

FICHA TÉCNICA

GF 220

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

El GF 220 es un vinilo semirrígido calandrado blanco brillante de 6.0 mil (150 micras) con un adhesivo acrílico permanente en un liner de 90 # (libras)/135 gsm. Este vinilo está diseñado para aceptar una variedad de tintas de látex, tintas a base de solventes y curables con UV. El GF 220 es un vinilo permanente diseñado para facilitar la aplicación de letreros interiores o exteriores, calcomanías, placas de identificación, letras suajadas y exhibidores de puntos de venta temporales. Las películas semirrígidas son fáciles de manipular debido a su rigidez y, por lo tanto, se pueden aplicar rápidamente.

NOMBRE DEL PRODUCTO	220
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Intermedio Blanco
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 ≤ 1.10 mm / CD ≤ 1.00 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	3.5 / 15
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24	6.0 / 26
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 220 - VINILO SEMIRIGIDO BLANCO BRILLANTE DE 6.0 (150 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<p>APLICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> APLICACIÓN HÚMEDA <input checked="" type="radio"/> APLICACIÓN EN SECO <input type="radio"/> LAMINADO <input type="radio"/> MONTAJE <input checked="" type="radio"/> SUAJADO <input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE <input type="radio"/> THERMAL DIE <input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO <input type="radio"/> PARED <input type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS <input type="radio"/> VENTANA <input type="radio"/> PISO <input type="radio"/> TRANSLUCIDO <input type="radio"/> FLOTILLAS <input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL <input checked="" type="radio"/> INTERIOR <input checked="" type="radio"/> EXTERIOR 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> SOLVENTE <input checked="" type="radio"/> ECO-SOLVENT <input checked="" type="radio"/> LATEX <input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV <input checked="" type="radio"/> SERIGRAFIA <input checked="" type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)
<p>SUSTRATOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input checked="" type="radio"/> ALUMINIO PINTADO <input checked="" type="radio"/> ACERO INOXIDABLE 		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Necesito usar cinta de aplicación con el GF 220?	La mayoría de las personas tienen un gran éxito al utilizar el GF 220 sin cinta 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.
¿El GF 220 Semi-Rígido es bueno para aplicaciones de calcomanías en los parachoques?	Aunque podría usar el GF 220 para aplicaciones de tipo calcomanía para parachoques, generalmente usaría un tipo de calcomanía removible para facilitar su desprendimiento en el futuro. Los adhesivos permanentes pueden tener cierto grado de transferencia de adherencia dependiendo de la duración de la aplicación.
¿Cuáles son algunas aplicaciones únicas de los vinilos semirrígidos permanentes?	Las películas semirrígidas tienen una buena estabilidad dimensional. Si combina esta característica con otros laminados de alta calidad, puede crear letreros para este tipo de aplicaciones: <ul style="list-style-type: none"> - Un letrero protegido contra graffiti cuando se lamina con el laminado anti-graffiti GF 108 Tedlar® de Dupont™. - Una pizarra de borrado en seco de calidad comercial cuando se lamina con el laminado de borrado en seco GF 110 EraseMark Pro™.