

FICHA TÉCNICA

GF 234 GRAPHITEX™

TELA DE POLIÉSTER BLANCO MATE - 7.0 MIL
(175 MICRAS) ADHESIVO REPOSICIONABLE
TRANSPARENTE PARA PARED

El GF 234 GraphiTex™ es una tela premium de poliéster, de color blanco mate, de 7.0 mil (175 micras) cubierta con un adhesivo acrílico removible soportada por un liner plano de 90# (libras)/135 gsm. La combinación de tela y adhesivo permite el desprendimiento de este producto de las superficies normales de las paredes hasta 12 meses. El liner de liberación de 90# proporciona una excelente estabilidad para su procesamiento utilizando tintas digitales estándar a base de solventes, eco-solventes y de látex, curables con UV.

NOMBRE DEL PRODUCTO	234
PELICULA	
Tipo de película	Tela de Poliéster Blanco
Grosor de la película (mils/μm)	7.0 / 179 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	140
Brillo (60 °)	≤20
Opacidad (%)	85-90
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	N/A
Alargamiento (%)	N/A
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD < 0.30 mm / CD < 0.10 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Emulsión Acrílica
Grosor del adhesivo (mils/μm)	1.0-1.2 / 25-30
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15	0.08-1.2 / 3.5-5.3
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24	1.0-2.0 / 4.4-8.8
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")	100-300
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	N/A
Durabilidad Interior	*10 años
Capacidad de remoción	1 año
CERTIFICACIONES Y CLASIFICACIONES	
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)

*Durabilidad interior del material bajo condiciones normales

GF 234 | SEPTIEMBRE 2025

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

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM

FICHA TÉCNICA

GF 234 – TELA DE POLIESTER BLANCO MATE - 7.0 MIL (175 MICRAS) ADHESIVO REPOSICIONABLE TRANSPARENTE PARA PARED

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 ● INTERIOR ○ EXTERIOR	● SOLVENTE ● ECO-SOLVENT ● LATEX ● CURABLE CON UV ○ OFFSET (CURABLE CON UV) ○ OFFSET (CONVENCIONAL)
SUSTRATOS /SUPERFICIES ● PARED DE YESO LISO PIN-TADA		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Puedo usar GF 234 en otras superficies?	El GF 234 está diseñado para murales, calcomanías y gráficos para la mayoría de los tipos de paredes interiores pintadas lisas. Esto incluye la mayoría de los acabados de pintura mate, semibrillante y brillante. La superficie debe estar lisa y limpia antes de la aplicación. Si se aplica a pintura nueva, consulte al fabricante de la pintura para conocer las condiciones de secado adecuadas antes de la aplicación del GF 234.
¿Qué pasa si dejo el GF 234 GraphiTex™ colocado después de su período de tiempo óptimo de desprendimiento?	El adhesivo de este producto incrementará su fuerza de adherencia durante unos días y luego alcanzará su unión óptima. Después de 1 año, la adherencia crece y puede dejar residuo de adhesivo en la superficie.
¿Se puede usar este producto en ascensores?	Estos tipos de puertas pueden tener una capa transparente u otro tipo de protección. Este producto no está diseñado para superficies de acero inoxidable, latón o bronce revestidas / selladas / tratadas. Es mejor ponerse en contacto con el administrador de la instalación y determinar el mejor producto para esta aplicación.
Al realizar trabajos con paneles más grandes, puedo utilizar superposiciones o unión de bordes con este producto?	Cualquiera de los dos es aceptable, aunque la unión de los bordes requiere un alto grado de habilidad para alinear los paneles. En la mayoría de los casos, una superposición funcionará mejor y la cantidad del margen de superposición, varía según el tamaño de su gráfico. Es posible que las calcomanías más pequeñas solo requieran una superposición de 1/4 "-1/2" (1/2 a 1 cm), mientras que las más grandes probablemente requerirán 1" (2 cms) o más. El GF 234 es una tela de poliéster y se debe tener mucho cuidado de no estirar el material al colocarlo en la superficie de la pared.