

# 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 serigrafía y Digital UV. Este producto es ideal para señalización arquitectónica, señalización comercial o minorista y gráficos POP (Punto de venta, por sus siglas en inglés). 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  |
|--|--|
| <b>PELICULA</b>  |  |
| 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                |
| <b>ADHESIVO</b>  |  |
| 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                                   |
| <b>LINER</b>   |  |
| 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                                      |
| <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   | 6 meses (No recomendado para uso exterior) |

# FICHA TÉCNICA

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

| 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"/> ESTAMPADO CALIENTE</li> <li><input type="radio"/> SUAJADO</li> <li><input type="radio"/> CUCHILLO CALIENTE</li> <li><input type="radio"/> IMPRESIÓN TÉRMICA</li> <li><input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA</li> <li><input checked="" type="radio"/> FÁCIL DE CORTAR CONTORNOS</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO</li> <li><input type="radio"/> PARED</li> <li><input 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 (CORTO PLAZO)</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"/> TÉRMICA</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 checked="" type="radio"/> ACRILICO</li> <li><input type="radio"/> SUPERFICIES LISAS</li> <li><input checked="" type="radio"/> VIDRIO</li> <li><input checked="" type="radio"/> POLIESTER</li> <li><input type="radio"/> PVC</li> </ul>   |  |  |

## 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?

¡Sí! 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.