

# FICHA TÉCNICA

## GF 290 CHALKMARK™

VINILO NEGRO MATE

5.0 MIL (125 MICRAS)

ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE

El vinilo GF 290 ChalkMark™ es un vinilo 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
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
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 290 - VINILO NEGRO MATE

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