

# FICHA TÉCNICA

## GF 221AE

VINILO BLANCO BRILLANTE SEMIRRÍGIDO DE 6.0 MIL  
ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE DE BAJA  
ADHERENCIA CON SALIDA DE AIRE

GF 221AE es un vinilo blanco brillante semirrígido de 6.0 mil, con un adhesivo acrílico removible 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 221AE es una película adhesiva removible diseñada 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                                                 |                                                  | 221AE |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| 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 ≤ 0.50 mm / CD ≤ 0.50 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 | 0.08-0.30 / 0.3-1.3                              |       |
| Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs | 0.08-0.30 / 0.3-1.3                              |       |
| Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min           | 0.04-0.30 / 0.2-1.3                              |       |
| Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs           | 0.04-0.30 / 0.2-1.3                              |       |
| 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")                            | 70-130                                           |       |
| 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                                               | 1 año                                            |       |

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

GF 221AE | SEPTIEMBRE 2026

# FICHA TÉCNICA

GF 221AE - VINILO BLANCO BRILLANTE SEMIRRÍGIDO DE 6.0 MIL  
ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE DE BAJA ADHERENCIA 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><li>● VIDRIO</li></ul>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
| Preguntas Frecuentes                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
| ¿Puedo utilizar GF 221AE sobre otras superficies?                                                                                                                                                                                                                 | GF 221AE funciona muy bien sobre superficies planas y lisas. Es una excelente solución para aplicaciones temporales en escaparates de tiendas que requieren adherencia sobre ventanas.                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                  |
| ¿Qué sucede si dejo el GF 221AE aplicado después del período de tiempo óptimo para su removibilidad?                                                                                                                                                              | GF 221AE siempre será removible, pero es posible que se produzca cierto porcentaje de transferencia de adhesivo si se deja aplicado después del período de 1 año establecido para una remoción limpia.                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                  |
| ¿Se puede utilizar este producto en ascensores?                                                                                                                                                                                                                   | Este tipo de puertas puede tener una capa transparente u otro tipo de protección. Este producto no está diseñado para superficies de acero inoxidable, latón o bronce que estén recubiertas, selladas o tratadas. Lo mejor es comunicarse con el administrador de las instalaciones para determinar el producto más adecuado para esta aplicación. |                                                                                                                                                                                                                  |

GF 221AE | SEPTIEMBRE 2026