

# FICHA TÉCNICA

## GF 2030PAE

VINILO BLANCO BRILLANTE DE 3.0 MIL (75 MICRAS) ADHESIVO OPACO PERMANENTE GRIS CON LIBERACION DE BURBUJAS DE AIRE

El GF 2030PAE es una película polimérica de vinil calandrado flexible blanco brillante polimérico de 3.0 mil (75 micras) recubierto con un adhesivo acrílico permanente gris con un liner plano de 90 # (libras)/145 gsm con liberación de burbujas de aire. Esta película está diseñada para aceptar una variedad tintas base solvente, ecosolvente, latex y UV. El adhesivo gris crea una unión permanente a una variedad de sustratos comunes utilizados en aplicaciones gráficas. El liner plano de 90 # con liberación de aire ofrece una excelente estabilidad del producto del producto en una variedad de condiciones ambientales junto con la facilidad de aplicación de gráficos de gran formato.

NOMBRE DEL PRODUCTO	2030PAE
<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 °)	$\geq$ 80
Opacidad (%)	$\geq$ 99
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD $\geq$ 3500 / CD $\geq$ 3500
Alargamiento (%)	MD $\geq$ 200 / CD $\geq$ 200
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD $\leq$ 0.90 mm / CD $\leq$ 0.60 mm
<b>ADHESIVO</b>	
Tipo de adhesivo	Solvente Acrílico
Grosor del adhesivo (mils/ $\mu$ m)	0.8-1.1 / 20-28
Color del adhesivo	Gris
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	2.5 / 11
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	3.5 / 15
<b>LINER</b>	
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145
Tipo de Liner	Liner blanco sellado 2 caras con polietileno, Liberación de Aire
Grosor del Liner (mils/ $\mu$ m)	7.0 / 180
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	25-45
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>	
Temperatura de aplicación	$\geq$ +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	5 años

# FICHA TÉCNICA

**GF 2030PAE - VINILO BLANCO BRILLANTE DE 3.0 MIL (75 MICRAS) ADHESIVO OPACO PERMANENTE GRIS 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 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 checked="" type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS</li> </ul>		

## PREGUNTAS FRECUENTES

¿Para qué aplicaciones está diseñado el GF 2030PAE?	El GF 2030PAE está diseñado para señalización interior o exterior, calcomanías, placas de identificación, exhibidores en el punto de venta y opacidad adicional con el adhesivo opaco gris. El adhesivo con liberación de burbujas de aire permite una aplicación sin burbujas de aire. (NOTA: Los adhesivos con liberación de aire, SOLO SE APLICAN EN SECO.
¿Se puede quitar el GF 2030PAE?	La mayoría de las calcomanías se pueden quitar con cierto esfuerzo, incluso si tienen un adhesivo permanente. El GF 2030PAE tiene un adhesivo permanente gris que funciona en una variedad de superficies. Este adhesivo es permanente y no se eliminará completamente, pero cualquier transferencia o residuo de adhesivo se puede limpiar fácilmente con removedores estándar para adhesivo.
¿Necesito una cinta de aplicación especial para eliminar formas cortadas y gráficos del 2030PAE?	Muchas cintas de aplicación / transferencia se pegarán a la cara del vinilo. Para transportar gráficos, recomendamos una cinta que se adhiera al lado expuesto del liner con liberación de burbujas de aire. Un producto como Transferite® AirMask® 510U es un ejemplo de este tipo de cinta previa a la aplicación.