14 mil
<b>Propiedades físicas</b>					
<b>Color</b>		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
<b>Película</b>		Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
<b>Opacidad</b>	ISO 2471	92%	96%	96%	97%
<b>Brillo</b>	ISO 2470C	95	95	95	94
<b>Brillo 85°</b>	ISO 2813	10-15	10-15	10-15	10-15
<b>Peso</b>		135 gsm	230 gsm	300 gsm	450 gsm
<b>Encogimiento</b>	Prueba Agfa interna a 203° F/95° C	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%
<b>Resistencia inicial al desgarro</b>	ASTM D1004	45N	80N	100N	125N
<b>Rigidez</b>	ISO 2493	5 mN	22 mN	45 mN	110 mN
<b>Suavidad BEKK</b>	ISO 5627	500-1000 Sec	500-1000 Sec	500-1000 Sec	500-1000 Sec
<b>Blancura Cie</b>	ISO 11475	100	100	98	97
<b>Densidad de masa</b>	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>	
<b>Caducidad</b>	2 años
<b>Resistencia al hielo seco</b>	Puesto a prueba durante cinco días a -110° F (-79° C)

 = Libre de PVC

### Información adicional:

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

### Métodos de acabado compatibles:

- Troquelar, marcar, taladrar, ojear, plegar, perforar, encuadrinar, barnizar y aplicar una capa acuosa, estampar en relieve y en caliente, encuadrinar con grapas, cortar con guillotina, cortar con láser, grabar, perforar, encuadrinar en espiral, cortar con plotter y recortar con rodillo.

### Reciclaje:

- Los poliésteres pueden incinerarse de forma segura (según las normativas locales) y, por tanto, son una fuente potencial de energía, ya que como materiales inertes 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 plásticos "7 – Otros". SYNAPS OM es un poliéster bastante diferente del tipo de poliéster que se utiliza para la producción de botellas de PET, por ejemplo. Puede reciclarse, pero después de la impresión SYNAPS OM debe tratarse como residuo porque el coste ecológico de la recogida y selección de los residuos es superior al beneficio ecológico. La normativa sobre eliminación de residuos puede variar según el país, por lo que le rogamos que consulte 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 cerciorarse por sí mismos de la idoneidad de este producto para su aplicación. No se aceptará ninguna responsabilidad por cualquier pérdida como resultado de cualquier persona que confie en cualquier material contenido aquí.