

# FICHA TÉCNICA

## GF 290 CHALKMARK™ VINILO NEGRO MATE TEXTURIZADO 5.0 MIL (125 MICRAS) ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE

El vinilo GF 290 ChalkMark™ es un vinilo texturizado para pizarra, negro mate de 5.0 mil (125 micras) con un adhesivo removible transparente, de alta adherencia sobre un liner de 90# (libras)/ 135gsm. El vinilo ChalkMark de 5.0 mil está diseñado para usarse con tizas/gises suaves y marcadores de tiza líquida, y tiene una superficie lavable. El adhesivo HTR (High Tack Removable/Alta Adherencia Removible)– por sus siglas en inglés- funciona muy bien en paneles de yeso lisos pintados, marcos de plástico para anuncios, metales y vidrio. El ChalkMark™ se usa comúnmente para producir gráficos decorativos para pared que cubren áreas grandes para paneles de menú o murales. GF 290 ChalkMark™ también se puede utilizar para crear gráficos de promoción, anuncios plastificados, gráficos para puntos de venta y formas y calcomanías de corte artesanal.

NOMBRE DEL PRODUCTO	290
<b>PELICULA</b>	
Tipo de película	Vinilo Negro Texturizado
Grosor de la película (mils/μm)	5.0 / 127 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	185
Brillo (60 °)	≤10
Opacidad (%)	100
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 4000 / CD ≥ 4000
Alargamiento (%)	MD ≥ 180 / CD ≥ 225
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.60 mm / CD ≤ 0.50 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.	1.8 / 7.9
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	2.5 / 11
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	1.2 / 5.3
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	2.0 / 8.8
<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")	20-30
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>	
Temperatura de aplicación	≥ +40° F (4.4° C)
Temperatura de servicio	-0 ° 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	3 años
Durabilidad exterior	*5 años
Capacidad de remoción	2 años
<b>CERTIFICACIONES Y CLASIFICACIONES</b>	
Reguladora	· Cumple con CPSIA 2008, RoHS y REACH
Inflamabilidad	· 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 290 - VINILO NEGRO MATE TEXTURIZADO  
 5.0 MIL (125 MICRAS)  
 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> PARED</li> <li><input checked="" 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"/> INTERIOR</li> <li><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> SOLVENTE</li> <li><input type="radio"/> ECO-SOLVENT</li> <li><input type="radio"/> LATEX</li> <li><input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV</li> <li><input checked="" type="radio"/> SERIGRAFIA</li> <li><input 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 type="radio"/> ACERO INOXIDABLE</li> <li><input checked="" type="radio"/> YESO LISO PINTADO / TABLAROCA</li> </ul>		

## PREGUNTAS FRECUENTES

¿Dónde puedo utilizar el GF 290 ChalkMark?	GF 290 es ideal para una variedad de aplicaciones, desde proyectos de manualidades hasta gráficos murales. Esta película es ideal para tableros de menús de restaurantes y cervecerías o paredes interactivas en hogares, negocios o escuelas. Está diseñado para aplicarse a superficies lisas de paredes pintadas, metal, plástico y vidrio.
¿Puedo imprimir con cualquier tipo de tinta en el GF 290?	No, GF 290 ChalkMark solo es compatible con tintas para serigrafía y digitales, curables con UV y no es compatible con los tipos de tintas a base de solventes, eco-solventes o látex. Considere usar el vinilo GF Vinilo de Corte Cut & Craft y aplicar letras o formas secundarias a su instalación ChalkMark.
¿Es seguro usar el GF 290 ChalkMark en un aula?	Sí, GF 290 cumple con varios criterios de seguridad y cumplimiento, lo que lo convierte en una excelente opción para su uso en una variedad de espacios. Como se mencionó anteriormente, el GF 290 cumple con CPSIA 2008, RoHS y REACH, y está aprobado según la ASTM E84 como material con clasificación de incendio Clase A.

# FICHA TÉCNICA

## GF 290 INFORMACIÓN TÉCNICA

### APPLICATIONS AND USES

El vinilo ChalkMark™ funciona con \* marcadores de tiza estándar, tiza suave y tiza líquida.

\* Por favor tome en cuenta que las tizas estándar varían y algunas pueden rayar o estropear la superficie del vinilo debido a su dureza y densidad, así como a la cantidad de presión aplicada. Le recomendamos que primero pruebe una pequeña sección de la película. Los marcadores de tiza suave y tiza líquida son ideales para este tipo de superficie y se limpiarán con agua y alcohol isopropílico.

Marcas recomendadas:

ChalkMark™ ha sido probado con las siguientes marcas:

- Marcadores de tiza líquida: Marcadores Elmers Board Mate, Marcadores ChalkInk y Expo BrightSticks
- Tiza suave: tizas suaves de color pastel Staedtler Karat