

**FICHA  
TÉCNICA**
**GF 242 OPTIMARK™ CAST**
**LAMINADO UV BRILLANTE OPTICAMENTE**
**TRANSPARENTE – 2.0 MIL (50 MICRAS)**
**ADHESIVO PERMANENTE OPTICAMENTE TRANSPARENTE**

El vinilo sobre laminado fundido/"cast" ópticamente transparente GF 242 es un vinilo con adhesivo permanente ópticamente transparente a base de solvente y un liner de poliéster. Este laminado brillante altamente flexible brinda protección contra la radiación ultravioleta, la humedad y las abrasiones. GF 242 está diseñado específicamente para sobre laminar vinilo microperforado para ventanas como GF 280 ,GF 232, GF 260, GF 261 y GF 270. Se recomienda la laminación en frío para este producto.

| <b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>   | <b>242</b>  |
|--|---|
| <b>PELICULA</b>  |   |
| Tipo de película   | Vinilo Cast (Fundido) Ópticamente Transparente            |
| Grosor de la película (mils/μm)                                      | 2.0 / 50 (+/- 10%)  |
| Peso de la película (gsm)  | 65  |
| Brillo (60 °)  | ≥90   |
| Opacidad (%)   | N/A   |
| Resistencia a la tracción (libra/pulgada)                            | MD ≥ 3700 / CD ≥ 3700                                     |
| Alargamiento (%)   | MD ≥ 150 / CD ≥ 150                                       |
| Estabilidad dimensional (FTM 14)                                     | MD ≤ 0.6 mm / CD ≤ 0.6 mm                                 |
| <b>ADHESIVO</b>  |   |
| Tipo de adhesivo   | Acrílico Solvente   |
| Grosor del adhesivo (mils/μm)  | 0.8-1.2 / 20-31   |
| Color del adhesivo   | Ópticamente 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)   | 43 / 70   |
| Tipo de Liner  | Poliéster Esmerilado Transparente/ Liberación con Silicon |
| Grosor del Liner (mils/μm)   | 2.0 / 50  |
| Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")                             | 15-45   |
| <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 año   |
| Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa                     | 70° F (21° C) / 50%                                       |
| Durabilidad exterior   | 7 años  |

# FICHA TÉCNICA

**GF 242 - LAMINADO UV BRILLANTE OPTICAMENTE TRANSPARENTE 2.0 MIL (50 MICRAS)  
ADHESIVO PERMANENTE OPTICAMENTE TRANSPARENTE**

| 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 checked="" 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 type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO</li> <li><input type="radio"/> PARED</li> <li><input checked="" 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 checked="" type="radio"/> TRANSLUCIDO</li> <li><input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL</li> <li><input type="radio"/> INTERIOR</li> <li><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (LARGO 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 type="radio"/> CURABLE CON UV</li> <li><input 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 type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL)</li> <li><input type="radio"/> ALUMINIO PINTADO</li> <li><input type="radio"/> GRAFICOS IMPRESOS</li> </ul>   |   | <p><b>VINILOS RECOMENDADOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> GF 830 GLOSS WHITE CAST VINYL</li> <li><input checked="" type="radio"/> GF 230 GLOSS WHITE VINYL</li> <li><input checked="" type="radio"/> GF 333 GLOSS WHITE VINYL</li> <li><input checked="" type="radio"/> GF 232 (50/50), GF 260 (60/40), GF 270 (70/30), &amp; GF 280 (80/20) MATTE WHITE PERFORATED VINYL</li> </ul> |

## PREGUNTAS FRECUENTES

|   |  |
|---|--|
| ¿Se puede utilizar el laminado GF 242 en cualquier tipo de gráficos para vehículos?   | Si. El GF 242 no solo funciona muy bien como sobrelaminado para vinilo microperforado, su acabado de alto brillo y su adhesivo ópticamente transparente también produce gráficos atractivos para rotulación de vehículos. Los vinilos de impresión compatibles incluyen el GF 230, GF 246 y GF 333.                        |
| ¿Puedo utilizar otros laminados GF en gráficos microperforados?   | No, si está usando el laminado en los gráficos microperforados para vehículo. La claridad óptica es fundamental para permitir que el conductor vea claramente fuera del vehículo. Para gráficos perforados en el frente de la tienda, es posible que también desee esta claridad.  |
| Después de la aplicación del GF 242 a mis gráficos microperforados, veo rayas y patrones en el laminado, ¿qué podría estar causando esto? | Lo más probable es que esto se deba a que el laminado fundido más blando se introduce en las perforaciones. Usar una espátula de goma de bordes más suaves y menos presión mitigará ese efecto. Esto es normal y desaparecerá en cuestión de días. Aplicar un poco de calor puede ayudar a relajar el laminado del GF 242. |