

# FICHA TÉCNICA

## GF 201HTAPAE

VINILO BLANCO MATE DE 3.4 MIL (85 MICRAS)  
ADHESIVO PERMANENTE DE ALTA ADHERENCIA  
CON LIBERACION DE BURBUJAS DE AIRE

El GF 201 HTAPAE es un vinilo calandrado blanco mate polimérico de 3.4 mils (85 micras), recubierto con adhesivo acrílico transparente de alta adherencia (HTAP) con un liner estable plano de 90 # (libras)/135 gsm para liberación de burbujas de aire (AE por sus siglas en inglés). El liner para liberación de aire de 90 # tiene un excelente diseño plano del producto en una variedad de condiciones ambientales junto con la facilidad de aplicación de gráficos de gran formato. El GF 201 HTAPAE es ideal para señalización exterior, calcomanías, placas de identificación y exhibidores en puntos de venta. Se puede adherir a una variedad de sustratos como metales, metales pintados, madera lisa, madera aglomerada, madera MDO impermeable y vinilo. También funciona bien en ABS, estireno, poliéster, policarbonato y poliolefinas lisas. Este vinilo está diseñado para aceptar una variedad de tintas digitales a base de solventes, eco-solventes, curables con UV y tintas de látex.

NOMBRE DEL PRODUCTO	201HTAPAE
<b>PELICULA</b>	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Blanco
Grosor de la película (mils/ $\mu$ m)	3.4 / 86 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	120
Brillo (60 °)	$\leq 20$
Opacidad (%)	93
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD $\geq 3000$ / CD $\geq 2600$
Alargamiento (%)	MD $\geq 90$ / CD $\geq 150$
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD $\leq 0.60$ mm / CD $\leq 0.20$ 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.	3.5 / 15
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	3.8 / 17
Fuerza para retirar del HDPE (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	2.5 / 11
Fuerza para retirar del HDPE (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	2.8 / 12
<b>LINER</b>	
Peso del Liner (#/gsm)	100 / 160
Tipo de Liner	Liner blanco recubierto con polietileno, liberación de aire
Grosor del Liner (mils/ $\mu$ m)	7.8 / 198
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	50-100
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>	
Temperatura de aplicación	$\geq +40^{\circ}$ 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	Hasta 5 años

# FICHA TÉCNICA

**GF 201 HTAPAE - VINILO BLANCO MATE**  
**3.4 MIL (85 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE DE ALTA ADHERENCIA CON LIBERACION DE BURBUJAS DE AIRE**

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 checked="" 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 type="radio"/> INTERIOR (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>
<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"/> POLIESTER</li> <li><input checked="" type="radio"/> BAJA TENSION SUPERFICIAL</li> <li><input checked="" type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS</li> </ul>		

## PREGUNTAS FRECUENTES

¿Para qué aplicaciones se diseñó el GF 201HTAPAE?	El GF 201HTAPAE es ideal para señalización exterior, calcomanías, placas de identificación y exhibidores en puntos de venta. Se puede adherir a una variedad de sustratos como metales, metales pintados, madera lisa, madera aglomerada, madera MDO impermeable y vinilo. También funciona bien en ABS, estireno, poliéster, policarbonato y poliolefinas lisas. (NOTA: los adhesivos con liberación de burbujas de aire SOLO SE APLICAN EN SECO).
¿Se puede desprender el GF 201 HTAPAE?	El GF 201HTAPAE tiene un adhesivo agresivo de alta adherencia que se pega bien a las superficies de difícil adhesión. Este adhesivo es permanente y no se retirará limpiamente.