

# FICHA TÉCNICA

## GF 831 AUTOMARK™ FUNDIDO

### LAMINADO FUNDIDO UV TRANSPARENTE BRILLANTE DE 2.0 MIL (50 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

El laminado transparente GF 831 AutoMark™ fundido es un vinilo fundido para laminar de 2.0 mil (50 Micras) de alto brillo con un adhesivo transparente sobre un liner de 74# (Libras)/120 gsm. Este laminado maleable le proporciona al gráfico protección contra la humedad, la abrasión y los rayos UV. El laminado transparente GF 831 AutoMark™ fundido está específicamente diseñado para laminar rótulos completos de vehículos y gráfico de flotillas o donde se requiere protección a largo plazo.

| NOMBRE DEL PRODUCTO  | 831                                  |
|--|--------------------------------------|
| <b>PELICULA</b>  |                                      |
| Tipo de película   | Vinilo fundido transparente          |
| Grosor de la película (mils/μm)                                      | 2.0 / 50 (+/- 10%)                   |
| Peso de la película (gsm)  | 65                                   |
| Brillo (60 °)  | ≥90                                  |
| Opacidad (%)   | N/A                                  |
| Alargamiento (%)   | MD ≥ 200                             |
| Estabilidad dimensional (FTM 14)                                     | MD < 0.35                            |
| <b>ADHESIVO</b>  |                                      |
| Tipo de adhesivo   | Acrílico Solvente                    |
| Grosor del adhesivo (mils/μm)  | 0.8-1.2 / 20-31                      |
| 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. | 2.8 / 12                             |
| <b>LINER</b>   |                                      |
| Peso del Liner (#/gsm)   | 74 / 120                             |
| Tipo de Liner  | Kraft blanco - cubierto con arcilla  |
| Grosor del Liner (mils/μm)   | 4.6 / 118                            |
| Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")                             | 15-30                                |
| <b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>   |                                      |
| Temperatura de aplicación  | > +50° F (10° C)                     |
| Temperatura de servicio  | -40° F a 180° F (-40° C a 82.2° C)   |
| Vida útil en el anaquel  | 2 años                               |
| Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa                     | 70° F (21° C) / 50%                  |
| Durabilidad exterior   | 8 años (Aplicación vertical -zona 1) |

# FICHA TÉCNICA

**GF 831 – LAMINADO UV TRANSPARENTE FUNDIDO DE 2.0 MIL  
(50 MICRAS)  
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE**

| RESUMEN DEL PRODUCTO  | APLICACIONES  | TIPO DE TINTA  |
|---|---|--|
| <b>APLICACIÓN</b><br><input type="radio"/> APLICACIÓN HÚMEDA<br><input checked="" type="radio"/> APLICACIÓN EN SECO<br><input checked="" type="radio"/> LAMINADO<br><input type="radio"/> MONTAJE<br><input type="radio"/> SUAJADO<br><input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE<br><input type="radio"/> THERMAL DIE<br><input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA | <input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO<br><input checked="" type="radio"/> PARED<br><input checked="" type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS<br><input checked="" type="radio"/> VENTANA<br><input type="radio"/> PISO<br><input checked="" type="radio"/> TRANSLUCIDO<br><input checked="" type="radio"/> FLOTILLAS<br><input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL<br><input checked="" type="radio"/> INTERIOR<br><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (LARGO PLAZO) | <input type="radio"/> SOLVENTE<br><input type="radio"/> ECO-SOLVENT<br><input type="radio"/> LATEX<br><input type="radio"/> CURABLE CON UV<br><input type="radio"/> SERIGRAFIA<br><input type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV)<br><input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL) |
| <b>SUSTRATOS / SUPERFICIES</b><br><input type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM<br>(FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL)<br><input type="radio"/> ALUMINIO PINTADO<br><input type="radio"/> ACERO INOXIDABLE  |   | <b>VINILOS PARA IMPRESION<br/>RECOMENDADOS</b><br><input checked="" type="radio"/> GF 830 GLOSS WHITE CAST VINYL<br><input checked="" type="radio"/> GF 230 GLOSS WHITE VINYL  |

## PREGUNTAS FRECUENTES

|  |   |
|--|---|
| ¿Puedo utilizar el laminado GF831 transparente fundido para rotulación completa de carros? | Si. Esta es una película para rotulación completa que se puede utilizar para curvas complejas, canales profundos, remaches y ventanas falsas que hay en las camionetas comerciales  |
| ¿Cuáles son los principales productos con los que se puede utilizar el GF 831?             | El GF 831 es el laminado recomendado para las películas de rotulación GF (GF 830). El GF 831 también se puede utilizar en una variedad de películas GF, incluyendo el GF 230 AutoMark®  |
| ¿Puedo utilizar calor cuando este laminando el GF 831 a películas de vinil?                | El GF 831 es una película para laminado en frío, sin embargo, puede usar hasta 115° F (46.1° C) (asistencia térmica) para que el adhesivo fluya en ciertas situaciones. Una temperatura mayor puede causar que el adhesivo se estire. |