GENERAL FORMULATIONS

FICHA TÉCNICA

GF 270 WINDOWMARK®

VINILO BLANCO MATE MICROPERFORADO 6.0 MIL (150 MICRAS) (70/30) ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE

El GF 270 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 transparente 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 / sólido, 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	270
PELICULA	
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
ADHESIVO	
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	1.0 / 4.4
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24	1.7 / 7.4
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	2.0 / 8.8
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	2.0 / 8.8
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	106 / 173
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”)	50-150
GUIA DE DESEMPEÑO	
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

309 S. UNION | SPARTA, MI 49345 | P:(616) 887-7387 | T:(800) 253-3664 | F:(616) 887-0537

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM

FICHA TÉCNICA

GF 270 - VINILO BLANCO MATE MICROPERFORADO 6.0 MIL (150 MICRAS) (70/30) ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE

RESUMEN DEL PRODUCTO

APLICACIÓN

- ❍ APLICACIÓN HÚMEDA
- ● APLICACIÓN EN SECO
- ❍ LAMINADO
- ❍ MONTAJE
- ● SUAJADO
- ❍ ESTAMPADO CALIENTE
- ❍ THERMAL DIE
- ● CORTE EN CAMA PLANA

SUSTRATOS /SUPERFICIES

- ● VIDRIO
- ● ACRILICO

APLICACIONES

- ● TIENDAS DE MENUDEO
- ❍ PARED
- ❍ ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS
- ● VENTANA
- ❍ PISO
- ❍ TRANSLUCIDO
- ❍ FLOTILLAS
- ● ANUNCIOS EN GENERAL
- ● INTERIOR
- ● EXTERIOR

TIPO DE TINTA

- ● SOLVENTE
- ● ECO-SOLVENT
- ● LATEX
- ● CURABLE CON UV
- ● SERIGRAFIA
- ● OFFSET (CURABLE CON UV)
- ❍ OFFSET (CONVENCIONAL)

PREGUNTAS FRECUENTES

¿¿Para qué aplicaciones sirve el GF 270?	El GF 270 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 270 más allá de su tiempo óptimo de desprendimiento?	El GF 270 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 270 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.

Para términos y condiciones: www.generalformulations.com/terms-conditions

309 S. UNION | SPARTA, MI 49345 | P:(616) 887-7387 | T:(800) 253-3664 | F:(616) 887-0537

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM