

# FICHA TÉCNICA

## GF 275 SUBMARK™

VINILO OPACO BLANCO MATE - 3.5 MIL  
(87.5 MICRAS) ADHESIVO TRANSPARENTE  
PERMANENTE DE ALTA ADHERENCIA

El GF 275 SUBMARK™ es una película flexible de vinilo opaco de color blanco mate, polimérico de 3.5 mil (87.5 micras) cubierta con un adhesivo acrílico permanente de alta adherencia diseñado para aplicaciones de carteles cortados para muchas aplicaciones, incluyendo las paredes en el tren subterráneo. Esta película de vinilo de alta calidad de color blanco mate opaco tiene una excelente durabilidad en exteriores. La película proporciona resistencia al desprendimiento, lo que ayuda a evitar que los vándalos la desprendan de las paredes del sistema de transporte subterráneo. El adhesivo de alta adherencia está diseñado para adherirse a una variedad de sustratos tales como metales, metales pintados, metales con recubrimiento de polvo con acabado liso, plásticos de baja tensión superficial, superficies de textura rugosa, madera, baldosas de cerámica, paredes con relieve, concreto y marcos de fibra de madera. Esta película está respaldada por un liner plano de liberación de 90# (libras)/135 gsm de dos caras cubiertas con polietileno, con logotipo SUBMARK™ para facilitar la identificación por parte de los impresores e instaladores. Aprobado y especificado por OUTFRONT Media para carteles del metro en Nueva York. Es importante que los impresores se remitan a la tabla de sustratos aprobados para soportes OUTFRONT y sigan las especificaciones para carteles en el metro.

NOMBRE DEL PRODUCTO	275
<b>PELICULA</b>	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Blanco
Grosor de la película (mils/μm)	3.5 / 89 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	130
Brillo (60 °)	≤20
Opacidad (%)	99
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 3500 / CD ≥ 2500
Alargamiento (%)	MD ≥ 90 / CD ≥ 200
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.30 mm / CD ≤ 0.30 mm
<b>ADHESIVO</b>	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/μm)	0.8-1.0 / 20-25
Color del adhesivo	Transparente
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.	4.0 / 18
<b>LINER</b>	
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145
Tipo de Liner	Liner blanco sellado 2 caras con polietileno
Grosor del Liner (mils/μm)	6.7 / 170
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	75
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>	
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
<b>CERTIFICACIONES Y CALIFICACIONES</b>	
Flamabilidad	ASTM E84 Clase 1 o A (Método de prueba estándar de clasificación para las características de combustión de la superficie de los materiales de construcción)

# FICHA TÉCNICA

GF 275 VINILO OPACO BLANCO MATE

3.5 MIL (87.5 MICRAS)

ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE DE ALTA ADHERENCIA

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 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"/> ANUNCIOS EN GENERAL</li> <li><input checked="" type="radio"/> TRANSITO</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"/> VIDRIO</li> <li><input checked="" type="radio"/> FIBRA DE VIDRIO</li> </ul>		

## PREGUNTAS FRECUENTES

¿Está el GF 275 SubMark™ "aprobado por OUTFRONT"?	SubMark™ está aprobado actualmente con OUTFRONT para carteles de metro de 1, 2 o 3 hojas.
¿Dónde más puedo usar el GF 275 SubMark™?	Debido a la opacidad y naturaleza agresiva del GF 275 SubMark, a menudo se usa para aplicaciones como señalización en la construcción, gráficos para tableros en pistas de hockey (con laminado GF 109 o GF 238) o calcomanías de seguridad que sean difíciles de desprender.
¿Puede colocar el SubMark™ sobre los gráficos existentes?	Si. GF 275 es opaco y se puede superponer sobre gráficos existentes. Estas películas se pueden utilizar para carteles publicitarios del metro de una, dos y tres hojas, letreros arquitectónicos, letreros comerciales y minoristas, calcomanías de identificación industrial, calcomanías de seguridad, gráficos para puntos de venta y otras calcomanías que requieran una vida útil prolongada. Tenga en cuenta que este es un producto PERMANENTE y no se puede desprender limpiamente de otros gráficos o superficies.