

FICHA TÉCNICA

GF 246

VINILO BRILLANTE PARA ROTULACION DE VEHICULOS 2.4 MIL (60 MICRAS) ADHESIVO GRIS REPOSICIONABLE

El GF 246 es una película premium de vinilo blanco brillante polimérico de 2.4 mil (60 micras) cubierta con un adhesivo gris acrílico solvente reposicionable/ permanente, laminado a un liner plano de 90# (libras)/135gsm. El GF 246 se puede imprimir en una variedad de impresoras: de látex, UV y de base solvente. Este producto también puede imprimirse utilizando otros procesos de impresión, como serigrafía UV y offset curable UV, pero debe probarse antes de la producción. Se utiliza en aplicaciones donde se especifica una película blanca de marcaje de alta calidad que requiere flexibilidad, durabilidad y resistencia a la luz solar, como calcomanías y gráficos para flotillas de vehículos.

NOMBRE DEL PRODUCTO	246
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Blanco
Grosor de la película (mils/μm)	2.4 / 61 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	85
Brillo (60 °)	≥80
Opacidad (%)	≥99
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 4000 / CD ≥ 3800
Alargamiento (%)	MD ≥ 225 / CD ≥ 280
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.50 mm / CD ≤ 0.30 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/μm)	1.1-1.3 / 28-33
Color del adhesivo	Gris
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	3.0 / 13
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	4.0 / 18
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145
Tipo de Liner	Liner blanco sellado 2 caras con polietileno
Grosor del Liner (mils/μm)	6.7 / 170
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	15-25
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	≥ +40° F (4.4° C)
Temperatura de servicio	-40 ° F a 180 ° F (-40° C a 82.2° C)
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%
Durabilidad exterior	7 años
Capacidad de remoción	*2 años

*Garantía de Rotulación del vehículo: cuando se quita utilizando técnicas, generalmente aceptadas, para desprender gráficos de vehículos, las aplicaciones horizontales pueden dejar un 20% o menos de residuos de adhesivo.

FICHA TÉCNICA

GF 246 - VINILO BRILLANTE PARA ROTULACION DE VEHICULOS 2.4 MIL (60 MICRAS) ADHESIVO GRIS REPOSICIONABLE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
APLICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> ● APLICACIÓN HÚMEDA ● APLICACIÓN EN SECO ○ LAMINADO ○ MONTAJE ● SUAJADO ○ ESTAMPADO CALIENTE ○ THERMAL DIE ● CORTE EN CAMA PLANA 	<ul style="list-style-type: none"> ● TIENDAS DE MENUDEO ○ PARED ● ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS ○ VENTANA ○ PISO ○ TRANSLUCIDO ● FLOTILLAS ● SENALIZACION EN GENERAL ○ INTERIOR ● EXTERIOR (LARGO PLAZO) 	<ul style="list-style-type: none"> ● SOLVENTE ● ECO-SOLVENT ● LATEX ● CURABLE CON UV ● SERIGRAFIA ● OFFSET (CURABLE CON UV) ○ OFFSET (CONVENCIONAL)
SUSTRATOS / SUPERFICIES <ul style="list-style-type: none"> ● METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) ● ALUMINIO PINTADO ● ACERO INOXIDABLE 		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Es GF 246 una película de rotulación completa de vehículos completa?	GF 246 funciona mejor con curvas simples a moderadas. Este producto es un vinilo calandrado polimérico y, por lo tanto, no está diseñado para curvas complejas. Una película fundida puede ser más adecuada para vehículos con curvas complejas y hundimientos profundos.
¿Para qué tipo de aplicaciones es esta diseñado el GF 246?	Este producto se recomienda para usos en interiores y exteriores donde se requiere flexibilidad, durabilidad y resistencia a la luz solar. Estas películas se pueden utilizar para gráficos en flotillas de vehículos, señalización arquitectónica, señalización comercial y minorista, gráficos de puntos de venta y calcomanías.
¿Cuáles son los laminados recomendados para el GF 246?	Nuestros laminados estándar son los acabados GF 231 UV Brillante y GF 240 UV Matte. Para un acabado de mayor brillo, utilice el laminado GF 242 UV fundido brillante.
¿Puedo utilizar técnicas de aplicación húmeda en el GF 246?	Sí, pero la aplicación húmeda puede ser difícil para las aplicaciones de rotulación de vehículos y se puede realizar con aplicaciones planas estándar o superficies planas pintadas por el fabricante de equipo original de las flotillas de vehículos.
¿Puedo usar aditivos con este producto?	No recomendamos usar "Primer 94" con nuestro producto. Si es absolutamente necesario, se puede usar una pequeña cantidad de acelerador para el adhesivo Pro Bond™ en las áreas más difíciles, pero las mejores prácticas son limpiar la superficie y las grietas a fondo, ya que la mayoría de las fallas son el resultado de suciedad y tierra.