

FICHA TÉCNICA

GF 221

VINILO SEMIRIGIDO BLANCO BRILLANTE DE 6.0 MIL (150 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE BAJA ADHERENCIA

El GF 221 es un vinilo calandrado semirrígido blanco brillante de 6.0 mil (150 micras) con un adhesivo acrílico removible, de baja adherencia en un liner de 90 # (libras)/135 gsm. Este vinilo está diseñado para aceptar una variedad de tintas a base de solventes, látex y curables con UV. El GF 221 está diseñado como una película para calcomanías removibles que facilita la aplicación interior o exterior de señalización, 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	221
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Blanco Intermedio
Grosor de la película (mils/µm)	6.0 / 152 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)`	200
Brillo (60 °)	≥70
Opacidad (%)	98
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD > 3500 / CD > 3500
Alargamiento (%)	MD > 60 / CD > 60
Estabilidad dimensional (FTM 14)	$MD \leq 0.50 \; mm \; / \; CD \leq 0.50 \; mm$
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	0.06-0.12 / 0.2-0.4
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24	0.08-0.20 / 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")	90-130
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	N/A



FICHA TÉCNICA

GF 221 - VINILO SEMIRRIGIDO BLANCO BRILLANTE DE 6.0 (150 MICRAS) ADHESIVO REMOVIBLE TRANSPARENTE DE BAJA ADHERENCIA

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
APLICACIÓN	• TIENDAS DE MENUDEO	• SOLVENTE
O APLICACIÓN HÚMEDA	O PARED	ECO-SOLVENT
• APLICACIÓN EN SECO	O ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS	• LATEX
O LAMINADO	VENTANA	• CURABLE CON UV
O MONTAJE	O PISO	SERIGRAFIA
• SUAJADO	O TRANSLUCIDO	• OFFSET (CURABLE CON UV)
O ESTAMPADO CALIENTE	O FLOTILLAS	O OFFSET (CONVENCIONAL)
O THERMAL DIE	 ANUNCIOS EN GENERAL 	
• CORTE EN CAMA PLANA	• INTERIOR	
SUSTRATOS / SUPERFICIES	• EXTERIOR	
• METAL PINTADO POR OEM		
(FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL)		
• ALUMINIO PINTADO		
• ACERO INOXIDABLE		
• VIDRIO		
O BAJA TENSION SUPERFI-		

PREGUNTAS FRECUENTES	
¿Puedo usar el GF 221 en otras superficies?	El GF 221 funciona muy bien con superficies lisas y planas. Es una gran solución para aplicaciones de escaparates temporales que requieren unión a las ventanas.
¿Qué pasa si dejo el GF 221 más allá de su tiempo para un óptimo desprendimiento?	El 221 siempre será removible, pero es posible que tenga algún porcentaje de transferencia de adhesivo cuando se deja colocado después del plazo de 1 año para un desprendimiento limpio.
¿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.

Para términos y condiciones: www.generalformulations.com/terms-conditions

GF 221 | NOVIEMBRE 2020

309 S. UNION | SPARTA, MI 49345 | P:(616) 887-7387 | T:(800) 253-3664 | F:(616) 887-0537