GENERAL FORMULATIONS

FICHA TÉCNICA

GF 839 PELÍCULA DE CORTE

POLIÉSTER METALIZADO DORADO CEPILLADO 2.0 MIL (50 MICRAS) ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE

GF 839 es una película de 2.0 mil (50 micras) de poliéster metalizado dorado cepillado receptivo para impresiones con un adhesivo acrílico permanente diseñado para cortadoras de plotter, cintas térmicas y aceptaran tintas de serigrafia y Digital UV. Este producto es ideal para señalización arquitectónica, señalización comercial o minorista y gráficos POP (Punto de venta, por sus siglas en ingles). El adhesivo acrílico ofrece un equilibrio de adherencia y poder de adhesión para la mayoría de las aplicaciones de uso general.

NOMBRE DEL PRODUCTO	839
PELICULA	
Tipo de película	Poliéster Metalizado
Grosor de la película (mils/µm)	2.0 / 51 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)`	70
Brillo (60 °)	≥90
Opacidad (%)	99
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	N/A
Alargamiento (%)	N/A
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.00 mm / CD ≤ 0.00 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.	2.5 / 11
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	3.8 / 17
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	78 / 127
Tipo de Liner	Liner cubierto con arcilla blanca
Grosor del Liner (mils/µm)	4.5 / 114
Fuerza de Liberación @ 300” / min (g/2”)	30-70
GUIA DE DESEMPEÑO	
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	6 meses (No recomendado para uso exterior)

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

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM

FICHA TÉCNICA

GF 839 - POLIÉSTER METALIZADO DORADO CEPILLADO
2.0 MIL (50 MICRAS)
ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
APLICACIÓN	● TIENDAS DE MENUDEO	❍ SOLVENTE
❍ APLICACIÓN HÚMEDA	❍ PARED	❍ ECO-SOLVENT
● APLICACIÓN EN SECO	❍ ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS	❍ LATEX
❍ ESTAMPADO CALIENTE	❍ VENTANA	● CURABLE CON UV
❍ SUAJADO	❍ PISO	● TÉRMICA
❍ CUCHILLO CALIENTE	❍ TRANSLUCIDO	● SERIGRAFIA
❍ IMPRESIÓN TÉRMICA	❍ FLOTILLAS	❍ OFFSET (CURABLE CON UV)
● CORTE EN CAMA PLANA	● ANUNCIOS EN GENERAL	❍ OFFSET (CONVENCIONAL)
● FÁCIL DE CORTAR CONTORNOS	● INTERIOR	
SUSTRATOS / SUPERFICIES	● EXTERIOR (CORTO PLAZO)	
● METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL)		
● ACRILICO		
❍ SUPERFICIES LISAS		
● VIDRIO		
● POLIESTER		
❍ PVC		

FAQ

¿Cuáles son las mejores aplicaciones para GF 839?	Se recomiendan películas de poliéster metalizado cepillado para simular acabados metálicos. Estos productos se pueden utilizar para señalización arquitectónica, señalización comercial y minorista, gráficos en el punto de venta, marcas de identificación de productos y calcomanías. Si se imprimen estas películas, las tintas deben probarse antes de la producción para verificar su compatibilidad y adhesión.
¿Está esta película disponible en rollos perforados de 15” (37.5 cms.) para mi plotter / cortadora?	¡Si! La película a granel está disponible hasta en 54” (1.35 metros) y GF produce rollos perforados de 15” x 150’ (37.5 centímetros X 45.75 metros) de este producto como estándar.

For Standard Terms & Conditions: www.generalformulations.com/terms-conditions

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

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM