

SYNAPS XM

PAPEL POLIÉSTER SINTÉTICO
PARA TONER EN SECO



SYNAPS XM es la alternativa superior al laminado tradicional.

SYNAPS XM

Mínima merma y tiempo comparado con laminación tradicional

Resistente al agua, irrompible y resistente a la interperie - diseñado para aplicaciones en exteriores e interiores

Acabado mate doble cara

Superior estabilidad dimensional para registro preciso

Recubrimiento anti-estática que asegura una mejor adhesión del toner y mejor alimentación y paso en su impresora

Rígido y permanece firme

Capacidad para troquelar, aplicar barniz UV y perforado

Escribible con marcador, lápiz y pluma

Fácilmente lavable con jabón y un paño suave

Disponible en 5, 8, 10, 12 y 14 mil en pliegos

Compatibilidad de Impresión: Digital Láser - Tóner en Seco

AHORA ANTIMICROBIAL – SYNAPS XM ahora cuenta con un recubrimiento antimicrobial que previene hasta 99.9% el crecimiento de bacteria, virus, hongos y moho en la superficie del pliego durante toda la vida de la aplicación impresa. *SYNAPS XM 8, 10, 12 y 14mil cuentan con éste recubrimiento antimicrobial, el grosor de 5mil lo incluirá en el primer trimestre del 2022..

Aplicaciones

Menús de Restaurante

Mapas

Catálogos y Manuales

Tarjetas de Negocios,
Membresías e Identificaciones

Etiquetas

Publicidad por correo

Placas temporales de
automóviles

Carteles

Folletos

Dípticos de mesa

Trípticos

Todo tipo de Tarjetas



PRODUCTOS EN STOCK ▶

	Grosor	SKU #	Tamaño	GSM	Peso por 1,000 pliegos en kg.	Pliegos/Cartón	Paquetes/Cartón	Pliegos/Paquete	Peso por Cartón en kg.
Digital Láser - Tóner en Seco									
5 mil		66025	22x27.95 cm	135	8.09	1200	-	-	9.71
		66031	22x27.95 cm Paquete Retail		8.09	600	6	100	4.85
		66026	30.48x45.72 cm		18.8	1200	-	-	22.56
		66032	30.48x45.72 cm Paquete Retail		18.8	600	6	100	11.28
		66050	33x48.26 cm		21.43	1200	-	-	25.72
8 mil		66027	22x27.95 cm	230	13.87	750	-	-	10.4
		66033	22x27.95 cm Paquete Retail		13.87	600	6	100	8.32
		66028	30.48x45.72 cm		32	750	-	-	24
		66034	30.48x45.72 cm Paquete Retail		32	600	6	100	19.22
		66051	33x48.26 cm		36.52	750	-	-	27.4
10 mil		66029	22x27.95 cm	300	18.09	600	-	-	10.85
		66035	22x27.95 cm Paquete Retail		18.09	300	6	50	5.43
		66030	30.48x45.72 cm		41.8	600	-	-	25.07
		66036	30.48x45.72 cm Paquete Retail		41.8	300	6	50	12.53
		66052	33x48.26 cm		47.64	600	-	-	28.57
12 mil		66066	30.48x45.72 cm	375	52.27	500	-	-	26.12
		66069	30.48x45.72 cm Paquete Retail		52.27	300	6	50	15.7
		66067	33x48.26 cm		59.77	500	-	-	29.9
14 mil		66037	30.48x45.72 cm	450	62.7	450	-	-	28.2
		66038	30.48x45.72 cm Paquete Retail		62.7	300	6	50	18.8
		66073	33x48.26 cm		71.7	450	-	-	32.25

	Grosor	SKU #	Tamaño	GSM	Peso por 1,000 pliegos en kg.	Pliegos/Cartón	Paquetes/Cartón
8 Tarjetas Precortadas							
	8 mil	66074	22x27.95 cm	230	13.87	500	7.25



Prints like paper.

DATOS TÉCNICOS ▶

		5 mil	8 mil	10 mil	12 mil	14 mil
Propiedades Físicas						
Acabado		Mate	Mate	Mate	Mate	Mate
Color		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Opacidad	ISO 2471	87%	93%	94%	95%	96%
Nivel de Brillo	ISO 2470C	95	95	95	95	94
Brillo 85°	ISO 2813	(3 - 10)	(3 - 10)	(3 - 10)	(3 - 10)	(3 - 10)
Peso	-	135 gsm	230 gsm	300 gsm	375 gsm	450 gsm
Contracción	Prueba Interna con Agfa a 248° F/120° C	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%
Resistencia al Desgarro Inicial	ASTM D1004	45N	80N	100N	112N	125N
Rigidez	ISO 2493	5 mN	25 mN	40 mN	85 mN	110 mN
Conductividad	DIN IEC 93	>1 x 10 ⁹ Ω/□	>1 x 10 ⁹ Ω/□	>1 x 10 ⁹ Ω/□	>1 x 10 ⁹ Ω/□	>1 x 10 ⁹ Ω/□
BEKK Suavidad	ISO 5627	125 - 215 Sec	125 - 215 Sec	125 - 215 Sec	125 - 215 Sec	125 - 215 Sec
Blancura CIE	ISO 11475	100	100	98	98	97
Densidad de Masa	ISO 534	1.17 ± 0.05 g/cm ³	1.19 ± 0.05 g/cm ³	1.25 ± 0.05 g/cm ³	1.26 ± 0.05 g/cm ³	1.28 ± 0.05 g/cm ³

Condiciones de Uso	
Vida en Almacenamiento	2 años
Resistencia al hielo seco	Probado por 5 días a -110° F (-79° C)

Información Adicional:

Para recomendaciones de impresión y datos técnicos más específicos, visite agfa.com/specialty-products/solutions/synaps-synthetic-paper/

Métodos de acabado compatibles:

Troquelar, marcar, taladrar, ojal, doblar, perforar, encuadernar, barnizar y capa acuosa, estampar y estampar en caliente, encuadernar con grapas, cortar con guillotina, cortar con láser, grabar, perforar, encuadernar en espiral, cortar con plotter y cortar con rodillo

Reciclaje:

- Los poliésteres se pueden incinerar de forma segura (de acuerdo con las normativas locales) y, por lo tanto, son una fuente potencial de energía como materiales inertes en los que se pueden enterrar en instalaciones de vertedero aprobadas
- Contiene 40% o más, principalmente residuos pre consumo
- SYNAPS XM tiene el código de reciclaje de plástico "7 - Otro". SYNAPS XM es un poliéster bastante diferente al tipo de poliéster que se utiliza para la producción de botellas de PET, por ejemplo. Se puede reciclar, pero SYNAPS XM posterior a la impresión debe tratarse como residuo debido al costo ecológico de recolectar y seleccionar el desperdicio es mayor que el beneficio ecológico. Las regulaciones para la eliminación de desechos pueden diferir según el país, por lo tanto, consulte las regulaciones locales.

La información proporcionada en este documento es correcta según el mejor conocimiento de Nekoosa, sin embargo, no debe interpretarse como especificaciones. No se acepta ninguna responsabilidad por errores, hechos u opiniones. Los clientes deben asegurarse de la idoneidad de este producto para su aplicación. No se aceptará ninguna responsabilidad por cualquier pérdida como resultado de que cualquier persona confíe en cualquier material contenido en este documento.