

**FICHA  
TÉCNICA**

# GF 280 WINDOWMARK™

## VINILO BLANCO MATE MICROPERFORADO 6.0 MIL (150 MICRAS) (80/20) ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE

El GF 280 es una película de vinilo microperforada de alto rendimiento de 6.0 mil (150 micras) con un lado blanco para impresión y un lado negro cubierto con un adhesivo transparente, acrílico solvente, removible / reposicionable, de baja adherencia, diseñado para montaje de gráficos en ventanas exteriores de visión unilateral. El vinilo aceptará una variedad de tintas para impresión digital de gran formato, incluyendo, base solvente, eco-solventes y látex curables con UV. La construcción dual del liner estable plano, microperforado, ofrece una buena estabilidad dimensional en una variedad de condiciones ambientales y es compatible con plataformas de impresoras digitales de inyección de tinta de gran formato, incluida la UV. El adhesivo está diseñado para desprenderse limpiamente del vidrio con poco o ningún residuo de adhesivo.

NOMBRE DEL PRODUCTO	280
<b>PELICULA</b>	
Tipo de película	Vinilo Microperforado Blanco/Negro
Grosor de la película (mils/μm)	6.0 / 152 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	135
Brillo (60 °)	N/A
Opacidad (%)	N/A
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	N/A
Alargamiento (%)	N/A
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	1.6 / 7.0
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24	2.6 / 11
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	3.0 / 13
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	3.0 / 13
<b>LINER</b>	
Peso del Liner (#/gsm)	118 / 192
Tipo de Liner	Capa Dual (Microperforada/Solida) Liner blanco sellado 2 caras con polietileno
Grosor del Liner (mils/μm)	9.2 / 235
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	100-500
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>	
Temperatura de aplicación	> +40° F (4.4° C)
Temperatura de servicio	0° F a 150° F (-17° C a 65.5° C)
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%
Durabilidad exterior	2 años
Capacidad de remoción	1 año

# FICHA TÉCNICA

**GF 280 - VINILO BLANCO MATE MICROPERFORADO  
6.0 MIL (150 MICRAS) (80/20)  
ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE**

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 checked="" 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"/> INTERIOR</li> <li><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR</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"/> VIDRIO</li> <li><input checked="" type="radio"/> ACRILICO</li> </ul>		

## PREGUNTAS FRECUENTES

¿Para qué aplicaciones sirve el GF 280?	El GF 280 funciona muy bien con superficies transparentes, planas y lisas. Es una solución ideal para aplicaciones temporales en escaparates y aplicaciones a mediano plazo que requieren capacidad de adhesión y visión a través de las ventanas.
¿Qué pasa si dejo el GF 280 más allá de su tiempo óptimo de desprendimiento?	El GF 280 siempre se podrá desprender, pero es posible que tenga algún porcentaje de transferencia del adhesivo cuando se deja después del plazo de desprendimiento limpio de 1 año.
¿Sirve el GF 280 para las ventanas en los vehículos?	No. Este producto no cumple con las regulaciones mínimas de transmisión de luz. El usuario de este producto es responsable de cumplir con estas regulaciones. Recomendamos la película microperforada GF 232 (50/50) para aplicaciones de rotulación de ventanas en vehículos.
Si quiero laminar mi impresión gráfica, ¿necesito usar un laminado ópticamente transparente?	Si. En la mayoría de los casos en los que se utiliza un laminado, se recomienda un laminado ópticamente transparente para una capacidad de visión óptima. El uso de laminados estándar puede resultar en una menor claridad. Recomendamos nuestros laminados fundidos, ópticamente transparentes el GF 242.