

# FICHA TÉCNICA

## GF 201HTAP

VINILO BLANCO MATE - 3.4 MIL (85 MICRAS)  
ADHESIVO PERMANENTE DE ALTA ADHERENCIA

El GF 201HTAP es un vinilo calandrado blanco mate polimérico de 3.4 mils (85 micras), con un adhesivo acrílico transparente permanente, de alta adherencia en un liner plano de 90# (libras)/135 gsm. El adhesivo HTAP crea una unión permanente a una variedad de sustratos comunes como metales, metales pintados, madera lisa, aglomerada, madera comprimida tratada, vinilo, ABS, estireno, poliéster, policarbonato y poliolefinas lisas. Esta película está diseñada para aceptar una variedad de tintas digitales a base de solventes, eco-solventes y de látex y curables con UV.

| NOMBRE DEL PRODUCTO  | 201HTAP  |
|--|--|
| <b>PELICULA</b>  |  |
| Tipo de película   | Vinilo Polimérico Blanco   |
| Grosor de la película (mils/ $\mu$ m)                                | 3.4 / 86 (+/- 10%)   |
| Peso de la película (gsm)  | 120  |
| Brillo (60 °)  | $\geq 20$  |
| Opacidad (%)   | 93   |
| Resistencia a la tracción (libra/pulgada)                            | MD $\geq 3000$ / CD $\geq 2600$  |
| Alargamiento (%)   | MD $\geq 90$ / CD $\geq 150$   |
| Estabilidad dimensional (FTM 14)                                     | MD $\leq 0.60$ mm / CD $\leq 0.20$ mm  |
| <b>ADHESIVO</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 min. | 4.0 / 18   |
| Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs. | 4.0 / 18   |
| Fuerza para retirar del HDPE (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.             | 3.0 / 13   |
| Fuerza para retirar del HDPE (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.             | 3.0 / 13   |
| <b>LINER</b>   |  |
| Peso del Liner (#/gsm)   | 90 / 145   |
| Tipo de Liner  | Liner blanco sellado 2 caras con polietileno   |
| Grosor del Liner (mils/ $\mu$ m)                                     | 6.7 / 170  |
| Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")                             | 30   |
| <b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>   |  |
| Temperatura de aplicación  | $\geq +40^\circ$ 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   | 5 años   |
| <b>CERTIFICACIONES Y CLASIFICACIONES</b>                             |  |
| Flamabilidad   | AS/NZS 3837: Grupo 1 (Prueba de desprendimiento de calor y humo de calor y humo para materiales y productos utilizando un calorímetro de consumo de oxígeno) |

# FICHA TÉCNICA

GF 201 HTAP - VINILO BLANCO MATE - 3.4 MIL (85 MICRAS)  
 ADHESIVO PERMANENTE 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 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 checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO</li> <li><input checked="" 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 (CORTO PLAZO)</li> <li><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (LARGO PLAZO)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> SOLVENTE</li> <li><input checked="" type="radio"/> ECO-SOLVENT</li> <li><input checked="" type="radio"/> LATEX</li> <li><input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV</li> <li><input checked="" type="radio"/> SERIGRAFIA</li> <li><input checked="" 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<br/>(FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL)</li> <li><input checked="" type="radio"/> ALUMINIO PINTADO</li> <li><input checked="" type="radio"/> ACERO INOXIDABLE</li> <li><input type="radio"/> POLIESTER</li> <li><input checked="" type="radio"/> BAJA TENSION SUPERFICIAL</li> <li><input checked="" type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS</li> </ul> |   |  |

## PREGUNTAS FRECUENTES

|   |   |
|---|---|
| ¿Para qué aplicaciones se diseñó el GF 201HTAP? | El GF 201HTAPAE es ideal para señalización exterior, calcomanías, placas de identificación y exhibidores en puntos de venta. Se puede adherir a una variedad de sustratos como metales, metales pintados, madera lisa, aglomerada, madera comprimida tratada y vinilo. También funciona bien en ABS, estireno, poliéster, policarbonato y poliolefinas lisas. |
| ¿Se puede desprender el GF 201HTAP?             | El GF 201HTAP tiene un adhesivo transparente agresivo de alta adherencia que se pega bien a las superficies de difícil adhesión. Este adhesivo es permanente y no se desprenderá limpiamente.   |