

# FICHA TÉCNICA

## GF 203

### VINILO BLANCO BRILLANTE 3.0 MIL (75 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE

El GF 203 es un vinilo calandrado blanco brillante polimérico de 3.0 mil (75 micras) recubierto con un adhesivo acrílico transparente permanente laminado a un liner plano de 90 # (libras)/ 135 gsm. Este vinilo está diseñado para aceptar una variedad de tintas a base de solventes, eco-solventes y látex y curables con UV. El adhesivo transparente crea una unión permanente a una variedad de sustratos comunes utilizados en aplicaciones gráficas. El liner de 90 # ofrece un excelente diseño plano del producto en una variedad de condiciones ambientales junto con la facilidad de aplicación de gráficos de gran formato.

| NOMBRE DEL PRODUCTO  | 203  |
|--|--|
| <b>PELICULA</b>  |  |
| Tipo de película   | Vinilo Polimérico Blanco   |
| Grosor de la película (mils/ $\mu$ m)                                | 3.0 / 76 (+/- 10%)   |
| Peso de la película (gsm)  | 104  |
| Brillo (60 °)  | $\geq 80$  |
| Opacidad (%)   | 94   |
| Resistencia a la tracción (libra/pulgada)                            | MD $\geq 3500$ / CD $\geq 3500$  |
| Alargamiento (%)   | MD $\geq 200$ / CD $\geq 200$  |
| Estabilidad dimensional (FTM 14)                                     | MD $\leq 1.80$ mm / CD $\leq 1.00$ 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. | 2.5 / 11   |
| Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs. | 4.0 / 18   |
| <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")                             | 10-25  |
| <b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>   |  |
| Temperatura de aplicación  | $\geq +40^{\circ}$ F (4.4 $^{\circ}$ C)                                    |
| Temperatura de servicio  | -40 $^{\circ}$ F a 180 $^{\circ}$ F (-40 $^{\circ}$ C a 82.2 $^{\circ}$ C) |
| Vida útil en el anaquel  | 1 año  |
| Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa                     | 70 $^{\circ}$ F (21 $^{\circ}$ C) / 50%                                    |
| Durabilidad exterior   | Hasta 5 años   |

# FICHA TÉCNICA

## GF 203 - VINILO TRANSPARENTE BLANCO BRILLANTE DE 3.0 MIL (75 MICRAS) ADHESIVO 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"/> 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 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 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 (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 type="radio"/> BAJA TENSION SUPERFICIAL</li> <li><input checked="" type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS</li> </ul>         |   |  |

### PREGUNTAS FRECUENTES

|   |   |
|---|---|
| ¿Para qué aplicaciones se diseñó el GF 201? | El GF 201 se diseñó para señalización interior y exterior, calcomanías, placas de identificación, letras suajadas y exhibidores en puntos de venta.   |
| ¿Se puede desprender el GF 201?             | La mayoría de las calcomanías se pueden quitar con algo de esfuerzo, incluso si tienen un adhesivo permanente. El GF 201 tiene un adhesivo permanente transparente estándar que funciona en una variedad de superficies. Este adhesivo no se desprenderá limpiamente, pero cualquier transferencia de adhesivo o residuo se puede limpiar fácilmente con removedores estándar de adhesivos. |