

FICHA TÉCNICA

GF 223AE

VINILO BLANCO MATE SEMIRRÍGIDO DE 6.0 MIL
ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE DE BAJA
ADHERENCIA CON SALIDA DE AIRE

GF 223AE es un vinilo blanco mate semirrígido de 6.0 mil, con un adhesivo acrílico removible sensible a la presión sobre un liner de 90# con salida de aire. Este vinilo está diseñado para aceptar una variedad de tintas a base de solventes, curables mediante UV y de látex, comunes en los sistemas de impresión digital de gran formato. GF 223AE es una película adhesiva removible diseñada para facilitar la aplicación de señalización temporal en interiores o exteriores (hasta 3 años), calcomanías y exhibidores de punto de venta. Las películas semirrígidas son fáciles de manipular debido a su rigidez, lo que permite una aplicación rápida.

NOMBRE DEL PRODUCTO		223AE
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 ≥ 3300 / CD ≥ 3200	
Alargamiento (%)	MD ≥ 100 / CD ≥ 125	
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.50 mm / CD ≤ 0.20 mm	
ADHESIVO		
Tipo de adhesivo	Acrílico en Emulsión	
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	0.08-0.30 / 0.3-1.3	
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs	0.08-0.30 / 0.3-1.3	
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min	0.04-0.30 / 0.2-1.3	
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	Kraft blanco cubierto con PE, Liberación de aire	
Grosor del Liner (mils/μm)	7.0 / 180	
Fuerza de Liberación @ 300” / min (g/2”)	70-130	
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	3 años	
Capacidad de remoción	1 año	

*Todos los valores proporcionados son promedios típicos destinados únicamente como referencia y no deben interpretarse como especificaciones del producto ni como garantías.

GF 223AE | SEPTIEMBRE 2026

FICHA TÉCNICA

GF 223AE - VINILO BLANCO MATE SEMIRRÍGIDO DE 6.0 MIL
ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE DE BAJA ADHERENCIA CON SALIDA DE AIRE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
APLICACIÓN ○ APLICACIÓN HÚMEDA ● APLICACIÓN EN SECO ○ LAMINADO ○ MONTAJE ● SUAJABLE ○ ESTAMPADO CALIENTE ○ IMPRESIÓN TERMICA ● CORTE EN CAMA PLANA	● TIENDAS DE MENUDEO / PUNTOS DE VENTA ○ PARED ○ ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS ● VENTANA ○ PISO ○ TRANSLUCIDO ○ FLOTILLAS ● ANUNCIOS EN GENERAL ● INTERIOR ● EXTERIOR (LARGO PLAZO)	● SOLVENTE ● ECOSOLVENTE ● LATEX ● CURABLE CON UV ● SERIGRAFIA ● OFFSET (CURABLE CON UV) ○ OFFSET (CONVENCIONAL)
SUSTRATOS / SUPERFICIES ● METAL PINTADO DE FÁBRICA (OEM) ● ALUMINIO PINTADO ● ACERO INOXIDABLE ● VIDRIO		
Preguntas Frecuentes		
¿Puedo utilizar GF 223AE sobre otras superficies?	GF 223AE funciona muy bien sobre superficies planas y lisas. Es una excelente solución para aplicaciones temporales en escaparates de tiendas que requieren adherencia sobre ventanas.	
¿Qué sucede si dejo el GF 223AE aplicado después del período de tiempo óptimo para su removibilidad?	GF 223AE siempre será removible, pero es posible que se produzca cierto porcentaje de transferencia de adhesivo si se deja aplicado después del período de 1 año establecido para una remoción limpia.	
¿Se puede utilizar este producto en ascensores?	Este tipo de puertas puede tener una capa transparente u otro tipo de protección. Este producto no está diseñado para superficies de acero inoxidable, latón o bronce que estén recubiertas, selladas o tratadas. Lo mejor es comunicarse con el administrador de las instalaciones para determinar el producto más adecuado para esta aplicación.	

GF 223AE | SEPTIEMBRE 2026