

# FICHA TÉCNICA

## GF 205

### VINILO TRANSPARENTE BRILLANTE DE 3.0 MIL (75 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

El GF 205 es un vinilo calandrado transparente brillante de 3.0 mil (75 micras) recubierto con un adhesivo, de acrílico permanente laminado a un liner plano de 90# (libras)/135 gsm. Este vinilo está diseñado para aceptar una variedad de tintas a base de solventes, eco-solventes látex, y curables con UV. El adhesivo transparente crea una unión permanente a una variedad de sustratos comunes utilizados en aplicaciones gráficas. El liner de 90# ofrece un excelente diseño plano del producto en una variedad de condiciones ambientales junto con la facilidad de aplicación de gráficos de gran formato.

NOMBRE DEL PRODUCTO	205
<b>PELICULA</b>	
Tipo de película	Vinilo Monomérico Transparente
Grosor de la película (mils/ $\mu$ m)	3.0 / 76 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	98
Brillo (60 °)	$\geq 80$
Opacidad (%)	N/A
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD $\geq 5000$ / CD $\geq 4000$
Alargamiento (%)	MD $\geq 200$ / CD $\geq 200$
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD $\leq 2.50$ mm / CD $\leq 2.00$ 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 min.	3.8 / 17
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	4.8 / 21
<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")	10-25
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>	
Temperatura de aplicación	$\geq +40^{\circ}$ F (4.4 $^{\circ}$ C)
Temperatura de servicio	-40 $^{\circ}$ F a 180 $^{\circ}$ F (-40 $^{\circ}$ C a 82.2 $^{\circ}$ C)
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70 $^{\circ}$ F (21 $^{\circ}$ C) / 50%
Durabilidad exterior	Hasta 5 años

# FICHA TÉCNICA

## GF 205 - VINILO TRANSPARENTE BRILLANTE DE 3.0 MIL (75 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<b>APLICACIÓN</b> <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"/> SENALIZACION EN GENERAL</li> <li><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (CORTO PLAZO)</li> <li><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (LARGO PLAZO)</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>
<b>SUSTRATOS / SUPERFICIES</b> <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"/> POLIESTER</li> <li><input type="radio"/> BAJA TENSION SUPERFICIAL</li> <li><input checked="" type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS</li> </ul>		

### PREGUNTAS FRECUENTES

¿Para qué aplicaciones está diseñado el GF 205?	El GF 205 está diseñado para señalización interior o exterior, calcomanías, placas de identificación, exhibidores en puntos de venta y señalización en general.
¿Se puede quitar el GF 205?	La mayoría de las calcomanías se pueden quitar con cierto esfuerzo, incluso si tienen un adhesivo permanente. El GF 205 tiene un adhesivo permanente estándar que funciona en una variedad de superficies. Este adhesivo es permanente y no se retirará limpiamente, pero cualquier transferencia o residuo de adhesivo se puede limpiar fácilmente con removedores estándar de adhesivo.
¿Es este producto ópticamente transparente?	El GF 205 tiene buena claridad, pero no se considera "ópticamente transparente".