



A  NEKOOSA BRAND

El futuro de los materiales de impresión especiales sensibles a la presión, duraderos y aptos para uso prolongado en exteriores

El innovador adhesivo duradero NextBond® de Nekoosa es una alternativa **robusta**, rentable y **ecológica** a los adhesivos tradicionales a base de disolventes para aplicaciones de impresión a largo plazo. Esta revolucionaria tecnología adhesiva garantiza un **rendimiento óptimo** sin comprometer la calidad. El adhesivo duradero NextBond® no se contrae y mantiene una **fuerza de adhesión** excepcional incluso cuando se expone a condiciones ambientales y químicas adversas en exteriores. Hemos optimizado el proceso de producción al curar el adhesivo con lámparas UV y **eliminar todos los residuos de disolventes peligrosos y los COV nocivos**. Estas ventajas hacen que el adhesivo curado por UV NextBond® sea la mejor opción para **gráficos impresos, calcomanías y señalización duraderos y de larga duración**, pues supera a los adhesivos tradicionales a base de solventes.

Materiales de impresión de vinilo de alta calidad

Materiales de impresión opacos de alta adherencia

Películas de laminado

Películas de montaje



Innovación vanguardista





Innovación vanguardista

El innovador adhesivo duradero NextBond® de Nekoosa, curado con luz UV, satisface todas las necesidades críticas para aplicaciones de impresión al aire libre a largo plazo, como exhibidores, calcomanías y señalización.



Tecnología de precio competitiva

El adhesivo duradero NextBond® curado con luz UV ofrece un rendimiento similar al de los adhesivos a base de solventes, pero sin el precio asociado.



Durabilidad superior en exteriores

El rendimiento es igual o superior al de los adhesivos a base de solventes.

- Las fuertes uniones del adhesivo NextBond® curado con luz UV pueden durar hasta 10 años
- Resistencia al calor y al envejecimiento, con una longevidad notable
- No se encoge, excelente estabilidad dimensional
- No se amarilla, claridad óptica excepcional y estabilidad frente a los rayos UV
- No se blanquea con el agua, apto para instalación con agua jabonosa o en seco
- Resistente en condiciones ambientales exigentes como humedad, radiación UV, luz solar, humedad y productos químicos



Diseño sustentable

- Solución libre de solventes – Sin residuos peligrosos
- Reducción de emisiones de CO₂ en más del 50 % en comparación con los adhesivos a base de solventes
- Uso optimizado de materiales con 100 % de sólidos
- Menor consumo de energía, no se requieren secadores para la fabricación



Salud y seguridad

- Sin COVs
- Responsable ambiental y socialmente
- Cumple con OSHA, EPA, y CARB
- No inflamable
- No tóxico



NextBond® Materiales de impresión de vinilo premium

Gráficos para exteriores de larga duración | Calcomanías y calcomanías | Gráficos para transporte público

Disfrute de impresiones impecables con el soporte de impresión NextBond® Premium Vinyl. Diseñado con una superficie de impresión mejorada, resiste altas temperaturas y evita defectos visuales, lo que garantiza impresiones perfectas en todo momento. Con una durabilidad estimada de 5 años en exteriores y reforzado con inhibidores de rayos UV, las impresiones no se desvanecerán incluso en condiciones adversas. Opciones disponibles con revestimiento layflat air-egress para una aplicación fácil y sin burbujas.



NEW

NextBond® Materiales de impresión opacos de alta adhesión

Señalización opaca | Gráficos de cobertura | Superficies texturizadas

Consiga una opacidad y durabilidad sin igual con NextBond® High-Bond Opaque. Con una opacidad superior al 99,5 %, oculta completamente los gráficos existentes sin contaminación por pigmentos grises. Su doble capa de adhesivo curado con UV crea una unión fuerte y duradera en superficies difíciles, mientras que los inhibidores de UV incorporados garantizan 5 años de rendimiento al aire libre sin decoloración. Utilice NextBond® High-Bond Opaque cuando aplique gráficos a temperaturas frías de hasta -10° F.



NextBond® Películas de sobre laminado

Gráficos a largo plazo | Expositores para puntos de venta | Gráficos para exteriores

Proteja sus gráficos impresos con las películas laminadas NextBond® de Nekoosa. NextBond® se aplica de manera uniforme sobre el gráfico impreso, eliminando el efecto plateado y evitando la delaminación. El revestimiento resistente garantiza un acabado suave y claro sin opacidad y se desliza perfectamente por la laminadora sin generar electricidad estática.

NextBond® Películas de montaje

Gráficos para ventanas | Carteles | Calcomanías

Convierta fácilmente películas sin adhesivo en carteles duraderos, resistentes y sensibles a la presión con las películas de montaje NextBond® de Nekoosa. Su estructura de poliéster (PET) lisa y ópticamente transparente garantiza un acabado impecable sin opacidad, y se procesa sin esfuerzo en laminadoras sin desgarrarse, deformarse, arrugarse ni curvarse wrinkling, or curling.

Fácil de aplicar y retirar de estas superficies y muchas más ...

PAPEL TAPIZ	PANELES DE MADERA	PIEDRA PULIDA	ENCIMERA	ACERO INOXIDABLE	MUROS PINTADOS
MADERA SELLADA	VINIL	AZULEJO	CONCRETO	SUPERFICIES POROSAS	PLÁSTICOS DE BAJA ENERGÍA

*Recomendamos probar NextBond® en la superficie específica de su aplicación para asegurar la compatibilidad.



= Libre de PVC



TAMAÑOS ESTÁNDAR ▶

NextBond® Materiales de impresión de vinilo de alta calidad

Acabado/Color	SKU #	Tamaño del rollo	Grosor de la película	Adhesivo	Soporte	Rollos/Cartón	Durabilidad
Vinilo calendrado premium							
Blanco brillante	UVSPM300GWF5450 ●	54" x 50 yd	3 mil PVC	Permanente	90# Layflat	1	5 años
Blanco brillante	UVSPM300GWR5450 ●	54" x 50 yd	3 mil PVC	Removible de alto despegue	90# Layflat	1	5 años
Blanco brillante	UVSPE300GWF5450 ●	54" x 50 yd	3 mil PVC	Permanente	90# Layflat Air-Egress	1	5 años
Blanco brillante	UVSPE300GWR5450 ●	54" x 50 yd	3 mil PVC	Removible de alto despegue	90# Layflat Air-Egress	1	5 años
Blanco mate	UVSPM400FW-P5450 ●	54" x 50 yd	3.2 mil PVC	Permanente	90# Layflat	1	5 años
Blanco mate	UVSPM400FW-R5450 ●	54" x 50 yd	3.2 mil PVC	Removible de alto despegue	90# Layflat	1	5 años
Blanco mate	UVSPE400FW-P5450 ●	54" x 50 yd	3.2 mil PVC	Permanente	90# Layflat Air-Egress	1	5 años
Blanco mate	UVSPE400FW-R5450 ●	54" x 50 yd	3.2 mil PVC	Removible de alto despegue	90# Layflat Air-Egress	1	5 años
Transparente brillante	UVSPM400C-P5450 ●	54" x 50 yd	3.2 mil PVC	Permanente	90# Layflat	1	5 años
Transparente brillante	UVSPM400C-R5450 ●	54" x 50 yd	3.2 mil PVC	Removible de alto despegue	90# Layflat	1	5 años

Compatibilidad de impresión: Gran formato (Eco-Solvente/Solvente, Látex, UV)



NextBond® Materiales de impresión opacos de alta adherencia

NUEVO

Acabado/Color	SKU #	Tamaño del rollo	Grosor de la película	Adhesivo	Soporte	Rollos/Cartón	Durabilidad
Vinilo calendrado opaco premium de alta adherencia (HBO)							
Blanco mate opaco	UVSPM400FWOP-HBP5450 ●	54" x 50 yd	3.2 mil PVC	High-Bond Permanent	90# Plano	1	5 años
Blanco mate opaco	UVSPM400FWOP-HBR5450 ●	54" x 50 yd	3.2 mil PVC	High-Bond High-Peel Removable	90# Plano	1	5 años
Blanco mate opaco	UVSPE400FWOP-HBP5450 ●	54" x 50 yd	3.2 mil PVC	High-Bond Permanent	90# Plano antiburbujas	1	5 años
Blanco mate opaco	UVSPE400FWOP-HBR5450 ●	54" x 50 yd	3.2 mil PVC	High-Bond High-Peel Removable	90# Plano antiburbujas	1	5 años

Compatibilidad de impresión: Gran formato (Eco-Solvente/Solvente, Látex, UV)

NextBond® Películulas de laminado

Acabado/Color	SKU #	Tamaño del rollo	Grosor de la película	Adhesivo	Soporte	Rollos/Cartón	Durabilidad
Overlaminate Films							
Vinilo mate*	UVLM3MCL5450B ●	54" x 50 yd	3.2 mil PVC	Permanente	78# Papel	1	5 años
Vinilo lustre*	UVLM3LL5450B ●	54" x 50 yd	3.2 mil PVC	Permanente	78# Papel	1	5 años
Vinilo brillante*	UVLM3CLS5450B ●	54" x 50 yd	3.2 mil PVC	Permanente	78# Papel	1	5 años
Policarbonato mate aterciopelado**	UV5044552LM ●	51" x 50 yd	5 mil PC	Permanente	1.2 mil PET	1	2 años
Policarbonato mate aterciopelado**	UV5044732LM ●	54" x 50 yd	5 mil PC	Permanente	1.2 mil PET	1	2 años
Policarbonato mate aterciopelado**	UV5044553LM ●	51" x 50 yd	10 mil PC	Permanente	1.2 mil PET	1	2 años
Policarbonato mate aterciopelado**	UV5044733LM ●	54" x 50 yd	10 mil PC	Permanente	1.2 mil PET	1	2 años
Poliéster ópticamente transparente	UVLM1CL5450 ●	54" x 50 yd	1 mil PET	Permanente	1.2 mil PET	1	3 años
	UVLM3PP5450 ●	54" x 50 yd	3 mil PP	Permanent	1.2 mil PET	1	1 year

UVLM3PP is UL410 certified and suitable for interior floor graphics.

*NextBond® Vinyl Overlaminate are enhanced with UV inhibitors for prolonged outdoor durability.

**NextBond® Polycarbonate Overlaminate are often used as a durable print media, and can be printed with UV wide format inks.

NextBond® Películulas de montaje

Producto	Acabado/Color	SKU #	Tamaño del rollo	Grosor de la película	Adhesivo	Soporte	Rollos/Cartón	Durabilidad
Películulas de montaje								
2 soporte	Ópticamente transparente	UVCMTT100PM5450 ●	54" x 50 yd	1 mil PET	Permanente/Permanente	1.2 mil PET/1.2 mil PET	1	3 años
2 soporte	Ópticamente transparente	UVCMTT100PR5450 ●	54" x 50 yd	1 mil PET	Permanente/Despegable de alta adherencia	1.2 mil PET/1.5 mil Printed PET	1	3 años
2 soporte	Ópticamente transparente	UVCMTT100AEPR5450 ●	54" x 50 yd	1 mil PET	Permanente/Despegable de alta adherencia	1.2 mil PET/4.2 mil Printed Air-Egress PET	1	3 años
Autorrebobinable	Transparente	UVCMTT100SFLPM5450 ●	54" x 50 yd	1 mil PET	Permanente/Permanente	1.5 mil Differential PET	1	3 años
Autorrebobinable	Transparente	UVCMTT100SFLPR5450 ●	54" x 50 yd	1 mil PET	Permanent/High-Peel Removable	1.5 mil Differential PET	1	3 years

*Los sobreimpresos de vinilo NextBond® están mejorados con inhibidores UV para una mayor durabilidad en exteriores. **Los sobreimpresos de policarbonato NextBond® se utilizan comúnmente como un medio de impresión duradero y se pueden imprimir con tintas UV de gran formato.



NEKOOSA BUCKS

disponibles en los rollos selectos especificados arriba.

SCAN HERE FOR
FREE SAMPLES ►



800.826.4886 | sales@nekoosa.com

NEKOOSA.COM



DATOS TÉCNICOS ▶

		UVSPM300GWF	UVSPM300GWR	UVSPE300GWF	UVSPE300GWR	UVSPM400FW-P
Propiedades físicas y condiciones de uso						
Película	Tipo	Vinilo calandrado				
	Acabado	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante
	Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
	Opacidad	>94%	>94%	>94%	>94%	>90%
	Nivel de brillo	80% típico	80% típico	80% típico	80% típico	<20% máximo
Adhesivo	Índice de durabilidad en exteriores	5 años				
	Fuerza	Permanente	Altamente desprendible	Permanente	Altamente desprendible	Permanente
	Color	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
Soporte	Índice de durabilidad en exteriores	10 años				
		Soporte	90# Plano	90# Plano antiburbujas	90# Plano antiburbujas	90# Plano
Grosor	Película	3.0 ± 0.2 mil	3.2 ± 0.2 mil			
	Película c/adhesivo	4.0 ± 0.4 mil	4.2 ± 0.4 mil			
	Grosor total	10.5 ± 1.0 mil	10.5 ± 1.0 mil	11.5 ± 1.2 mil	11.5 ± 1.2 mil	10.7 ± 1.0 mil
Adhesión	SS 15 min Tiempo de permanencia a temperatura ambiente	50 oz/in typical	28 oz/in típico	45 oz/in típico	22 oz/in típico	50 oz/in típico
	SS 24 hr Tiempo de permanencia a temperatura ambiente	70 oz/in typical	32 oz/in típico	65 oz/in típico	28 oz/in típico	70 oz/in típico
Peso	Película c/Adhesivo	122 to 143 gsm	128 to 155 gsm			
	Total c/Soporte	263 to 294 gsm	263 to 294 gsm	274 to 312 gsm	274 to 312 gsm	269 to 306 gsm
Reposicionable		No	Durante instalación	No	Durante instalación	No
Temperatura mínima de aplicación		35° F (1.6° C)				
Rango de temperatura de servicio		-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)
Temperatura de remoción		-	40° F o más	-	40° F o más	-

		UVSPM400FW-R	UVSPE400FW-P	UVSPE400FW-R	UVSPM400C-P	UVSPM400C-R
Propiedades físicas y condiciones de uso						
Película	Tipo	Vinilo calandrado				
	Acabado	Mate	Mate	Mate	Brillante	Brillante
	Color	Blanco	Blanco	Blanco	Transparente	Transparente
	Opacidad	>90%	>90%	>90%	<10% máximo	<10% máximo
	Nivel de brillo	<20% máximo	<20% máximo	<20% máximo	80% típico	80% típico
Adhesivo	Índice de durabilidad en exteriores	5 años				
	Fuerza	Altamente desprendible	Permanente	Altamente desprendible	Permanente	Altamente desprendible
	Color	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
Soporte	Índice de durabilidad en exteriores	10 años				
		90# Plano	90# Plano antiburbujas	90# Plano antiburbujas	90# Plano	90# Plano
Grosor	Película	3.2 ± 0.2 mil				
	Película c/adhesivo	4.2 ± 0.4 mil				
	Grosor total	10.7 ± 1.0 mil				
Adhesión	SS 15 min Tiempo de permanencia a temperatura ambiente	28 oz/in típico	45 oz/in típico	22 oz/in típico	50 oz/in típico	28 oz/in típico
	SS 24 hr Tiempo de permanencia a temperatura ambiente	32 oz/in típico	65 oz/in típico	28 oz/in típico	70 oz/in típico	32 oz/in típico
Peso	Película c/Adhesivo	128 to 155 gsm	120 to 135 gsm			
	Total c/Soporte	269 to 306 gsm	261 to 286 gsm			
Reposicionable		Durante instalación	No	Durante instalación	No	Durante instalación
Temperatura mínima de aplicación		35° F (1.6° C)				
Rango de temperatura de servicio		-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)
Temperatura de remoción		40° F o más	-	40° F o más	-	-



OPACO DE ALTA ADHESIÓN

DATOS TÉCNICOS ▶

		UVSPM400FWOP-HBP	UVSPM400FWOP-HBR	UVSPE400FWOP-HBP	UVSPE400FWOP-HBR
Propiedades físicas y condiciones de uso					
Película	Tipo	Vinilo	Vinilo	Vinyl	Vinyl
	Acabado	Mate	Mate	Matte	Matte
	Color	Blanco	Blanco	White	White
	Opacidad	>99.5%	>99.5%	>99.5%	>99.5%
	Nivel de brillo	<20% máximo	<20% máximo	<20% Maximum	<20% Maximum
	Índice de durabilidad en exteriores	5 años	5 años	5 Years	5 Years
Adhesivo	Fuerza	Permanente de alta adhesión,	Alta adherencia, alta resistencia al desprendimiento, removible, 2.0 mil	High-Bond Permanent, 2.0 mil	High-Bond High-Peel Removable, 2.0 mil
	Color	Transparente	Permanente de alta adhesión,	Clear	Clear
	Índice de durabilidad en exteriores	10 años	10 años	10 Years	10 Years
Soporte		90# Plano	90# Plano	90# Layflat Air-Egress	90# Layflat Air-Egress
Grosor	Película	3.2 +/- 0.2 mil	3.2 +/- 0.2 mil	3.2 +/- 0.2 mil	3.2 +/- 0.2 mil
	Película c/adhesivo	5.2 +/- 0.5 mil	5.2 +/- 0.5 mil	5.2 +/- 0.5 mil	5.2 +/- 0.5 mil
	Grosor total	11.8 +/- 1.2 mil	11.8 +/- 1.2 mil	12.8 +/- 1.3 mil	12.8 +/- 1.3 mil
Adhesión	SS 15 min Tiempo de permanencia a temperatura ambiente	100 oz/in típico	30 oz/in típico	75 oz/in typical	20 oz/in typical
	SS 24 hr Tiempo de permanencia a temperatura ambiente	140 oz/in típico	40 oz/in típico	135 oz/in typical	30 oz/in typical
Peso	Película c/adhesivo	153 to 180 gsm	153 to 180 gsm	153 to 180gsm	153 to 180 gsm
	Total c/sostene	294 to 331 gsm	294 to 331 gsm	319 to 356 gsm	319 to 356 gsm
Reposicionable	No	Durante instalación	No	During Installation	
Temperatura mínima de aplicación	-10° F (-23° C)	+10° F (-12° C)	-10° F (-23° C)	+10° F (-12° C)	
Rango de temperatura de servicio	-45° to 210° F (-43° to 99° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-45° to 210° F (-43° to 99° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	
Temperatura de remoción	-	40° F o más	-	40° F or greater	

DATOS TÉCNICOS ▶

		UVLM3MCLB	UVLM3LLB	UVLM3CLB	UV5044552LM	UV5044732LM
Propiedades físicas y condiciones de uso						
Película	Tipo	Vinilo calandrado	Vinilo calandrado	Vinilo calandrado	Policarbonato	Policarbonato
	Acabado	Lustroso	Mate	Brillante	Mate aterciopelado	Mate aterciopelado
	Color	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
	Opacidad	<10% máximo	<10% máximo	<10% máximo	12-18%	12-18%
	Nivel de brillo	35% to 45%	10% máximo	60% máximo	9-12% típico	9-12% típico
Índice de durabilidad en exteriores		5 años	5 años	5 años	2 años	2 años
Adhesivo	Fuerza	Permanente	Permanente	Permanente	Permanente	Permanente
	Color	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
	Índice de durabilidad en exteriores	10 años	10 años	10 años	10 años	10 años
Soporte		78# Papel recubierto de arcilla	78# Papel recubierto de arcilla	78# Papel recubierto de arcilla	1.2 mil PET	1.2 mil PET
Grosor	Película	3.2 ± 0.3 mil	3.2 ± 0.3 mil	3.2 ± 0.3 mil	5.0 ± 0.5 mil	10 ± 1.0 mil
	Película c/adhesivo	4.2 ± 0.4 mil	4.2 ± 0.4 mil	4.2 ± 0.4 mil	6.5 ± 0.7 mil	11.5 ± 1.0 mil
	Grosor total	8.5 +/- 0.8 mil	8.5 +/- 0.8 mil	8.5 +/- 0.8 mil	7.8 ± 0.8 mil	12.7 ± 1.3 mil
Adhesión	SS 15 min Tiempo de permanencia a temperatura ambiente	50 oz/in típico	50 oz/in típico	50 oz/in típico	70 oz/in típico	70 oz/in típico
	SS 24 hr Tiempo de permanencia a temperatura ambiente	70 oz/in típico	70 oz/in típico	70 oz/in típico	87 oz/in típico	87 oz/in típico
Weight	Película c/adhesivo	128 to 155 gsm	128 to 155 gsm	128 to 155 gsm	173 to 211 gsm	390 to 476 gsm
	Total c/soporte	248 – 275 gsm	248 – 275 gsm	248 – 275 gsm	203 to 241 gsm	351 to 524 gsm
Reposicionable		No	No	No	No	No
Temperatura mínima de aplicación		35° F (1.6° C)	35° F (1.6° C)	35° F (1.6° C)	35° F (1.6° C)	35° F (1.6° C)
Rango de temperatura de servicio		-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)
Temperatura de remoción		-	-	-	-	-

		UV5044553LM	UV5044733LM	UVLM1CL	UVLM3PP
Propiedades físicas y condiciones de uso					
Película	Tipo	Policarbonato	Policarbonato	Poliéster	Poliolefina
	Acabado	Mate aterciopelado	Mate aterciopelado	Brillante	En relieve
	Color	Transparente	Transparente	Ópticamente transparente	Transparente
	Opacidad	12-18%	12-18%	<10% máximo	18% máximo
	Nivel de brillo	9-12% típico	9-12% típico	120% máximo	18% típico
Índice de durabilidad en exteriores		2 años	2 años	3 años	1 año
Adhesivo	Fuerza	Permanente	Permanente	Permanente	Permanente
	Color	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
	Índice de durabilidad en exteriores	10 años	10 años	10 años	10 años
Soporte		1.2 mil PET	1.2 mil PET	1.2 mil PET	1.2 mil PET
Grosor	Película	5.0 ± 0.2 mil	10 ± 1.0 mil	0.9 ± 0.1 mil	3.0 ± 0.3 mil
	Película c/adhesivo	6.5 ± 0.7 mil	11.5 ± 1.0 mil	1.9 ± 0.3 mil	4.2 ± 0.4 mil
	Grosor total	7.8 ± 0.8 mil	12.7 ± 1.3 mil	3.1 ± 0.4 mil	5.6 ± 0.6 mil
Adhesión	SS 15 min Tiempo de permanencia a temperatura ambiente	70 oz/in típico	70 oz/in típico	60 oz/in típico	88 oz/in típico
	SS 24 hr Tiempo de permanencia a temperatura ambiente	87 oz/in típico	87 oz/in típico	70 oz/in típico	118 oz/in típico
Peso	Película c/adhesivo	173 to 211 gsm	390 to 476 gsm	45 to 55 gsm	83 to 101 gsm
	Total c/soporte	203 to 241 gsm	351 to 524 gsm	75 to 85 gsm	113 to 131 gsm
Reposicionable		No	No	No	No
Temperatura mínima de aplicación		35° F (1.6° C)			
Rango de temperatura de servicio		-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)
Temperatura de remoción		-	-	-	-



PELÍCULAS DE MONTAJE

DATOS TÉCNICOS ▶

Propiedades físicas y condiciones de uso		UVCMTT100PM	UVCMTT100PR	UVCMTT100AEPR	UVCMTT100SFLPM	UVCMTT100SFLPR
Película	Tipo	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
	Acabado	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante
	Color	Ópticamente transparente	Ópticamente transparente	Ópticamente transparente	Transparente	Transparente
	Opacidad	<10% máximo	<10% máximo	<10% máximo	<10% máximo	<10% máximo
	Nivel de brillo	120% máximo	120% máximo	120% máximo	120% máximo	120% máximo
Índice de durabilidad en exteriores		3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Adhesivo	Fuerza	Permanent/Permanent	Permanente/ Altamente desprendible	Permanente/ Altamente desprendible	Permanente/Permanente	Permanente/ Altamente desprendible
	Color	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
	Índice de durabilidad en exteriores	10 años	10 años	10 años	10 años	10 años
Soporte		1.2 mil PET/1.2 mil PET	1.2 mil PET/1.5 mil PET impreso	1.2 mil PET/4.2 mil PET impreso antiburbujas	1.5 mil PET Diferencial	1.5 mil PET Diferencial
Grosor	Película	0.9 ± 0.1 mil	0.9 ± 0.1 mil	0.9 ± 0.1 mil	0.9 ± 0.1 mil	0.9 ± 0.1 mil
	Película c/adhesivo	2.9 ± 0.3 mil	2.9 ± 0.3 mil	2.9 ± 0.3 mil	2.9 ± 0.3 mil	2.9 ± 0.3 mil
	Grosor total	5.3 + 0.5 mil	5.6 + 0.5 mil	8.4 + 0.8 mil	4.4 ± 0.5 mil	4.4 ± 0.5 mil
Adhesión	SS 15 min Permanencia en temperatura ambiente	60 oz/in típico	60 oz/in y 20 oz/in	60 oz/in y 20 oz/in	60 oz/in típico	60 oz/in y 20 oz/in
	SS 24 hr Permanencia en temperatura ambiente	70 oz/in típico	70 oz/in y 30 oz/in	70 oz/in y 30 oz/in	70 oz/in típico	70 oz/in y 30 oz/in
Peso	Película c/adhesivo	68 to 83 gsm	68 to 83 gsm	68 to 83 gsm	68 to 83 gsm	68 to 83 gsm
	Total c/soporte	128 to 143 gsm	134 – 149 gsm	191 – 233 gsm	104 to 119 gsm	104 to 119 gsm
Reposicionable		No	Durante instalación	Durante instalación	No	Durante instalación
Temperatura mínima de aplicación		35° F (1.6° C)	35° F (1.6° C)	35° F (1.6° C)	35° F (1.6° C)	35° F (1.6° C)
Rango de temperatura de servicio		-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)	-40° to 180° F (-40°C to 82° C)	-40° to 180° F (-40° to 82° C)
Temperatura de remoción		-	40° F o más	40° F o más	-	40° F o más