

# FICHA TÉCNICA

## GF 203HTAPAE

VINILO BLANCO BRILLANTE - 3.0 MIL (75 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE DE ALTA ADHERENCIA CON LIBERACION DE AIRE

El GF 203HTAPAE es un vinilo calandrado blanco brillante polimérico de 3.0 mil (75 micras) cubierto con un adhesivo acrílico transparente permanente de alta adherencia (HTAP) en un liner plano de 90# (libras)/135 gsm con liberación de aire (AE por sus siglas en inglés). El liner de 90# con liberación de aire ofrece una excelente colocación plana del producto en una variedad de condiciones ambientales junto con la facilidad de aplicación de gráficos de gran formato. El adhesivo HTAPAE se puede adherir a una variedad de sustratos como metales, metales pintados, madera lisa, aglomerada, madera comprimida tratada 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 y de látex, curables con UV.

NOMBRE DEL PRODUCTO	203HTAPAE
<b>PELICULA</b>	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Blanco
Grosor de la película (mils/ $\mu$ m)	3.0 / 76 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	104
Brillo (60 °)	$\leq 80$
Opacidad (%)	94
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD $\geq 3500$ / CD $\geq 2500$
Alargamiento (%)	MD $\geq 200$ / CD $\geq 200$
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD $\leq 1.60$ mm / CD $\leq 1.10$ 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 sellado 2 caras 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 203HTAPAE - VINILO BLANCO BRILLANTE  
3.0 MIL (75 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE DE ALTA  
ADHERENCIA CON LIBERACION 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 está diseñado el GF 203HTAPAE?	El GF 203HTAPAE está diseñado para señalización exterior, calcomanías, placas de identificación, exhibidores en el punto de venta y señalización general donde se requiere una aplicación libre de burbujas. Se puede adherir a una variedad de sustratos como metales, metales pintados, madera lisa, aglomerada, madera comprimida tratada y vinilo. También funciona bien en ABS, estireno, poliéster, policarbonato y poliolefinas lisas. (NOTA: Los adhesivos Air-Egress SOLO SE APLICAN EN SECO)
¿Se puede quitar el GF 203HTAPAE?	El GF 203HTAPAE tiene un adhesivo agresivo de alta adherencia que puede usarse para adherirse a superficies de difícil adhesión. Este adhesivo es permanente y no se desprenderá limpiamente.