

# FICHA TÉCNICA

## GF 229HTR WALLMARK® ACABADO CANVAS

### VINILO TEXTURIZADO BLANCO MATE DE 6.0 MIL (150 MICRAS) ADHESIVO REMOVIBLE DE ALTA ADHERENCIA

El GF 229HTR es una película de vinilo calandrada semirrígida blanca mate de 6,0 mil (150 micras) realizada con un patrón "canvas" (de lienzo). El GF 229HTR tiene un adhesivo único e innovador que está especialmente formulado para ser de alta adherencia y removible (HTR). La combinación de vinilo y adhesivo está diseñada para adherirse de manera agresiva a la mayoría de las superficies, pero está especialmente formulada para quitarse limpiamente hasta por un año. También es indulgente en caso de que toques el adhesivo. Se separará limpiamente y el adhesivo permanecerá anclado al vinilo. El liner de 90 # (libras)/135 gsm proporciona una excelente estabilidad para el procesamiento con tintas digitales a base de solventes y de látex curables con UV.

NOMBRE DEL PRODUCTO	229HTR
<b>PELICULA</b>	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Blanco
Grosor de la película (mils/µm)	6.0 / 152 (+/- 10%) antes del relieve
Peso de la película (gsm)	240
Brillo (60 °)	≤20
Opacidad (%)	98
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD > 2500 / CD > 2000
Alargamiento (%)	MD > 70 / CD > 130
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.30 mm / CD ≤ 0.20 mm
<b>ADHESIVO</b>	
Tipo de adhesivo	Emulsión Acrílica
Grosor del adhesivo (mils/µm)	0.7-1.0 / 18-25
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	1.4 / 6.1
<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")	300-450
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>	
Temperatura de aplicación	> +40° F (4.4° C)
Temperatura de servicio	-40 ° F a 180 ° F (-40° C a 82.2° C)
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%
Durabilidad exterior	3 años
Durabilidad Interior	*5 años
Capacidad de remoción	1 año
<b>CERTIFICACIONES Y CALIFICACIONES</b>	
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

# FICHA TÉCNICA

**GF 229HTR - VINILO REALZADO BLANCO MATE DE 6.0 MIL (150 MICRAS) ADHESIVO REMOVIBLE TRANSPARENTE DE ALTA ADHERENCIA**

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 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 type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS</li> <li><input checked="" 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 (CORTO PLAZO)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> SOLVENTE</li> <li><input checked="" type="radio"/> ECO-SOLVENT</li> <li><input checked="" type="radio"/> LATEX</li> <li><input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV</li> <li><input checked="" type="radio"/> SERIGRAFIA</li> <li><input checked="" 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"/> VIDRIO</li> <li><input checked="" type="radio"/> TABLAROCA LISA PINTADA</li> </ul>		

## PREGUNTAS FRECUENTES

¿Puedo usar el GF 229HTR en múltiples superficies?	El GF 229HTR 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 lisa, semi-brillante y brillante. La superficie debe estar lisa y limpia antes de la aplicación. Si se aplica sobre pintura nueva, consulte al fabricante de la pintura para conocer las condiciones de secado adecuadas antes de la aplicación del GF 229HTR. El adhesivo es adecuado para vidrio, baldosas, metal pintado por el OEM (Fabricante de equipo original, por sus siglas en ingles) y la mayoría de las superficies de baja energía superficial.
¿Puedo imprimir de borde a borde del 229HTR?	¡Sí! Una gran mejora de este producto con respecto al lienzo tradicional del 229 Wall-Mark es que el adhesivo se mantendrá con un encogimiento mínimo para gráficos con impresión hasta la orilla, sin la necesidad de un borde sin impresión.
Al realizar paneles para trabajos más grandes, ¿utilizo superposiciones o uniones de los bordes con este producto?	Los métodos de instalación varían según el instalador y el proyecto, pero consideramos que cualquier método es aceptable, y el grosor y la rigidez del GF 229 WallMark® HTR acabado “canvas” facilitan la alineación de los paneles. Se prefieren las uniones de los bordes y se puede esperar un encogimiento mínimo con aplicaciones en interiores. Como beneficio del producto HTR, el adhesivo permite una superposición mínima ya que el adhesivo de alta adherencia se adhiere agresivamente a la cara texturizada del vinilo. Si se superponen, recomendamos al menos de 1 a 2.5 centímetros (de ½ a 1 pulgada) para sobreponer los paneles.