

FICHA TÉCNICA

GF 277 METROGRAFIX™

VINILO OPACO BLANCO MATE

4.0 MIL (100 MICRAS)

ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE

El GF 277 MetroGrafix™ es un vinilo opaco blanco mate de 4.0 mil (100 micras) con un adhesivo solvente removible de alta adherencia. MetroGrafix™ es ideal para rotulación, de corto a mediano plazo, de Autobuses Urbanos. El GF 277 es un vinilo maleable polimérico que se puede utilizar en superficies curvas simples o complejas. Esta película está diseñada para aceptar una variedad de tintas base solvente, látex y para serigrafía curables con UV. El MetroGrafix™ ofrece una excelente opacidad y se puede utilizar sobre los gráficos existentes en los autobuses. El liner plano de 90# (libras)/135gsm con logo permite una buena aplicación plana. El GF 277 también se puede utilizar en aplicaciones de pared a corto y largo plazo. **Aprobado por OUTFONT Media y también para Encabezados Super King y Ultra Super KING (Grandes y Super Grandes)**

NOMBRE DEL PRODUCTO	277
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Blanco
Grosor de la película (mils/μm)	4.0 / 102 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	160
Brillo (60 °)	≤20
Opacidad (%)	99
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 3500 / CD ≥ 2800
Alargamiento (%)	MD ≥ 90 / CD ≥ 150
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.30 mm / CD ≤ 0.30 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/μm)	0.7-0.9 / 18-23
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	1.2 / 5.3
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	1.5 / 6.6
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	1.2 / 5.3 1.2 / 5.3
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	1.7 / 7.4 1.4 / 6.1
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")	50
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	5 años
Capacidad de remoción	1 año

FICHA TÉCNICA

**GF 277 - VINILO OPACO BLANCO MATE
 4.0 MIL (100 MICRAS)
 ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE**

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<p>APLICACIÓN</p> <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 ● ANUNCIOS EN GENERAL ● TRANSITO ● EXTERIOR (LARGO PLAZO) 	<ul style="list-style-type: none"> ● SOLVENTE ● ECO-SOLVENT ● LATEX ● CURABLE CON UV ● SERIGRAFIA ● OFFSET (CURABLE CON UV) ○ OFFSET (CONVENCIONAL)
<p>SUSTRATOS /SUPERFICIES</p> <ul style="list-style-type: none"> ● METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) ● ALUMINIO PINTADO ● ACERO INOXIDABLE ● VIDRIO ● ACRILICO 		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Esta el GF 277 MetroGrafix™ “aprobado por OUTFRONT”?	MetroGrafix™ está aprobado actualmente para Encabezados, Super Kings y Ultra Super Kings, y está diseñado para rotular camiones y vagones de tren.
¿Puedo usar MetroGrafix™ en otros sustratos?	El GF 277 MetroGrafix™ utiliza un sistema adhesivo único que proporciona una excelente adhesión y una capacidad de remoción limpia de múltiples superficies como vidrio, acrílico, acero inoxidable y paneles de yeso pintados lisos/ tablaroca
¿Se puede poner el MetroGrafix™ sobre los gráficos existentes?	Si. El GF 277 es opaco y se puede superponer sobre gráficos existentes (siempre que los gráficos base no hayan estado instalados por más de 6 meses).
¿Debería laminarse MetroGrafix™?	Aunque no es necesario laminar el MetroGrafix™, dependerá del tipo de abrasivos o detergentes de limpieza que se utilizaran para limpiar los gráficos. En esos casos se pueden utilizar los sobrelaminados de la serie GF 100.