

# 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
<b>PELICULA</b>	
Tipo de película	Vinilo Blanco Intermedio
Grosor de la película (mils/ $\mu$ m)	6.0 / 152 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	200
Brillo (60 °)	$\geq 70$
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
<b>ADHESIVO</b>	
Tipo de adhesivo	Emulsión Acrílica
Grosor del adhesivo (mils/ $\mu$ m)	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
<b>LINER</b>	
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145
Tipo de Liner	Liner blanco sellado 2 caras con polietileno
Grosor del Liner (mils/ $\mu$ m)	6.7 / 170
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	90-130
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>	
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
<p><b>APLICACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> APLICACIÓN HÚMEDA</li> <li><input checked="" type="radio"/> APLICACIÓN EN SECO</li> <li><input type="radio"/> LAMINADO</li> <li><input type="radio"/> MONTAJE</li> <li><input checked="" type="radio"/> SUAJADO</li> <li><input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE</li> <li><input type="radio"/> THERMAL DIE</li> <li><input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO</li> <li><input type="radio"/> PARED</li> <li><input type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS</li> <li><input checked="" type="radio"/> VENTANA</li> <li><input type="radio"/> PISO</li> <li><input type="radio"/> TRANSLUCIDO</li> <li><input type="radio"/> FLOTILLAS</li> <li><input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL</li> <li><input checked="" type="radio"/> INTERIOR</li> <li><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> SOLVENTE</li> <li><input checked="" type="radio"/> ECO-SOLVENT</li> <li><input checked="" type="radio"/> LATEX</li> <li><input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV</li> <li><input checked="" type="radio"/> SERIGRAFIA</li> <li><input checked="" type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV)</li> <li><input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)</li> </ul>
<p><b>SUSTRATOS / SUPERFICIES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL)</li> <li><input checked="" type="radio"/> ALUMINIO PINTADO</li> <li><input checked="" type="radio"/> ACERO INOXIDABLE</li> <li><input checked="" type="radio"/> VIDRIO</li> <li><input type="radio"/> BAJA TENSION SUPERFI-</li> </ul>		

## 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.