

FICHA TÉCNICA

GF 2010PAE

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

El GF 2010PAE es una película polimérica de PVC flexible calandrado blanco mate de 3.4 mil (85 micras) cubierta con un adhesivo acrílico permanente de color gris, con liberación de burbujas de aire, laminado a un liner estable plano de 90# (libras)/145 gsm. Esta película se diseñó para aceptar una variedad de tintas para aceptar una variedad de tintas base solvente, ecosolvente, latex y UV. El adhesivo gris crea una unión permanente a una variedad de sustratos utilizados en aplicaciones gráficas. El liner de 90# con liberación de burbujas ofrece una excelente estabilidad en el producto del producto en una variedad de condiciones ambientales, junto con la facilidad de aplicación de gráficos de gran formato.

NOMBRE DEL PRODUCTO	2010PAE
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Blanco
Grosor de la película (mils/μm)	3.4 / 86 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	120
Brillo (60 °)	≤20
Opacidad (%)	≥99
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 3000 / CD ≥ 2600
Alargamiento (%)	MD ≥ 90 / CD ≥ 150
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.90 mm / CD ≤ 0.60 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Solvente Acrílico
Grosor del adhesivo (mils/μm)	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.	3.8 / 17
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145
Tipo de Liner	Liner blanco sellado 2 caras con polietileno, Liberación de Aire
Grosor del Liner (mils/μm)	7.0 / 180
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	25-45
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	5 años

FICHA TÉCNICA

GF 2010PAE - VINILO BLANCO MATE

3.4 MIL (85 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE GRIS OPACO CON LIBERACION DE BURBUJAS DE AIRE

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"/> SENALIZACION EN GENERAL <input type="radio"/> INTERIOR (CORTO PLAZO) <input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (LARGO PLAZO) 	<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 /SUPERFICIES</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 <input checked="" type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS 		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Para qué aplicaciones está diseñado el GF 2010PAE?	El GF 2010PAE 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 aire permite aplicaciones sin burbujas. (NOTA: los adhesivos con liberación de aire (Air-Egress) SOLO SE APLICAN EN SECO).
¿Se puede quitar el GF 2010PAE?	La mayoría de las calcomanías se pueden quitar con cierto esfuerzo, incluso si tienen un adhesivo permanente. El GF 2010PAE tiene un adhesivo permanente gris que funciona en una variedad de superficies. Este adhesivo es permanente y no se eliminará limpiamente, pero cualquier transferencia o residuo de adhesivo se puede limpiar fácilmente con removedores estándar de adhesivo.
¿Necesito una cinta de aplicación especial para quitar formas suajadas y gráficos del 2010PAE?	Muchas cintas de aplicación / transferencia se pegarán a la cara del vinilo. Para transportar gráficos, recomendamos una cinta que se adhiera al liner con liberación de burbujas de aire. Un producto como el Transferite® AirMask® 510U es un ejemplo de este tipo de película previa a la aplicación.