

FICHA TÉCNICA

GF 285 ROUGHMARK™

VINILO BLANCO MATE DE 3.5 MIL (87.5 MICRAS)
ADHESIVO REMOVIBLE DE ALTA ADHERENCIA

El GF 285 RoughMark™ es una película de vinilo polimérico opaco mate de 3.5 mil (87.5 micras) recubierta con un adhesivo solvente base acrílico, removible de alta adherencia (HTR) en un liner plano 90# (libras). El grueso adhesivo HTR del GF 285 está diseñado para adherirse agresivamente a sustratos texturizados como ladrillos o bloques, pero se puede desprender limpiamente sin dejar residuos de adhesivo en la superficie de contacto hasta 6 meses. El liner de 90 # proporciona una excelente estabilidad dimensional para la impresión digital. El GF 285 acepta una variedad de tintas a base de solventes, eco-solventes, latex y curables con UV*.

*Para tintas curables con UV, consulte con el fabricante de la tinta para obtener información específica sobre la flexibilidad de la tinta

NOMBRE DEL PRODUCTO	285
PELICULA	
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 ≤ 0.50 mm / CD ≤ 0.20 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/μm)	1.9-2.1 / 48-53
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	1.2 / 5.3
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	2.0 / 8.8
LINER	
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")	40-50
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	≥ +40° F (4.4° C)
Temperatura de servicio	-40 ° F a 200 ° F (-40° C a 93.3° C)
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%
Durabilidad exterior	5 años
Capacidad de Remoción	6 meses
CERTIFICACIONES Y CALIFICACIONES	
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 285 - VINILO BLANCO MATE DE
3.5 MIL (87.5 MICRAS)
ADHESIVO REMOVIBLE DE ALTA ADHERENCIA**

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
APLICACIÓN ○ APLICACIÓN HÚMEDA ● APLICACIÓN EN SECO ○ LAMINADO ○ MONTAJE ● SUAJADO ○ ESTAMPADO CALIENTE ○ THERMAL DIE ● CORTE EN CAMA PLANA	● TIENDAS DE MENUDEO ● PARED ○ ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS ○ VENTANA ○ PISO ○ TRANSLUCIDO ○ FLOTILLAS ● ANUNCIOS EN GENERAL ● TRANSITO ● EXTERIOR (LARGO PLAZO)	● SOLVENTE ● ECO-SOLVENT ● LATEX ● CURABLE CON UV ● SERIGRAFIA ● OFFSET (CURABLE CON UV) ○ OFFSET (CONVENCIONAL)
SUSTRATOS /SUPERFICIES ○ METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) ● SUPERICIE DE PARED TEXTURIZADA MODERADAMENTE ○ ACERO INOXIDABLE ○ VIDRIO		

PREGUNTAS FRECUENTES	
¿Puedo usar el GF 285 en otras superficies?	GF 285 RoughMark™ es un vinilo removible y adaptable que se adhiere mediante calor a superficies texturizadas (solo verticalmente), como ladrillo y hormigón. Requiere una temperatura mínima de 40 °F para instalarse. Para un acabado brillante, use el laminado GF 242. Consulte la Guía de aplicación de GF RoughMark™ para conocer todos los requisitos relativos a la superficie y al entorno.
¿Se puede usar este producto en ascensores?	Este producto no está diseñado para esta aplicación. Pruebe todas las aplicaciones antes de usarlo. No diseñado para superficies de acero inoxidable, latón o bronce revestidas / selladas / tratadas.
¿Al realizar paneles de trabajos más grandes, ¿utilizo superposiciones o unión de bordes con este producto?	Cualquiera de los dos es aceptable, aunque la unión de los bordes requiere de un alto grado de habilidad para alinear los paneles. Debido a que este producto se coloca en superficies irregulares y es más delgado que un vinilo normal para pared, la superposición debe ser la forma predeterminada de instalación.

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

GF 285 | JULIO 2026

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

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM