

FICHA TÉCNICA

GF 209AE METROMARK®

VINILO BLANCO MATE OPACO DE
3.5 MILS PARA AREAS DE TRANSITO
ADHESIVO REMOVIBLE TRANSPARENTE

El GF 209AE MetroMark® es una película opaca moldeable, diseñada para publicidad a corto plazo en áreas de tránsito. El adhesivo MetroMark, de fácil remoción, se combina con un liner con liberación de aire, creando una solución confiable que se instala de manera fácil sobre superficies lisas. La alta opacidad de la película frontal brinda una excelente cobertura sobre los diseños y calcomanías existentes y elimina la necesidad de un adhesivo gris para ayudar a bloquear la luz. El GF 209AE tiene un excelente punto blanco y proporciona opciones para la impresión en sistemas que usan Eco-Solventes, Solventes, Látex y UV.

NOMBRE DEL PRODUCTO	209AE
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Blanco Opaco
Grosor de la película (mils/μm)	3.5 / 89 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	130
Brillo (60 °)	≤20
Opacidad (%)	99
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 3500 / CD ≥ 2500
Alargamiento (%)	MD ≥ 90 / CD ≥ 200
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.50 mm / CD ≤ 0.40 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Emulsión Acrílica
Grosor del adhesivo (mils/μm)	0.8-1.0 / 20-25
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	1.0-1.5 / 4.4-6.6
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	1.3-1.8 / 5.7-7.9
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145
Tipo de Liner	Kraft recubierto de PE blanco doble cara, con liberación de aire
Grosor del Liner (mils/μm)	6.7 / 170
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	30-50
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	≥ +20° F (6.6° 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
Removilidad	1 año
CERTIFICACIONES Y CALIFICACIONES	
Inflamabilidad	ASTM E84 Clase 1 o A (Método de prueba estándar de calificación para las características de combustión de los materiales para construcción.)

FICHA TÉCNICA

**GF 290AE - VINILO BLANCO MATE OPACO DE 3.5 MILS PARA
AREAS DE TRANSITO
ADHESIVO REMOVIBLE TRANSPARENTE**

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<p>APLICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> APLICACIÓN HÚMEDA <input checked="" type="radio"/> APLICACIÓN EN SECO <input type="radio"/> LAMINADO <input type="radio"/> MONTAJE <input checked="" type="radio"/> SUAJADO <input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE <input type="radio"/> THERMAL DIE <input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO <input checked="" type="radio"/> PARED <input checked="" type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS (CURVAS SIMPLES) <input type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS (CURVAS COMPLEJAS) <input checked="" type="radio"/> VENTANA <input type="radio"/> PISO <input type="radio"/> TRANSLUCIDO <input type="radio"/> FLOTILLAS <input checked="" type="radio"/> SEÑALIZACIÓN EN GENERAL <input checked="" type="radio"/> TRANSITO <input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (CORTO PLAZO) 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> SOLVENTE <input checked="" type="radio"/> ECO-SOLVENT <input checked="" type="radio"/> LÁTEX <input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV <input checked="" type="radio"/> SERIGRAFÍA <input checked="" type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)
<p>SUSTRATOS /SUPERFICIES</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input checked="" type="radio"/> ALUMINIO PINTADO <input checked="" type="radio"/> ACERO INOXIDABLE <input checked="" type="radio"/> VIDRIO 		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Está el GF209AE Metromark® aprobado para áreas de tránsito?	Si, Metromark® es un material aprobado y especificado para múltiples aplicaciones relacionadas con el tránsito, incluyendo gráficos removibles de todo tamaño para los lados de los autobuses, gráficos opacos removibles y anuncios gráficos en capas.
¿Se puede utilizar el GF209AE como una película para rotular vehículos?	El Metromark® es una película moldeable que puede ir sobre superficies con curvas simples. El sistema adhesivo es lo suficientemente fuerte para mantener el gráfico en su lugar, pero es lo suficientemente robusto para poder ser retirado fácilmente.
¿Se puede colocar el GF 209AE sobre gráficos existentes?	Si. El GF209AE es opaco y se puede colocar sobre gráficos existentes. Estas películas pueden usarse en anuncios de una, dos o tres caras en el sistema de transporte público, señalización arquitectónica, anuncios comerciales de tiendas mayoristas, calcomanías para identificación industrial, calcomanías de seguridad, gráficos para puntos de venta y otras calcomanías que requieren largos periodos de vida. Mantenga en mente que, los productos adhesivos vinílicos se pueden mezclar con otros productos de vinilo y pueden no permitir que el Metromark® se retire fácilmente de otros gráficos.
¿Se debe laminar el Metromark®?	Aunque no es necesario laminar el Metromark®, usted puede elegir hacerlo, dependiendo de que tipo de detergente o sustancias abrasivas se expondrá al gráfico. Se recomienda la serie GF100 de sobre-laminados en este tipo de situaciones.