

FICHA TÉCNICA

GF 223

VINILO SEMIRRIGIDO BLANCO MATE DE 6.0 MIL (150 MICRAS) ADHESIVO REMOVIBLE TRANSPARENTE DE BAJA ADHERENCIA

El GF 223 es una película de vinilo calandrado semirrígido blanco mate de 6.0 mil (150 micras) con un adhesivo acrílico removible auto-adherible en un liner de 90 # (libras)/135 gsm. Este vinilo está diseñado para aceptar una variedad de tintas a base de solvente, ecosolvente, látex y UV. El GF 223 es una película para calcomanías removibles, diseñada para una fácil aplicación de señalización temporal interior o exterior, calcomanías, placas de identificación, letras suajadas y exhibidores para puntos de venta. Las películas semirrígidas son fáciles de manipular debido a su rigidez y, por lo tanto, se pueden aplicar rápidamente.

NOMBRE DEL PRODUCTO	223
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Blanco Intermedio
Grosor de la película (mils/μm)	6.0 / 152 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	215
Brillo (60 °)	≤20
Opacidad (%)	99
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD > 3330 / CD > 3200
Alargamiento (%)	MD > 100 / CD > 125
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.50 mm / CD ≤ 0.20 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.	0.04-0.10 / 0.2-0.4
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	0.07-0.20 / 0.3-0.9
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	0.04-0.20 / 0.2-0.9
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	0.04-0.30 / 0.2-1.3
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")	70-110
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	> +40° F (4.4° C) ❄️ clima frío solo para aplicaciones en vidrio
Temperatura de servicio	≥ +40° F / +10° F (4 °C / -12°C)
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%
Durabilidad exterior	3 años
Capacidad de remoción	1 año

FICHA TÉCNICA

GF 223 - VINILO SEMIRRIGIDO BLANCO MATE DE 6.0 (150 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
APLICACIÓN ○ APLICACIÓN HÚMEDA ● APLICACIÓN EN SECO ○ LAMINADO ○ MONTAJE ● SUAJADO ○ ESTAMPADO CALIENTE ○ THERMAL DIE ● CORTE EN CAMA PLANA	● TIENDAS DE MENUDEO ○ PARED ○ ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS ○ VENTANA ○ PISO ○ TRANSLUCIDO ○ FLOTILLAS ● ANUNCIOS EN GENERAL ● INTERIOR ● EXTERIOR	● SOLVENTE ● ECO-SOLVENT ● LATEX ● CURABLE CON UV ● SERIGRAFIA ● OFFSET (CURABLE CON UV) ○ OFFSET (CONVENCIONAL)
SUSTRATOS / SUPERFICIES ● METAL PINTADO POR OEM ● ALUMINIO PINTADO ● ACERO INOXIDABLE ● VIDRIO	 EXTERIOR (TEMPERATURAS BAJAS) Este producto ha sido probado únicamente para aplicaciones en vidrio a estas bajas temperaturas. Se recomienda laminar cualquier vinilo menor a 6 milésimas de pulgada de espesor para facilitar la aplicación. Para obtener mejores resultados, aplique el vinilo en seco a estas bajas temperaturas.	

PREGUNTAS FRECUENTES	
¿Puedo usar GF 223 en otras superficies?	GF 223 funciona muy bien con superficies lisas y planas. Es una gran solución para aplicaciones de escaparates temporales que requieren adherencia a ventanas.
¿Qué pasa si dejo el GF 223 más allá de su tiempo de remoción óptimo?	GF 223 siempre será removible, pero es posible que tenga algún porcentaje de transferencia de adhesivo cuando se deja después del plazo de eliminación limpia de 1 año.
¿Se puede usar este producto en ascensores?	Estos tipos de puertas pueden tener una capa transparente u otro tipo de protección. Este producto no está diseñado para superficies de acero inoxidable, latón o bronce revestidas / selladas / tratadas. Es mejor ponerse en contacto con el administrador de la instalación y determinar el mejor producto para esta aplicación.