

# FICHA TÉCNICA

## GF 220AE

VINILO BLANCO BRILLANTE SEMIRRÍGIDO DE 6.0 MIL  
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE CON SALIDA DE AIRE

GF 220AE es un vinilo blanco brillante semirrígido de 6.0 mil, con un adhesivo acrílico permanente sensible a la presión sobre un liner de 90# con salida de aire. Este vinilo está diseñado para aceptar una variedad de tintas a base de solventes, curables mediante UV y de látex, comunes en los sistemas de impresión digital de gran formato. GF 220AE es un vinilo permanente diseñado para facilitar la aplicación de señalización temporal en interiores o exteriores (hasta 3 años), calcomanías y exhibidores de punto de venta. Las películas semirrígidas son fáciles de manipular debido a su rigidez, lo que permite una aplicación rápida.

| NOMBRE DEL PRODUCTO                                                 |                                                  | 220AE |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| PELICULA                                                            |                                                  |       |
| Tipo de película                                                    | Vinilo Blanco Intermedio                         |       |
| Grosor de la película (mils/μm)                                     | 6.0 / 152 (+/- 10%)                              |       |
| Peso de la película (gsm)                                           | 200                                              |       |
| Brillo (60 °)                                                       | ≥ 70                                             |       |
| Opacidad (%)                                                        | 98                                               |       |
| Resistencia a la tracción (libra/pulgada)                           | MD ≥ 3500 / CD ≥ 3500                            |       |
| Alargamiento (%)                                                    | MD ≥ 60 / CD ≥ 60                                |       |
| Estabilidad dimensional (FTM 14)                                    | MD ≤ 1.10 mm / CD ≤ 1.00 mm                      |       |
| ADHESIVO                                                            |                                                  |       |
| Tipo de adhesivo                                                    | Acrílico en Emulsión                             |       |
| Grosor del adhesivo (mils / μm)                                     | 0.8-1.0 / 20-25                                  |       |
| Color del adhesivo                                                  | Transparente                                     |       |
| Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min | 3.0 / 13                                         |       |
| Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs | 4.5 / 20                                         |       |
| LINER                                                               |                                                  |       |
| Peso del Liner (#/gsm)                                              | 90 / 145                                         |       |
| Tipo de Liner                                                       | Kraft blanco cubierto con PE, Liberación de aire |       |
| Grosor del Liner (mils/μm)                                          | 7.0 / 180                                        |       |
| Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")                            | 80-130                                           |       |
| GUIA DE DESEMPEÑO                                                   |                                                  |       |
| Temperatura de aplicación                                           | ≥ +40° 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                                                | 3 años                                           |       |
| Capacidad de remoción                                               | N/A                                              |       |

\*Todos los valores proporcionados son promedios típicos destinados únicamente como referencia y no deben interpretarse como especificaciones del producto ni como garantías.

GF 220AE | SEPTIEMBRE 2026

# FICHA TÉCNICA

GF 220AE - VINILO BLANCO BRILLANTE SEMIRRÍGIDO DE 6.0 MIL  
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE CON SALIDA DE AIRE

| RESUMEN DEL PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                              | APLICACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIPO DE TINTA                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>APLICACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ APLICACIÓN HÚMEDA</li><li>● APLICACIÓN EN SECO</li><li>○ LAMINADO</li><li>○ MONTAJE</li><li>● SUAJABLE</li><li>○ ESTAMPADO CALIENTE</li><li>○ IMPRESIÓN TERMICA</li><li>● CORTE EN CAMA PLANA</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● TIENDAS DE MENUDEO / PUNTOS DE VENTA</li><li>○ PARED</li><li>○ ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS</li><li>○ VENTANA</li><li>○ PISO</li><li>○ TRANSLUCIDO</li><li>○ FLOTILLAS</li><li>● ANUNCIOS EN GENERAL</li><li>● INTERIOR</li><li>● EXTERIOR (LARGO PLAZO)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>● SOLVENTE</li><li>● ECOSOLVENTE</li><li>● LATEX</li><li>● CURABLE CON UV</li><li>● SERIGRAFIA</li><li>● OFFSET (CURABLE CON UV)</li><li>○ OFFSET (CONVENCIONAL)</li></ul> |
| <b>SUSTRATOS / SUPERFICIES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● METAL PINTADO DE FÁBRICA (OEM)</li><li>● ALUMINIO PINTADO</li><li>● ACERO INOXIDABLE</li></ul>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |
| Preguntas Frecuentes                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |
| ¿Necesito utilizar cinta de aplicación con GF 220AE?                                                                                                                                                                                                              | La mayoría de las personas obtienen excelentes resultados utilizando GF 220AE sin cinta de aplicación. El mayor grosor de este producto permite a los instaladores manipular el material fácilmente. La estabilidad dimensional también significa que el producto no se estira durante la aplicación.                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  |
| ¿Es el GF 220AE Semi-Rigid adecuado para aplicaciones de calcomanías para parachoques?                                                                                                                                                                            | Aunque podría utilizar GF 220AE para aplicaciones del tipo calcomanía para parachoques, generalmente se recomienda utilizar un tipo de calcomanía removible para facilitar su retiro posteriormente. Los adhesivos permanentes pueden presentar cierto grado de transferencia de adhesivo, dependiendo del tiempo que permanezca aplicada la calcomanía.                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                  |
| ¿Cuáles son algunas aplicaciones únicas para los vinilos semirrígidos permanentes?                                                                                                                                                                                | <p>Las películas semirrígidas tienen una buena estabilidad dimensional. Al combinar esta característica con otros laminados de alta calidad, puede crear señalización para aplicaciones como las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Un letrero protegido contra grafiti cuando se lamina con GF 108 Tedlar® de DuPont™, un laminado antigrafiti.</li><li>● Un tablero de borrado en seco de grado comercial cuando se lamina con GF 110 EraseMark Pro™, un laminado para pizarras de borrado en seco.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                  |

GF 220AE | SEPTIEMBRE 2026