

# FICHA TÉCNICA

## GF 107 PELICULA PARA MONTAJE POLIPROPILENO BLANCO OPACO 1.5 MIL (37.5 MICRAS) ADHESIVO DOBLE CARA TRANSPARENTE DE ALTA ADHERENCIA

La película para montaje GF 107 es una película blanca opaca de polipropileno de 1,5 mil (37.5 micras), de doble cara con adhesivo acrílico permanente de alta adherencia en ambos lados. El GF 107 es un producto autoenrollable que utiliza un liner blanco de 76# (libras) de 4,5 mil (112.5 micras). Este producto está diseñado para laminar delgadas películas flexibles y papeles. Esta película opaca para montaje se lamina mediante el proceso de laminación en frío sin añadir calor.

| NOMBRE DEL PRODUCTO   | 107  |
|---|--|
| <b>PELICULA</b>   |  |
| Tipo de película  | Alma de Polipropileno Blanco   |
| Grosor de la película (mils/ $\mu$ m)                           | 1.5 / 38 (+/- 10%)   |
| Peso de la película (gsm)                                       | 51   |
| Brillo (60 °)   | N/A  |
| Opacidad (%)  | $\geq 88$  |
| Estabilidad dimensional (FTM 14)                                | MD $\leq 0.20$ mm / CD $\leq 0.20$ mm                                      |
| <b>ADHESIVO (BOTH SIDES)</b>                                    |  |
| Tipo de adhesivo  | Emulsión Acrílica  |
| Grosor del adhesivo (mils/ $\mu$ m)                             | 0.8-1.0 / 20-25  |
| Color del adhesivo  | Transparente   |
| Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 | 2.5 / 11   |
| Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 | 3.0 / 13   |
| <b>LINER (BOTH SIDES)</b>                                       |  |
| Peso del Liner (#/gsm)  | 76 / 124   |
| Tipo de Liner   | Papel Kraft blanco con silicon en ambas caras                              |
| Grosor del Liner (mils/ $\mu$ m)                                | 5.8 / 147  |
| Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")                        | 80-140   |
| <b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>  |  |
| Temperatura de aplicación                                       | $\geq +40^{\circ}$ F (4.4 $^{\circ}$ C)                                    |
| Temperatura de servicio   | -40 $^{\circ}$ F a 200 $^{\circ}$ F (-40 $^{\circ}$ C a 93.3 $^{\circ}$ C) |
| Vida útil en el anaquel   | 1 año  |
| Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa                | 70 $^{\circ}$ F (21 $^{\circ}$ C) / 50%                                    |
| Durabilidad exterior  | 1 año  |

# FICHA TÉCNICA

**GF 107 – PELICULA BLANCA OPACA TRANSPARENTE DE 1.0 MIL (25 MICRAS) PARA MONTAJE ADHESIVO DOBLE CARA TRANSPARENTE DE ALTA ADHERENCIA**

| 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 type="radio"/> SUAJADO</li> <li><input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE</li> <li><input type="radio"/> THERMAL DIE</li> <li><input type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA</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"/> SENALIZACION EN GENERAL</li> <li><input checked="" type="radio"/> INTERIOR</li> <li><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR</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</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"/> VIDRIO</li> <li><input type="radio"/> POLIESTER</li> <li><input type="radio"/> BAJA TENSION SUPERFICIAL</li> <li><input checked="" type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS</li> <li><input checked="" type="radio"/> PVC</li> <li><input checked="" type="radio"/> HULE ESPUMA</li> </ul> |  |  |

## PREGUNTAS FRECUENTES

|   |   |
|---|---|
| ¿Cuáles son las aplicaciones recomendadas para el GF 107? | El GF 107 está diseñado para montar imágenes fotográficas, digitales, en serigrafía y otras imágenes impresas en una variedad de sustratos opacos como Gatorfoam®, Fome-Cor® y Sintra®. El GF 107 también se puede utilizar sobre metal liso pintado y en sustratos de plástico limpio como ABS, vinilo rígido y estireno. Dado que GF 107 es una película de montaje opaca, no se recomienda para aplicaciones a contraluz. En todos los casos los sustratos deben estar limpios y libres de polvo, suciedad y aceite. |
| ¿Qué pasa si mi sustrato es oscuro o de color?            | El GF 107 es 100% opaco debido a la película de polipropileno blanco de doble cara y, por lo tanto, es ideal para sustratos más oscuros.  |