

# FICHA TÉCNICA

## GF 222

### VINILO SEMIRRIGIDO BLANCO MATE DE 6.0 MIL (150 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

El GF 222 es una película de vinilo calandrado semirrígido blanco mate de 6.0 mil (150 micras) con un adhesivo acrílico re-movible, 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, curables con UV. El GF 222 es un vinilo permanente diseñado para una fácil aplicación de señalización temporal interior o exterior, calcomanías, placas de identificación, letras troqueladas 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	222
<b>PELICULA</b>	
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 ≤ 1.00 mm / CD ≤ 0.50 mm
<b>ADHESIVO</b>	
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.	3.0 / 13
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	5.0 / 22
<b>LINER</b>	
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
<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 222 - VINILO SEMIRRIGIDO BLANCO MATE DE 6.0 (150 MICRAS)  
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE**

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 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 type="radio"/> VIDRIO</li> </ul>		

PREGUNTAS FRECUENTES	
¿Necesito usar un papel de aplicación con el GF 222?	La mayoría de las personas tienen un gran éxito al utilizar el GF 222 sin usar un papel de aplicación. El grosor adicional de este producto, permite a los instaladores manipular este material fácilmente. La estabilidad dimensional también significa que el producto no se estirará durante la aplicación.
¿Es el GF 222 semirrígido bueno para aplicaciones de para-choques?	Aunque podría usar el GF 222 para aplicaciones de tipo calcomanía para para-choques, generalmente usaría un adhesivo removible para facilitar su remoción en el futuro. Los adhesivos permanentes pueden tener cierto grado de transferencia de adherencia dependiendo de la duración de la aplicación.
¿Cuáles son algunas de las aplicaciones únicas de los vinilos semir-rígidos permanentes?	Las películas semirrígidas tienen una buena estabilidad dimensional. Si combina esta característica con otros laminados de alta calidad, puede crear señalización para este tipo de aplicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un letrero protegido contra graffiti cuando está laminado con laminado anti-graffiti GF 108 Tedlar® de Dupont™.</li> <li>- Una pizarra de borrado en seco para uso comercial cuando se lamina con el laminado para borrado en seco GF 110 EraseMark Pro™.</li> </ul>