

FICHA TÉCNICA

GF 767 VINOLO DE CORTE

VINOLO HOLOGRAFICO SPARKLE/DESTELLANTE DE 6.0 MIL (150 MICRAS)
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

GF 767 Holográfico Destellante es un vinilo holográfico de 6,0 mil (150 micras) con un adhesivo acrílico permanente sobre un liner plano de 90 libras/145 gsm. El liner de 90 libras proporciona una excelente estabilidad dimensional para la impresión digital. Este vinilo acepta una variedad de tintas comunes en los sistemas de impresión digital de gran formato; a base de solventes, ecosolventes, de látex y UV.

NOMBRE DEL PRODUCTO		767 SPARKLE/ DESTELLANTE
PELICULA		
Tipo de película	Vinilo Holográfica	
Grosor de la película (mils/μm)	6.0 / 152 (+/- 10%)	
Peso de la película (gsm)	190	
Brillo (60 °)	≥ 70	
Opacidad (%)	99	
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	N/A	
Alargamiento (%)	N/A	
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 1.00 mm / CD ≤ 1.00 mm	
ADHESIVO		
Tipo de adhesivo	Emulsión Acrílica	
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	2.2 / 9.6	
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	3.8 / 17	
LINER		
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145	
Tipo de Liner	Kraft blanco doble cara cubierto con PE	
Grosor del Liner (mils/μm)	6.7 / 170	
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	70-100	
GUIA DE DESEMPEÑO		
Temperatura de aplicación	≥ +50° F (10° 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	1 año	

GF DESTELLANTE | SEPTIEMBRE 2024

FICHA TÉCNICA

GF DESTELLANTE - POLIESTER HOLOGRAFICOMETALIZADO ADHESIVO
PERMANENTE TRANSPARENTE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
APLICACIÓN <ul style="list-style-type: none">● APLICACIÓN HÚMEDA● APLICACIÓN EN SECO○ ESTAMPADO CALIENTE● SUAJABLE○ CUCHILLO CALIENTE○ IMPRESIÓN TERMICA● CORTE EN CAMA PLANA● CONTORNO RECORTABLE	<ul style="list-style-type: none">● ANUNCIOS EN GENERAL● MENUDEO / PUNTOS DE VENTA○ PARED○ ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS○ VENTANA○ PISO○ TRANSLUCIDO○ FLOTILLAS● INTERIOR	<ul style="list-style-type: none">● SOLVENTE● ECOSOLVENTE● LATEX● CURABLE CON UV● TERMICA● SERIGRAFIA (CURABLE CON UV)● OFFSET (CONVENCIONAL)
SUSTRATOS / SUPERFICIES <ul style="list-style-type: none">● METAL PINTADO POR OTROS FABRICANTES (OEM)● VIDRIO● POLIESTER● SUPERFICIES CON BAJA TENSION SUPERFICIAL● ACRILICO● PVC		
Preguntas Frecuentes		
¿Tiene la película líneas de guía como las que se ven en otras películas holográficas?	Sí, los rollos de 1.52 metros de ancho tienen una línea de calce muy tenue a 76 centímetros en la dirección de la máquina (centro del rollo) y una línea menos notoria y repetida cada 30 centímetros que corre transversalmente a lo ancho del rollo.	
¿Por qué hay líneas en el material?	Para lograr el aspecto holográfico en la película, es necesario pasar por un proceso de realzado. Esto se hace normalmente utilizando un cilindro redondo y la línea, llamada "línea de guía", es el lugar donde se une la placa de realzado y deja una línea visible en el material.	
¿Cuáles son algunos usos recomendados para el GF Destellante?	La película Holográfica Destellante es ideal para imprimir estampas y calcomanías, ya sea para su uso en empaques, mercadotecnia o lo que se le pueda ocurrir.	
El sensor óptico de mi cortadora tiene problemas para encontrar las marcas de registro. ¿Hay algo que pueda hacer?	La superficie del 767 Destellante es muy reflejante. Hay algunas técnicas generales que puedes probar para reducir el reflejo. Coloque un trozo de laminado mate transparente sobre todas las marcas de registro para permitir que el sensor óptico las vea. También puedes intentar colocar vinilo blanco alrededor de la marca de registro o cortar pedazos de vinilo blanco. Para ello, corte el vinilo blanco y deje el centro abierto para la marca de registro "L" o la marca de registro "O" (circular).	

GF DESTELLANTE | SEPTIEMBRE 2024

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

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM