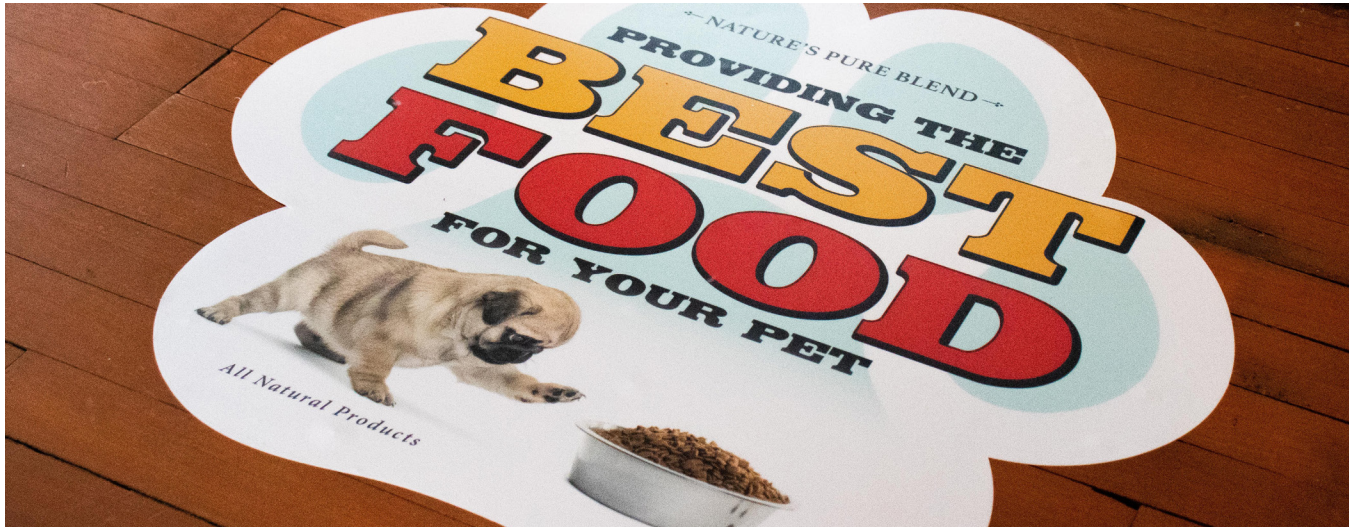


# SOBRELAMINADOS

PORTAFOLIO DE PELÍCULAS



Nuestros Sobrelaminados mejoran la profundidad gráfica general mientras protegen los materiales impresos de rayos UV, elementos ambientales, humedad y abrasión.

## Sobrelaminados

Adhesivo permanente de alto rendimiento activado con presión  
Excelente funcionamiento en superficies planas o curvas simples  
Fácil acabado – troquelado o cama plana  
Laminar a un sustrato similar para obtener mejores resultados

### Vinil Calandrado – Rendimiento Mejorado

3.2 mil con acabado brillante, mate y lustre para uso en exteriores por <4 años  
Protección contra rayos UV mejorada  
Liner de papel de 78#  
¡Versátil, excelente para uso diario!

### Polycarbonato – Previamente RTape Eclipse™

3.5 y 10 mil con acabado velvet mate para su uso en exteriores por <2 años  
Adhesivo permanente no-amarillento para claridad reluciente  
Liner transparente PET que mantiene suave el adhesivo  
Elimina el reflejo de luces en el techo para dar una vista libre de destellos  
Usado comúnmente para gráficos y mostradores que se enrollan

### Vinilo Calandrado – UL 410 resistente al deslizamiento Certified Floor Graphic Overlamine

Sobrelaminado certificado con UL 410 para uso en piso  
Disponible en (1) 4mil transparente doblemente pulido y (2) 6mil texturizado transparente semi rígido  
Liner transparente PET que mantiene suave el adhesivo  
Soporta mantenimiento y limpieza normal de pisos  
Adecuado para gráficos de piso en interiores para un periodo menor a 6 meses

### Poliéster

Acabado ópticamente transparente para uso en interiores <4 años  
Liner transparente PET que mantiene suave el adhesivo  
"Dry Erase" disponible, para utilizar marcador de agua

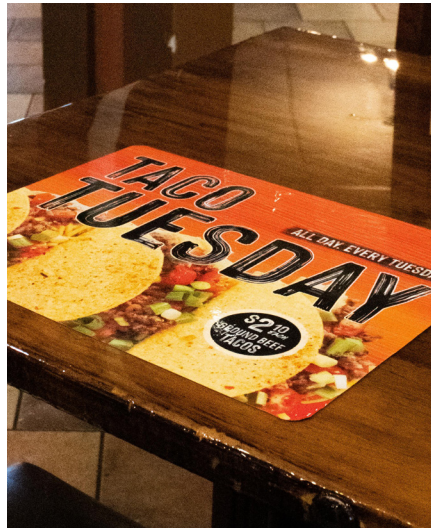
## Aplicaciones

Curvas simples y planas  
Gráficos impresos  
Exhibidores en el punto de venta  
Gráficos de pared  
Gráficos de ventana  
Gráficos de piso  
Exhibiciones  
Gráficos de ferias  
Tránsito  
Muestras  
Gráficos borrados en seco  
Gráficos para mostrador  
Impresiones fotográficas  
Señalizaciones de tiendas



# SOBRELAMINADOS

PORTAFOLIO DE PELÍCULAS



## PRODUCTOS DE STOCK ▶

Acabado/Color	SKU #	Protección contra rayos UV	Tamaño	Grosor	Adhesivo	Liner
<b>Sobrelaminado de Vinil Calandrado</b>						
Lustre Transparente	LM3LL5450	•	1.37 x 45.72 mt	3.2 mil	Permanent	78# de papel
	LM3LL6050	•	1.52 x 45.72 mt			
Mate Transparente	LM3LL6050	•	1.37 x 45.72 mt	3.2 mil	Permanent	78# de papel
	LM3MCL6050	•	1.52 x 45.72 mt			
Brillante Transparente	LM3CL5450	•	1.37 x 45.72 mt	3.2 mil	Permanent	78# de papel
	LM3CL6050	•	1.52 x 45.72 mt			
Opticamente Transparente	LM4CL5450	•	1.37 x 45.72 mt	4 mil	Permanent	PET
Texturizado Transparente	LM6CE5450	•	1.37 x 45.72 mt	6 mil semi-rígido	Permanent	PET

\*LM4CL y LM6CE son certificados por UL 410 y son adecuados para gráficos para piso de interiores.

<b>Sobrelaminado de Policarbonato</b>						
Mate Velvet	5044290LM	•	0.79 x 45.82 mt	3 mil	Adhesivo de Solvente Permanente Anti-Amarillo	PET
	5044550LM	•	1.30 x 45.72 mt			
	5044292LM	•	0.79 x 45.82 mt	5 mil	Adhesivo de Solvente Permanente Anti-Amarillo	PET
	5044552LM	•	1.30 x 45.72 mt			
	5044293LM	•	0.79 x 45.82 mt	10 mil	Adhesivo de Solvente Permanente Anti-Amarillo	PET
	5044553LM	•	1.30 x 45.72 mt			

<b>Sobrelaminado de Poliéster</b>						
Opticamente Transparente	LM2CL5450	•	1.37 x 45.72 mt	2 mil	Permanente	PET
Opticamente Transparente "Dry Erase"	LM1DE5450	•	1.37 x 45.72 mt	1 mil	Permanente	PET





# SOBRELAMINADOS

PORTAFOLIO DE PELÍCULAS



## TAMAÑOS CUSTOMIZADOS ▶

Acabado/Color	SKU #	Protección contra rayos UV	Tamaño	Grosor	Adhesivo	Liner	Peso por MSI
<b>Sobrelaminado de Vinil Calandrado</b>							
Lustre Transparente	LM3LL	•	1.37 / 1.52 mt	3.2 mil	Permanente	78#	.41#
Mate Transparente	LM3MCL	•	1.37 / 1.52 mt	3.2 mil	Permanente	78#	.41#
Brillante Transparente	LM3CL	•	1.52 mt	3.2 mil	Permanente	78#	.41#
Brillante Transparente	LM4CL*	•	1.37 mt	4 mil	Permanente	PET	.30#
Texturizado Transparente	LM6CE*		1.37 mt	6 mil semi rígido	Permanente	PET	.44#

\*LM4CL and LM6CE are UL 410 certified and suitable for interior floor graphics.

<b>Sobrelaminado de Poliéster</b>							
Brillante Transparente	LM1CL		1.37 mt	1 mil	Permanente	PET	.25#
	LM2CL		1.37 mt	2 mil	Permanente	PET	.25#



# SOBRELAMINADOS

PORTAFOLIO DE PELÍCULAS

## DATOS TÉCNICOS ▶

Grado ▶	LM3LL	LM3MCL	LM3CL	LM4CL	LM6CE	PC 3 mil	
<b>Physical Properties</b>							
Acabado	Semi Brillante	Mate	Brillante	Brillante	Texturizado	Mate Velvet	
Color	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	
Adhesivo	Permanente - P22	Permanente - P22	Permanente - P22	Permanente - P92	Permanente - P92	Solvente Permanente Anti-Amarillo	
Película	Vinil Calandrado	Vinil Calandrado	Vinil Calandrado	Vinil Calandrado	Vinil Texturizado	Policarbonato Transparente PET	
Liner	78# de papel	78# de papel	78# de papel	1.5 PET transparente	1.5 PET transparente	PET	
Opacidad	20% máximo	20% máximo	20% máximo	20% máximo	12-18%	12-18%	
Nivel de Brillo	40-60%	8% típicamente	75% mínimo	75% mínimo	12% típicamente	9-12% típicamente	
Grosor	Película	3± 0.2 mil	5.5± 0.2 mil	3.0±0.2 mil	3.0±0.2 mil	5.75±0.2 mil	3.0±0.2 mil
	Película con adhesivo	4.0 ± 0.2 mil	6.2 ± 0.2 mil	4.0± 0.2 mil	4.0± 0.2 mil	6.7± 0.2 mil	4.5± 0.2 mil
	Grosor total	8.5 ± 0.4 mil	12.5± 0.4 mil	8.5± 0.4 mil	5.5± 0.4 mil	8.75± 0.4 mil	7.5± 0.4 mil
Adhesión	SS 15 min Room Temp Dwell	65 oz/in mínimo	65 oz/in mínimo	65 oz/in mínimo	65 oz/in mínimo	65 oz/in mínimo	70 oz/in mínimo
	SS 24 hr Room Temp Dwell	75 oz/in mínimo	75 oz/in mínimo	75 oz/in mínimo	75 oz/in mínimo	100 oz/in mínimo	87 oz/in mínimo

Grado ▶	PC 5 mil	PC 10 mil	LM1CL	LM2CL	LM1DE	
<b>Physical Properties</b>						
Acabado	Mate Velvet	Mate Velvet	Brillante	Brillante	Brillante	
Color	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	
Adhesivo	Solvente Permanente Anti-Amarillo	Solvente Permanente Anti-Amarillo	Permanente - P92	Permanente - P92	Permanente	
Película	Policarbonato Transparente	Policarbonato Transparente	Poliéster Opticamente Transparente	Poliéster Opticamente Transparente	Poliéster Opticamente Transparente	
Liner	PET	PET	1.5 PET Transparente	1.5 PET Transparente	1.5 PET Transparente	
Opacidad	12-18%	12-18%	2% típicamente	2% típicamente	2% típicamente	
Nivel de Brillo	9-12% típicamente	9-12% típicamente	Poliéster Transparente	Poliéster Transparente	Poliéster Transparente	
Grosor	Película	5.0± 0.2 mil	10± 0.2 mil	1.0±0.2 mil	2.0±0.2 mil	1.0±0.2 mil
	Película con adhesivo	6.5 ± 0.2 mil	12 ± 0.2 mil	2.0± 0.2 mil	3.0± 0.2 mil	2.0± 0.2 mil
	Grosor total	8.0 ± 0.4 mil	13.5± 0.2 mil	3.5± 0.4 mil	4.5± 0.4 mil	3.2± 0.4 mil
Adhesión	SS 15 min Room Temp Dwell	70 oz/in mínimo	40 oz/in mínimo	40 oz/in mínimo	45 oz/in mínimo	70 oz/in mínimo
	SS 24 hr Room Temp Dwell	87 oz/in mínimo	87 oz/in mínimo	50 oz/in mínimo	50 oz/in mínimo	60 oz/in mínimo

Material ▶	Sobrelaminado de Vinil Calandrado	Sobrelaminado de Poliéster	Sobrelaminado de Poliéster	Sobrelaminado de Poliéster Dry Erase
<b>Condiciones de Uso</b>				
Vida de Almacenamiento	1 año	1 año	1 año	1 año
Durabilidad en Exteriores	Hasta 4 años*	Hasta 2 años	No es recomendado para exteriores	No es recomendado para exteriores
Temperatura Mínima de Aplicación	40° F (4° C)	20° F (-7° C)	40° F (4° C)	50° F (10° C)
Rango de Temperatura de Servicio	-20° a 150° F (-29° a 66° C)	0° a 100° F (-18° a 93° C)	-20° a 225° F (-29° a 107° C) Si laminado sobre vinil -20° a 150° F (-29° a 66° C)	-40° a 248° F (-40° a 120° C)
Resistencia a Solventes/Químicos	Bueno para la mayoría de los solventes derivados del petróleo y alcoholes alifáticos inferiores. Para máxima resistencia a los disolventes, borde se recomienda sellar	Excelente	Bueno para la mayoría de los solventes derivados del petróleo y alcoholes alifáticos inferiores. Para máxima resistencia a los disolventes, borde se recomienda sellar	Resistente a: ventana industrial limpiador, alcohol isopropílico, mano desinfectante, amoníaco doméstico, limpiador de hornos
Resistencia al Agua	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente

\*Los siguientes SLU's certificados con UL 410 no e recomiendan para aplicaciones en piso en exteriores: LM4CL y LM6CE

La información proporcionada es correcta según el mejor conocimiento de Nekoosa. No se acepta 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 una persona confíe en cualquier material contenido en este documento.